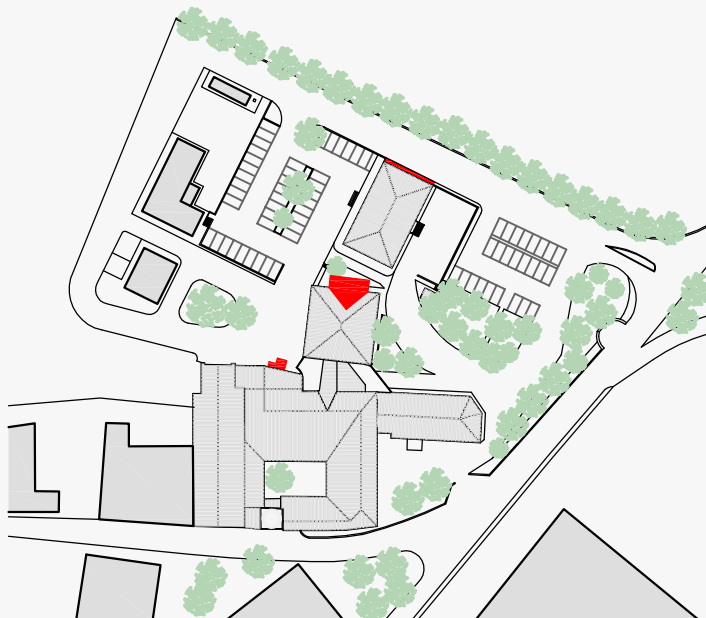


Codice CUP: F91E14000390008
Codice CIG: 6487221020

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO ESECUTIVO STABILIMENTO OSPEDALIERO E CASA DELLA SALUTE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELAB. BN1-E-EC-R01_A	
Formato A4	Scala ----
COORDINATORE <i>Ing. Egisto Grifa</i>	PROGETTISTI <i>Ing. Nando Granieri Ing. Marco Abram</i> <i>Arch. Giovanni Orsoni Ing. Filippo Pambianco</i> <i>Ing. Federico Durastanti Ing. Luca Nani</i> <i>Ing. Elena Bartolucci Ing. Laura Sbrenna</i> <i>Ing. Vasco Truffini Dott. Geol. Vito Cresci</i>

Impresa



Progettisti



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero (Cat 1)							
	OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero (SbCat 1)							
1 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. pavimento		10,00 17,00	1,500 1,500		15,00 25,50		
	SOMMANO mq					40,50	7,47	302,54
2 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. massetto		10,00 17,00	1,500 1,500		15,00 25,50		
	SOMMANO mq					40,50	7,22	292,41
3 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. struttura in ferro		10,00 171,50	1,500 1,500	30,000 30,000	450,00 7'717,50		
	SOMMANO kg					8'167,50	0,18	1'470,15
4 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (H/peso=(2,80+1,20)/2)		13,00	5,000	2,000	130,00		
	SOMMANO mc					130,00	6,86	891,80
5 03.03.0025.0 01	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in assenza di rischio di corrosione o attacco, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in							
	A R I P O R T A R E							2'956,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'956,90
6 03.03.0012.0 01	conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: molto secco. Condizioni ambientali: interni di edifici con umidità relativa molto bassa. Classe di esposizione X0. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). magrone		10,00	4,200	0,100	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	60,70	254,94
	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: bagnato, raramente asciutto. Condizioni ambientali: parti di struttura di contenimento liquidi, fondazioni. Classe di esposizione XC2. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). fondazione		9,80	3,600	0,900	31,75		
	SOMMANO mc					31,75	75,27	2'389,82
7 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: in ambiente asciutto o permanentemente bagnato. Condizioni ambientali: interni di edifici con umidità relativa bassa. Classe di esposizione XC1. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). muri *(lung.=3,6+3,6+9,4+9,4)		26,00	0,300	2,200	17,16		
	SOMMANO mc					17,16	75,27	1'291,63
8 03.03.0011.0 02	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: in ambiente asciutto o permanentemente bagnato. Condizioni ambientali: interni di edifici con umidità relativa bassa. Classe di esposizione XC1. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). travi quota 1° seminterrato *(lung.=3,6+1,5+1,5+3,6)		10,20	0,300	0,300	0,92		
			6,00	0,300	0,500	0,90		
	travi copertura *(lung.=9,4+9,4+3,6+3,6)		26,00	0,300	0,500	3,90		
	A R I P O R T A R E					5,72		6'893,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,72		6'893,29
9 05.01.0010.0 01	setti gronda *(lung.=9,4+3,6+3,6)	4,00	11,00 16,60	0,300 0,600	1,800 0,150	23,76 1,49		
	SOMMANO mc					30,97	78,91	2'443,84
	SOLAIO IN LATERO CEMENTO GETTATO IN OPERA. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato interamente in opera e con l'ausilio di tralicci in armatura presagomati con base in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme, le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori; gli elementi in laterizio o forati o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; il calcestruzzo che dovrà essere di classe compresa tra C 20/25 e C 28/35; il ferro di armatura e di ripartizione; la soletta superiore in calcestruzzo la cui altezza può variare da cm 4 a cm 6; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. solaio quota 1° seminterrato - quota copertura	2,00	9,40	3,600		67,68		
	SOMMANO mq					67,68	37,03	2'506,19
10 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. fondazioni *(lung.=9,4+9,4+3,6+3,6) muri controterra *(lung.=9,4+3,6+3,6+9,4+8,8+3+3+8,8) solaio quota 1° seminterrato *(lung.=9,4+3,6+3,6+9,4) solaio quota seminterrato *(larg.=0,3+0,3+0,3)		26,00 49,60 26,00 6,00		0,900 2,400	23,40 119,04 7,80 5,40		
	SOMMANO mq					155,64	13,84	2'154,06
	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. setti *(lung.=1,8+1,8+0,3+0,3) travi *(lung.=9,4+9,4+3,6+3,6)*(larg.=0,5+0,3+0,3) gronde *(lung.=9,4+4,2+4,2)*(larg.=0,6+0,2)	4,00	4,20 26,00 17,80	11,000 1,100 0,800		184,80 28,60 14,24		
	SOMMANO mq					227,64	18,15	4'131,67
12 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							18'129,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'129,05
	l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. armatura fondazione armatura elevazione	31,75 48,13			120,000 120,000	3'810,00 5'775,60		
	SOMMANO kg					9'585,60	0,91	8'722,90
13 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; il carico, il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. rinterro *(lung.=12+4+4)		20,00	2,500	1,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	1,89	141,75
14 11.01.0010.0 03	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355JR. hea 200 upn 220 *(lung.=3+3+4,3+4,3) (lung.=4,3+3,5+1,6)	5,00 8,00 5,00	3,00 14,60 9,40 3,00		42,500 29,400 29,400 29,400	637,50 429,24 2'210,88 441,00		
	SOMMANO kg					3'718,62	1,43	5'317,63
15 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. hea 200 upn 220 *(lung.=3+3+4,3+4,3) (lung.=4,3+3,5+1,6)	5,00 8,00 5,00	3,00 14,60 9,40 3,00		42,500 29,400 29,400 29,400	637,50 429,24 2'210,88 441,00		
	SOMMANO kg					3'718,62	0,89	3'309,57
16 11.02.0100	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. hea 200 upn 220 *(lung.=3+3+4,3+4,3) (lung.=4,3+3,5+1,6)	5,00 8,00 5,00	3,00 14,60 9,40 3,00		42,500 29,400 29,400 29,400	637,50 429,24 2'210,88 441,00		
	SOMMANO kg					3'718,62	0,11	409,05
17 03.02.0190.0	MURATURA IN BLOCCHI TERMICI PORTANTI O DA TAMPONATURA DI ARGILLA ESPANSA. Muratura in blocchi							
	A R I P O R T A R E							36'029,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'029,95
12	termici di argilla espansa anche colorata, con trasmittanza termica non superiore a kcal/hmq°C 0,78, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta opportunamente confezionata e dosata, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appresature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento e' realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento bianco tipo 325.		3,00 3,00 3,30	0,300 0,300 0,300	11,000 9,000 11,000	9,90 8,10 10,89		
	SOMMANO mc					28,89	108,65	3'138,90
18 05.01.0100	FORMAZIONE FALDE DI TETTO CON MURICCI. Formazione di falde di tetto realizzate con tavellonato su muricci grigliati realizzati con mattoni forati dello spessore di una testa (cm 12-13), disposti ad interasse max di cm 120 controventati, in senso ortogonale, con muricci grigliati realizzati con mattoni forati dello spessore di una testa (cm 12-13) disposti ad interasse max di m 3. E' compreso l'onere per la sovrastante soletta in calcestruzzo di classe tra C 20/25 e C 28/35, dello spessore compreso tra i cm 4 e i cm 6, armata con rete elettrosaldata cm 20x20 del diametro minimo di mm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura		9,40	3,600		33,84		
	SOMMANO mq					33,84	37,03	1'253,10
19 02.03.0120	DEMOLIZIONE DI SPORTO DI GRONDA. Demolizione di sporto di gronda eseguito a qualsiasi altezza, costituito da mensole in legno, di cemento o di altro materiale, pianelle in laterizio e sovrastante materiale legante e manto di copertura di qualunque forma. Sono compresi: la demolizione da eseguirsi a piccoli tratti con l'uso di mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.); il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. gronda esistente		10,20	0,600		6,12		
	SOMMANO mq					6,12	22,46	137,46
20 02.04.0140	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. canale esistente		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	1,58	26,86
21 11.01.0020.0 02	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVATURE RETICOLARI E PILASTRI TRALICCIATI O CALASTRELLATI. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno							
	A R I P O R T A R E							40'586,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'586,27
22 11.02.0110.0 02	computati a parte. In acciaio S275JR. riprofilatura pendenze tetto *(lung.=(5*5)/2)	2,00	12,50		20,000	500,00	1,57	785,00
	SOMMANO kg					500,00		
23 11.03.0020.0 01	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. riprofilatura pendenze tetto *(lung.=(5*5)/2)	2,00	12,50		20,000	500,00	0,89	445,00
	SOMMANO kg					500,00		
24 02.05.0010	PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti in acciaio cadmiato; i canali di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 35. copertura					25,00	24,58	614,50
	SOMMANO mq					25,00		
25 07.01.0050.0 02	SCOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO. Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a qualsiasi altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita di quello che può essere riutilizzato; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. copertura					30,00	12,44	373,20
	SOMMANO mq					30,00		
25 07.01.0050.0 02	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spunbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche : - armatura: "tessuto non tessuto" di poliestere spunbond; - spessore (UEAtc): 4mm; - stabilità di forma a 120°C (EN1110): stabile; - flessibilità a freddo (EN1109):-20°C; - resistenza a trazione carico massimo/rotturaLong./Trasv. (EN12311-1): 900/700 N/5 cm; - allungamento a rottura Long./Trasv.(EN 12311-1): 50/50%; - resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): >= 500 N/5cm o rottura fuori dal giunto; - resistenza alla lacerazione Long./Trasv. (EN 12310-1): 150/150N; - stabilità dimensionale a caldo Long./Trasv. (EN 1107-1): -0,50/+0,30%; - impermeabilità all'acqua (EN 1928): assoluta, - resistenza all'invecchiamento termico: 6 mesi a 70°C (UEAtc); - (flessibilità dopo invecchiamento): -5°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Con autoprotezione minerale: spessore mm 4,0 più l'ardesia. copertura					75,00	7,71	578,25
	SOMMANO mq					75,00		
	A R I P O R T A R E							43'382,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'382,22
26 05.03.0010	MANTO DI COPERTURA CON TEGOLE ALLA MARSIGLIESE. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla alla marsigliese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le legature con filo di ferro zincato ai correnti sottostanti ove necessario; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	16,33	1'224,75
27 08.01.0050.0 02	CANALE DI GRONDA IN RAME. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. copertura *(lung.=9,8+3,6+3,6+2,2+5,5)		24,70			24,70		
	SOMMANO m					24,70	26,95	665,67
28 08.01.0040.0 02	PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 8/10. discendenti *(lung.=14+13)		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	21,18	571,86
29 19.02.0110	GRANIGLIA E/O PIETRISCO CALCAREI. Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. drenaggio *(lung.=1+2+3,6+3,6+9,6)		19,80	0,500	0,500	4,95		
	SOMMANO mc					4,95	17,19	85,09
30 17.03.0270.0 04	TUBO DRENANTE PER INTERVENTI FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 4. Tubi corrugati in PE a doppia parete, flessibili, posati in scavi fino alla profondità massima di 4 metri, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia, prodotti per coestrusione continua delle due pareti, provvisti di fessurazioni dislocate su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza (6 file di fessure a 360°) ed aventi resistenza ai raggi U.V. garantita per 18 mesi dalla data di produzione. I tubi corrugati per il drenaggio dei terreni devono essere confezionati in matasse da 50 o 25 metri, complete di manicotti di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/m2) determinata in base alla UNI EN ISO 9969 e devono essere prodotti e collaudati da azienda operante con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000 certificato da Ente Terzo accreditato. Diametro esterno mm 110. drenaggio *(lung.=1+2+3,6+3,6+9,6)		19,80			19,80		
	SOMMANO m					19,80	4,79	94,84
31 17.03.0390.0 02	GEOTESSILI NON TESSUTI. Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche geomeccaniche contribuendo così ad							
	A R I P O R T A R E							46'024,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'024,43
	una migliore distribuzione degli sforzi ed evitare cedimenti differenziali (Es. posti alla base dei rilevati o nella fondazione stradale), nonché come filtro per la costruzione di dreni. Il non tessuto dovrà avere le seguenti caratteristiche: composizione in fibre di polipropilene o poliestere o altri polimeri a filo continuo o a fibra corta, agglomerate senza impiego di collanti; coefficiente di permeabilità per filtrazione trasversale compreso fra cm/sec 10 alla -3 e 10 alla -1; allungamento a trazione misurata su strisce di cm 20 di larghezza compreso tra il 25% e 85%. I valori di resistenza a trazione devono essere determinati in base alla norma EN 10319. E' compresa la fornitura, la posa in opera e l'eventuale fissaggio dei teli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 10. drenaggio *(lung.=1+2+2,6+3,6+9,6)		18,80		2,000	37,60		
	SOMMANO mq					37,60	1,64	61,66
32 07.01.0050.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spunbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche : - armatura: "tessuto non tessuto" di poliestere spunbond; - spessore (UEAtc): 4mm; - stabilità di forma a 120°C (EN1110): stabile; - flessibilità a freddo (EN1109):-20°C; - resistenza a trazione carico massimo/rotturaLong./Trasv. (EN12311-1): 900/700 N/5 cm; - allungamento a rottura Long./Trasv.(EN 12311-1): 50/50%; - resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): >= 500 N/5cm o rottura fuori dal giunto; - resistenza alla lacerazione Long./Trasv. (EN 12310-1): 150/150N; - stabilità dimensionale a caldo Long./Trasv. (EN 1107-1): -0,50/+0,30%; - impermeabilità all'acqua (EN 1928): assoluta, - resistenza all'invecchiamento termico: 6 mesi a 70°C (UEAtc); - (flessibilità dopo invecchiamento): -5°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4. muri *(lung.=1+2+3,6+3,6+9,4)		19,60	4,000		78,40		
	SOMMANO mq					78,40	7,10	556,64
33 06.02.0110.0 01	RIVESTIMENTO CON MATTONCINI DI LATERIZIO. Rivestimento per esterni con mattoncini di laterizio posti in opera su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia tipo 325; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. È compreso quanto altro occorre. Mattoni pieni comuni antigelivi posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24. facciate *(lung.=0,3+3,8+2,2+0,3+0,3+2,2+3,8+0,3) (lung.=(1,1+1,5)/2)		13,20 1,30 3,00		12,500 2,800 0,150	165,00 3,64 1,71		
	SOMMANO mq			3,800		170,35	36,42	6'204,15
34 03.02.0150.0 01	COMPENSO PER LA FACCIA A VISTA CON MATTONI COMUNI. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni comuni. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta opportunamente confezionata e dosata; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento grigio tipo 325.							
	A R I P O R T A R E							52'846,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'846,88
	facciate *(lung.=0,3+3,8+2,2+0,3+0,3+2,2+3,8+0,3) (lung.=(1,1+1,5)/2)		13,20 1,30 3,00		12,500 2,800 0,150	165,00 3,64 1,71		
	SOMMANO mq			3,800		170,35	12,26	2'088,49
35 10.01.0010.0 02	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. ringhiera *(lung.=5,5+2,5+0,2)		8,20 4,00 2,00 2,00		16,000 16,000 16,000 4,600	131,20 384,00 80,00 92,00		
	corrimano *(lung.=5+3+2)		10,00					
	SOMMANO kg					687,20	5,34	3'669,65
36 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. ringhiera *(lung.=5,5+2,5+0,2)		8,20 4,00 2,00 2,00		16,000 16,000 16,000 4,600	131,20 384,00 80,00 92,00		
	corrimano *(lung.=5+3+2)		10,00					
	SOMMANO kg					687,20	0,89	611,61
37 11.02.0100	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. ringhiera *(lung.=5,5+2,5+0,2)		8,20 4,00 2,00 2,00		16,000 16,000 16,000 4,600	131,20 384,00 80,00 92,00		
	corrimano *(lung.=5+3+2)		10,00					
	SOMMANO kg					687,20	0,11	75,59
38 10.01.0100.0 02	GRIGLIATI TIPO ELETTRFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriati e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo.		2,40 3,00 4,00	1,200 4,300 4,000	16,000 16,000 16,000	46,08 619,20 307,20		
	SOMMANO kg					972,48	2,62	2'547,90
39 08.01.0120	CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su giunte	3,00	2,30			6,90		
	SOMMANO mq					6,90	63,13	435,60
	A R I P O R T A R E							62'275,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'275,72
40 06.01.0220.0 01	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o fratazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda.	2,00	1,60 3,00 3,00 3,30		11,000 9,000 11,000 11,000	35,20 27,00 33,00 36,30		
		4,00	1,60 5,50 2,20 9,00		11,000 1,000 1,000 3,000	70,40 5,50 2,20 27,00		
	SOMMANO mq					236,60	12,08	2'858,13
41 12.01.0070	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unita chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00	1,60 5,50 2,20 9,00 9,00 3,30		11,000 1,000 1,000 3,000 11,000 11,000	35,20 5,50 2,20 27,00 99,00 36,30		
	SOMMANO mq					205,20	10,87	2'230,52
42 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. massetto		12,00	3,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	9,47	340,92
43 06.04.0120.0 03	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. pavimento 30x30		12,00	3,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	29,62	1'066,32
44 06.03.0080.0 02	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le							
	A R I P O R T A R E							68'771,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'771,61
	canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 4.		20,00	0,300		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	111,69	670,14
	Parziale OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero (SbCat 1) euro							69'441,75
	Parziale OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero (Cat 1) euro							69'441,75
	OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero (Cat 2)							
	OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero (SbCat 2)							
45 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.		7,00	3,800		26,60		
	SOMMANO mq					26,60	7,22	192,05
46 02.03.0060.0 02	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	7,00	7,00	3,800		186,20		
	SOMMANO mq					186,20	0,50	93,10
47 19.01.0030	DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIATA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione.		7,00	3,800	0,150	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	3,35	13,37
48 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, escluse le rocce tenere o le rocce da mina, ma comprese le murature a secco, i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a mc 0,25, i trovanti superiori a m 0,5, nonché le murature a calce o cemento. Sono inoltre compresi: l'allontanamento, dalla zona di scavo, delle materie di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.		7,00	3,800	0,300	7,98		
	SOMMANO mc					7,98	40,06	319,68
	A R I P O R T A R E							70'059,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'059,95
49 03.03.0025.0 01	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in assenza di rischio di corrosione o attacco, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: molto secco. Condizioni ambientali: interni di edifici con umidità relativa molto bassa. Classe di esposizione X0. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq).		7,00	3,800	0,100	2,66		
	SOMMANO mc					2,66	60,70	161,46
50 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: bagnato, raramente asciutto. Condizioni ambientali: parti di struttura di contenimento liquidi, fondazioni. Classe di esposizione XC2. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). platea soletta di raccordo *(lung.=9+3,5+3,5)		7,00 16,00	3,800 1,000	0,350 0,200	9,31 3,20		
	SOMMANO mc					12,51	75,27	941,63
51 03.03.0011.0 02	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe di consistenza S4 – Dmax, aggregato 31,5 mm. Descrizione ambiente: in ambiente asciutto o permanentemente bagnato. Condizioni ambientali: interni di edifici con umidità relativa bassa. Classe di esposizione XC1. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). pilastri in c.a.	4,00	0,30	0,300	3,000	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	78,91	85,22
52 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.							
	A R I P O R T A R E							71'248,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'248,26
	fondazione *(lung.=7+3,8+3,8)		14,60		0,350	5,11		
	SOMMANO mq					5,11	13,84	70,72
53 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. elevazione	4,00	1,20		3,000	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	18,15	261,36
54 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. armatura platea armatura soletta di raccordo armatura pilastri in c.a.	9,31 3,20 1,08			95,000 90,000 105,000	884,45 288,00 113,40		
	SOMMANO kg					1'285,85	0,91	1'170,12
55 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=9+3,5+3,5)		16,00	1,000	2,229	35,66		
	SOMMANO kg					35,66	1,00	35,66
56 03.02.0180.0 02	MURATURA IN LATERIZIO DI BLOCCHI TERMICI. Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore a W/mq °C 0,75, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta opportunamente confezionata e dosata, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro (con certificato di origine), con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. (lung.=5,7+5,3+2,8+2,8) (lung.=5,3+5,3+2,8+2,8)		16,60 16,20	0,120 0,120	3,000 1,000	5,98 1,94		
	SOMMANO mc					7,92	126,86	1'004,73
57 11.01.0010.0 02	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							73'790,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'790,85
	Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S275JR. upn 220 *(lung.=2,7+2,7+1,5+1,5+2,8) (lung.=1,5+1,5+2,7+2,7+3+3+2,8) hea 200 *(lung.=4,5+4,5)		11,20 17,20 9,00		29,400 29,400 45,500	329,28 505,68 409,50		
	SOMMANO kg					1'244,46	1,38	1'717,35
58 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. upn 220 *(lung.=2,7+2,7+1,5+1,5+2,8) (lung.=1,5+1,5+2,7+2,7+3+3+2,8) hea 200 *(lung.=4,5+4,5)		11,20 17,20 9,00		29,400 29,400 45,500	329,28 505,68 409,50		
	SOMMANO kg					1'244,46	0,89	1'107,57
59 11.02.0100	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o a brase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. upn 220 *(lung.=2,7+2,7+1,5+1,5+2,8) (lung.=1,5+1,5+2,7+2,7+3+3+2,8) hea 200 *(lung.=4,5+4,5)		11,20 17,20 9,00		29,400 29,400 45,500	329,28 505,68 409,50		
	SOMMANO kg					1'244,46	0,11	136,89
60 10.01.0010.0 02	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. ringhiera *(lung.=1,5+1,3+2,8+0,2+2,8)		8,60		16,000	137,60		
	SOMMANO kg					137,60	5,34	734,78
61 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. ringhiera *(lung.=1,5+1,3+2,8+0,2+2,8)		8,60		16,000	137,60		
	SOMMANO kg					137,60	0,89	122,46
62 11.02.0100	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o a brase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. ringhiera *(lung.=1,5+1,3+2,8+0,2+2,8)		8,60		16,000	137,60		
	SOMMANO kg					137,60	0,11	15,14
63 10.01.0110.0 02	GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO PER GRADINI. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti							
	A R I P O R T A R E							77'625,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'625,04
	e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio zincato a caldo. grigliati		2,10 1,20 2,40 3,10	1,200 3,000 1,200 3,000	16,000 16,000 16,000 16,000	40,32 57,60 46,08 148,80		
	SOMMANO kg					292,80	3,22	942,82
64 03.02.0131.0 02	MURATURA DI MATTONI PIENI, NON TRAFILATI, FACCIA A VISTA. Muratura di mattoni non trafilati, lavorati a vista con malta di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali solubili. L'inerte per la malta, opportunamente lavato, deve avere una granulometria non superiore a mm 0,4, mentre per la stuccatura finale dei giunti la granulometria non deve essere superiore a mm 0,2 - 0,3. I mattoni devono rispondere alle caratteristiche fisico/chimiche dettate dalla norma UNI 8942, devono essere cotti ad una temperatura compresa tra i 1000 ed i 1100°C e permanere in zona fuoco per non meno di 20 ore (certificazione all'origine). Sono compresi: la fornitura e posa in opera dei mattoni; la cernita degli stessi al fine di garantire paramenti omogenei; la pulizia finale della muratura a vista; la preparazione delle fughe per la stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la stuccatura dei giunti. Posti in piano. (lung.=4,2+0,8+3,5+3,5)		12,00		4,200	50,40		
	SOMMANO mq					50,40	43,70	2'202,48
65 03.02.0160.0 02	COMPENSO PER LA FACCIAVISTA CON MATTONI DA FACCIAVISTA. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325, con mattoni a facciavista bugnati o sabbiati. (lung.=4,2+0,8+3,5+3,5)		12,00		4,200	50,40		
	SOMMANO mq					50,40	19,12	963,65
66 08.01.0120	CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=3,5+0,7+0,7+4,2+3,8+3)		15,90	0,500		7,95		
	SOMMANO mq					7,95	63,13	501,88
67 06.01.0220.0 01	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o fratazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta comune o bastarda. (lung.=5,7+5,3+2,8+2,8) (lung.=5,3+5,3+2,8+1)		16,60 14,40		3,000 1,000	49,80 14,40		
	SOMMANO mq					64,20	12,08	775,54
68 06.01.0240	COLLETTA DI CALCE BIANCA. Colletta di malta, lavorata a fratazzo, dello spessore di mm 2, composta esclusivamente da grassello di calce calcico (idrossido di calcio 398%) e polvere di marmo bianca. Procedere dopo aver bagnato abbondantemente la muratura precedentemente l'applicazione. È compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							83'011,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'011,41
69 12.01.0070	occorre per dare l'opera finita. (lung.=5,7+5,3+2,8+2,8) (lung.=5,3+5,3+2,8+1)		16,60 14,40		3,000 1,000	49,80 14,40		
	SOMMANO mq					64,20	4,61	295,96
	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unita chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=5,7+5,3+2,8+2,8) (lung.=5,3+5,3+2,8+1)		16,60 14,40		3,000 1,000	49,80 14,40		
	SOMMANO mq					64,20	10,87	697,85
70 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. massetto		5,80	3,000		17,40		
	SOMMANO mq					17,40	9,47	164,78
71 06.04.0120.0 03	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30.		5,80	3,000		17,40		
	SOMMANO mq					17,40	29,62	515,39
72 02.04.0120	Parziale OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero (SbCat 2) euro							15'243,64
	Parziale OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero (Cat 2) euro							15'243,64
	OE - Lavori di ristrutturazione interni (Cat 3) OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo seminterrato (SbCat 3)							
	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte finestre	5,00 5,00	0,90 0,60		2,150 0,600	9,68 1,80		
	SOMMANO mq					11,48	12,75	146,37
	A R I P O R T A R E							84'831,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'831,76
73 02.04.0130	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E RISCALDAMENTO. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagni *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,42	154,20
74 02.03.0080.0 02	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. divisori *(lung.=3,5+2,8+2,7+5+3+1,6+3,5+3,5+1,8+1)		28,40		3,200	90,88		
	SOMMANO mq					90,88	7,71	700,68
75 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. lavanderia - deposito *(lung.=3,6+1+3,6) disimpegno bagni *(lung.=3,3+2+5+2,5+1,8)		8,20 1,20 14,60		3,200 3,200 3,200	26,24 3,84 46,72		
	SOMMANO mq					76,80	34,60	2'657,28
76 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktività [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. lavanderia - deposito *(lung.=3,6+1+3,6) disimpegno bagni *(lung.=3,3+2+5+2,5+1,8)		8,20 1,20 14,60		3,200 3,200 3,200	26,24 3,84 46,72		
	A R I P O R T A R E					76,80		88'343,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,80		88'343,92
	SOMMANO mq					76,80	3,28	251,90
77 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. lavanderia - deposito *(lung.=3,6+1+3,6) disimpegno bagni *(lung.=3,3+2+5+2,5+1,8)	2,00 2,00 2,00	8,20 1,20 14,60		3,200 3,200 3,200	52,48 7,68 93,44		
	SOMMANO mq					153,60	0,29	44,54
78 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.		3,80 3,70 9,20 2,00 4,20 2,50 0,80	4,000 2,200 2,700 3,000 4,800 1,200 1,800		15,20 8,14 24,84 6,00 20,16 3,00 1,44		
	SOMMANO mq					78,78	7,47	588,49
79 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. bagni		1,70 2,50 2,00 2,00	0,800 1,400 2,000 1,600		1,36 3,50 4,00 3,20		
	SOMMANO mq					12,06	7,22	87,07
80 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per							
	A R I P O R T A R E							89'315,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'315,92
	dare l'opera finita. 90x210					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	701,10	3'505,50
81 14.02.0010.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,25	114,25
82 14.02.0030	COLONNA IN PORCELLANA VETRIFICATA PER LAVABO. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,47	48,47
83 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,40	115,40
84 14.02.0061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete							
	A R I P O R T A R E							93'099,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'099,54
85 14.02.0110	<p>idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	135,60	135,60
						1,00		
85 14.02.0110	<p>BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	99,24	99,24
						1,00		
86 14.02.0020.0 01	<p>LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00	164,45	328,90
						2,00		
87 14.03.0020.0 05	<p>ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00	109,05	218,10
						2,00		
	A R I P O R T A R E							93'881,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'881,38
88 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	461,60	923,20
89 14.02.0180.0 03	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA. Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo. bagni *(par.ug.=5+3) bagni disabili	8,00				8,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	123,48	1'234,80
90 14.03.0020.0 03	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,12	228,48
91 14.03.0020.0 01	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e							
	A R I P O R T A R E							96'267,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'267,86
92 14.04.0160.0 03	funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. (par.ug.=1*2)	2,00				2,00	66,36	132,72
	SOMMANO cad					2,00		
	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
93 14.04.0170	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					2,00	134,44	268,88
	SOMMANO cad					2,00		
	GRUPPO MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA. Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15°C a 60°C e blocco di sicurezza a 38°C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore termostatico esterno. (par.ug.=7+3)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
95 NP.007	Areatore e/o limitatore di portata in ottone cromato, con raccordo da 1/ 2", portata 8 litri/minuto, da installare su rubinetterie per lavabo e bidet. lavabo bidet					3,00	11,95	71,70
	SOMMANO cadauno					3,00		
						6,00		
96 NP.011	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					14,80		
						8,14		
						24,70		
						4,00		
						3,30		
	A R I P O R T A R E					54,94		98'424,26

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'834,85
	(lung.=13,2+13,2+3,3+3,3+4+4+3,7+3,7) (lung.=3,7+3,7+3+3+6+6) disimpegni *(lung.=3+3,5+11+6+2,7+3+3+11+6+6) dis. scala *(lung.=5+12,5+2+9+3,3+1,5+3+5,5) (lung.=5,5+4,5+4,5+5,3+5,3+3+2,5+2,5+5,5+5,5)		48,40 25,40 55,20 41,80 47,10		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	154,88 81,28 176,64 133,76 150,72		
	SOMMANO mq					697,28	4,92	3'430,62
101 16.02.0020.0 01	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	163,87	1'474,83
102 16.02.0020.0 02	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 60.	9,00	0,95		2,150	18,38		
	SOMMANO mq					18,38	75,59	1'389,34
103 16.02.0050.0 01	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	396,98	793,96
	A R I P O R T A R E							117'923,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'923,60
104 16.02.0050.0 02	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 60.	2,00	1,30		2,150	5,59		
	SOMMANO mq					5,59	50,20	280,62
105 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. (par.ug.=2*2) (par.ug.=4*1)	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	152,91	1'223,28
106 NP.012	Rivestimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe I). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. deposito *(lung.=3,5+3) spogliatoi personale *(lung.=11+3+3+3) deposito		6,50 20,00 2,20		3,200 3,200 3,200	20,80 64,00 7,04		
	SOMMANO mq					91,84	34,24	3'144,60
107 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t.		5,50 5,50 2,30 6,00 9,00 3,50	5,000 2,300 2,500 3,700 2,000 2,200		27,50 12,65 5,75 22,20 18,00 7,70		
	A R I P O R T A R E					93,80		122'572,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,80		122'572,10
108 NP.015	SOMMANO mq Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. deposito sporco *(lung.=3,50+3,00) sottostazione impianti e spogliatoio personale *(lung.=11,00+3,00+3,00+3,00) deposito		6,50		3,200	20,80	65,40	6'134,52
	SOMMANO mq		20,00		3,200	64,00		
			2,20		3,200	7,04		
109 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t.		5,50	5,000		27,50	57,71	5'300,09
			5,50	2,300		12,65		
			2,30	2,500		5,75		
			6,00	3,700		22,20		
			9,00	2,000		18,00		
			3,50	2,200		7,70		
	SOMMANO mq					93,80	3,28	307,66
110 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t. filtri scale e l.t.	3,00	5,50	5,000		82,50		
		3,00	5,50	2,300		37,95		
		3,00	2,30	2,500		17,25		
	A R I P O R T A R E					137,70		134'314,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,70		134'314,37
	filtri scale e l.t.	3,00	6,00	3,700		66,60		
	filtri scale e l.t.	3,00	9,00	2,000		54,00		
	filtri scale e l.t.	3,00	3,50	2,200		23,10		
	SOMMANO mq					281,40	0,29	81,61
111 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. deposito *(lung.=3,5+3) spogliatoi personale *(lung.=11+3+3+3) deposito filtri scale e l.t.							
			6,50		3,200	20,80		
			20,00		3,200	64,00		
			2,20		3,200	7,04		
			5,50	5,000		27,50		
			5,50	2,300		12,65		
			2,50	2,500		6,25		
			6,00	3,700		22,20		
			9,00	2,000		18,00		
			3,50	2,200		7,70		
	SOMMANO mq					186,14	3,28	610,54
112 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. deposito *(lung.=3,5+3) spogliatoi personale *(lung.=11+3+3+3) deposito filtri scale e l.t.							
		2,00	6,50		3,200	41,60		
		2,00	20,00		3,200	128,00		
		2,00	2,20		3,200	14,08		
		2,00	5,50	5,000		55,00		
		2,00	5,50	2,300		25,30		
		2,00	2,50	2,500		12,50		
		2,00	6,00	3,700		44,40		
		2,00	9,00	2,000		36,00		
		2,00	3,50	2,200		15,40		
	SOMMANO mq					372,28	0,29	107,96
	A R I P O R T A R E							135'114,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'114,48
113 13.24.0050.0 01	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. (lung.=15+16+15)		46,00	0,630	6,280	181,99		
	SOMMANO kg					181,99	3,92	713,40
114 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame. passaggio canali		0,50	0,500	0,300	0,08		
	SOMMANO mc					0,08	409,73	32,78
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo seminterrato (SbCat 3) euro							51'175,27
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Poliambulatorio e centro unico prenotazioni (SbCat 4)							
115 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte	6,00	0,90		2,100	11,34		
		1,00	2,40		2,500	6,00		
	finestre	3,00	0,80		0,400	0,96		
	SOMMANO mq					18,30	12,75	233,33
116 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. (lung.=5,3+1,1+1,1+1,1+0,5+1,1)		10,20		3,000	30,60		
	SOMMANO mq					30,60	6,07	185,74
117 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce, in gesso, in tavole di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e							
	A R I P O R T A R E							136'279,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'279,73
	l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		2,50 7,00 3,50 6,00 10,50	4,000 3,100 2,500 4,000 2,200		10,00 21,70 8,75 24,00 23,10		
	SOMMANO mq					87,55	7,22	632,11
118 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. filtro scale		3,50	2,500		8,75		
	SOMMANO mq					8,75	65,40	572,25
119 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. controsoffitti rei		3,50	2,500		8,75		
	SOMMANO mq					8,75	3,28	28,70
120 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte).							
	A R I P O R T A R E							137'512,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'512,79
121 07.03.0050	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. controsoffitti rei	3,00	3,50	2,500		26,25	0,29	7,61
	SOMMANO mq					26,25		
	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	controsoffitto con struttura rticolare a scomparsa							
						10,00		
						21,70		
						24,00		
						23,10		
	SOMMANO mq					78,80		
122 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	13,50			3,000	40,50	34,60	1'401,30
	E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. tramezzi *(lung.=6,8+5,2+1,5)							
	SOMMANO mq					40,50		
123 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					8,00	701,10	5'608,80
	porte (0,8 x 2,10 mt)							
	SOMMANO cadauno					8,00		
124 16.02.0020.0 01	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/							
	A R I P O R T A R E							145'993,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'993,82
	max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 60.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	163,87	655,48
125 16.02.0020.0 02	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 60.	4,00	0,95		2,150	8,17		
	SOMMANO mq					8,17	75,59	617,57
126 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. pavimento da rimuovere		6,00	1,600		9,60		
	SOMMANO mq					9,60	7,47	71,71
127 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. massetto da rimuovere		6,00	1,600		9,60		
	SOMMANO mq					9,60	7,22	69,31
128 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. massetto		6,00	1,600		9,60		
	SOMMANO mq					9,60	9,47	90,91
129 NP.011	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei							
	A R I P O R T A R E							147'498,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'498,80
	collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pavimento		6,00 4,00 6,70 3,50 6,00 11,00	1,600 2,200 3,200 2,500 4,200 2,400		9,60 8,80 21,44 8,75 25,20 26,40		
	ambulatori		6,70 6,70 3,00 3,00 4,40 4,70 3,00	3,500 3,800 5,200 5,500 5,200 5,200 5,200		23,45 25,46 15,60 16,50 22,88 24,44 15,60		
	servizio infermieristico cup		5,00 4,00	4,500 7,000		22,50 28,00		
	SOMMANO mq					294,62	67,60	19'916,31
130 NP.012	Rivestimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rivestimento *(lung.=5,5+5,5+1,5+1,5+1,5)		17,00		3,000	51,00		
	SOMMANO mq					51,00	34,24	1'746,24
131 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. chiusura nicchie	3,00	0,40	0,300	0,800	0,29		
	SOMMANO mc					0,29	285,90	82,91
132 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	27,01	324,12
133 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a							
	A R I P O R T A R E							169'568,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'568,38
	pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ambulatori *(lung.=6,8+6,8+3,5+3,5) (lung.=4,3+4,3+6,7+6,7) (lung.=3+3+5,2+5,2) (lung.=5,4+5,4+3+3) (lung.=5+5+4,5+4,5) (lung.=4,7+4,7+5,2+5,2)		20,60 22,00 16,40 16,80 19,00 19,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	41,20 44,00 32,80 33,60 38,00 39,60		
	SOMMANO mq					229,20	10,32	2'365,34
134 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. ambulatori *(lung.=6,8+6,8+3,5+3,5) (lung.=4,3+4,3+6,7+6,7) (lung.=3+3+5,2+5,2) (lung.=5,4+5,4+3+3) (lung.=5+5+4,5+4,5) (lung.=4,7+4,7+5,2+5,2) serv. infermieristico *(lung.=5+5+4,5+4,5) (lung.=2,8+2,8+5,2+5,2) (lung.=3+3,5+6,8+4,5) (lung.=3,5+3,5+2,5+2,5) (lung.=10,6+10,6+1,8+1,8+6+4,5+4,5) (lung.=7+7+7,5+7,5+3,5+3,5+2,5+2,5)		20,60 22,00 16,40 16,80 19,00 19,80 19,00 16,00 17,80 12,00 39,80 41,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	20,60 22,00 16,40 16,80 19,00 19,80 57,00 48,00 53,40 36,00 119,40 123,00		
	SOMMANO mq					551,40	4,92	2'712,89
135 09.03.0130	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. porta		2,40		2,500	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	236,12	1'416,72
136 NP.013	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. 66.1 Stratophone 2x Planibel Clear / 16 mm Argon 90% / 44.1 Stratophone iplus I-Top + Planibel Clear pos.3.							
	A R I P O R T A R E							176'063,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'063,33
	Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 49÷51; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 49; Peso vetrata [kg/mq] = 52; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1. porta		2,40		2,500	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	149,42	896,52
137 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,91	305,82
138 14.02.0010.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. laboratori					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	114,25	571,25
139 14.02.0030	COLONNA IN PORCELLANA VETRIFICATA PER LAVABO. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera. laboratori					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,47	242,35
140 14.04.0160.0 03	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	165,60	1'159,20
141	Areatore e/o limitatore di portata in ottone cromato, con raccordo da 1/							
	A R I P O R T A R E							179'238,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'238,47
NP.007	2", portata 8 litri/minuto, da installare su rubinetterie per lavabo e bidet. lavabo bidet					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	11,95	59,75
142 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,40	230,80
143 14.02.0110	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,24	198,48
144 14.04.0170	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,44	268,88
145 14.02.0061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi:							
	A R I P O R T A R E							179'996,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'996,38
	l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,60	271,20
146 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	426,98	2'134,90
147 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	5,00	1,35		2,150	14,51		
	SOMMANO mq					14,51	70,97	1'029,77
148 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,91	1'529,10
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Poliambulatorio e centro unico prenotazioni (SbCat 4) euro							49'100,69
	A R I P O R T A R E							184'961,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'961,35
149 02.04.0120	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Servizio di diagnostica (SbCat 5) RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte	4,00	1,00		2,150	8,60		
	SOMMANO mq					8,60	12,75	109,65
150 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. controsoffitto		17,00 3,00	1,600 0,600		27,20 1,80		
	SOMMANO mq					29,00	7,22	209,38
151 07.03.0050	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rifacimento controsoffitto		17,00 3,00	1,600 0,600		27,20 1,80		
	SOMMANO mq					29,00	18,57	538,53
152 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	192,72	578,16
153 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica;							
	A R I P O R T A R E							186'397,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'397,07
	le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	3,00	0,95		2,150	6,13		
	SOMMANO mq					6,13	84,82	519,95
154 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	426,98	853,96
155 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	2,00	1,35		2,150	5,81		
	SOMMANO mq					5,81	70,97	412,34
156 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. (par.ug.=3*1) (par.ug.=2*2)	3,00 4,00				3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,91	1'070,37
157 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la							
	A R I P O R T A R E							189'253,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'253,69
	raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					28,00		
	SOMMANO mq					28,00	27,01	756,28
158 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. locali interni *(lung.=17+17+2,5+2,5) (lung.=4+4+4,5+4,5) (lung.=4+4+6+6) (lung.=6,5+5+5+3,8+2) (lung.=4,8+4,8+5,2+5,2) attesa-scale *(lung.=7+7+2,4) (lung.=13+13+2,8+2,8)							
			39,00		2,700	105,30		
			17,00		3,000	51,00		
			20,00		3,000	60,00		
			22,30		3,000	66,90		
			20,00		3,000	60,00		
			16,40		3,000	49,20		
			31,60		3,000	94,80		
	SOMMANO mq					487,20	4,92	2'397,02
159 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=3,00+3,00)		6,00		3,000	18,00		
	SOMMANO mq					18,00	57,71	1'038,78
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Pirmo sottostrada, Servizio di diagnostica (SbCat 5) euro							8'484,42
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Pirmo sottostrada, zona cucina riabilitativa e rigenerazione pasti (SbCat 6)							
160 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte	4,00 4,00	1,20 0,80		2,150 2,150	10,32 6,88		
	SOMMANO mq					17,20	12,75	219,30
161 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio							
	A R I P O R T A R E							193'665,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'665,07
	munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	192,72	770,88
162 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	4,00	0,95		2,150	8,17		
	SOMMANO mq					8,17	84,82	692,98
163 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	426,98	1'707,92
164 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle							
	A R I P O R T A R E							196'836,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'836,85
	porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	4,00	1,35		2,150	11,61		
	SOMMANO mq					11,61	70,97	823,96
165 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipánico tipo Push. (par.ug.=4*1) (par.ug.=4*2)	4,00 8,00				4,00 8,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,91	1'834,92
166 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		6,00 4,00 5,50 4,00 4,50 2,00	1,800 3,500 2,500 2,700 2,800 1,000		10,80 14,00 13,75 10,80 12,60 2,00		
	SOMMANO mq					63,95	7,22	461,72
167 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiformi. Eseguito su muratura di pietrame.		1,80	0,400	1,200	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	409,73	352,37
168 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. nicchie		1,00	0,400	1,200	0,48		
	SOMMANO mc					0,48	285,90	137,23
169 07.02.0430.0	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162].							
	A R I P O R T A R E							200'447,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'447,05
01	FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduttività [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. su controsoffitto							
			6,00	1,800		10,80		
			4,00	3,500		14,00		
			5,50	2,500		13,75		
			4,00	2,700		10,80		
			4,50	2,800		12,60		
			2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					63,95	3,28	209,76
170 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduttività [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. su controsoffitto							
		3,00	6,00	1,800		32,40		
		3,00	4,00	3,500		42,00		
		3,00	5,50	2,500		41,25		
		3,00	4,00	2,700		32,40		
		3,00	4,50	2,800		37,80		
		3,00	2,00	1,000		6,00		
	SOMMANO mq					191,85	0,29	55,64
171 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			6,00	1,800		10,80		
			4,00	3,500		14,00		
	A R I P O R T A R E					24,80		200'712,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,80		200'712,45
172 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=2,5+3,8+4)		5,50	2,500	3,000	13,75	65,40	4'182,33
			4,00	2,700		10,80		
			4,50	2,800		12,60		
			2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					63,95		
173 06.03.0080.0 02	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 4.	10,30		0,400		30,90	57,71	1'783,24
						30,90		
	SOMMANO mq							
174 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1,80				0,72	111,69	80,42
						0,72		
	SOMMANO mq							
175 09.03.0010.0 01	INFISSE PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante.	1,80			2,500	21,00	27,01	567,21
						21,00		
	SOMMANO mq							
176 09.05.0012.0 04	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastre di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornito e posto in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, pvc, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con polimero silconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura, i tagli e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 66.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso	1,80			2,500	4,50	132,33	595,49
						4,50		
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							207'921,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'921,14
	lastra 30 kg/mq		1,80		2,500	4,50		
	SOMMANO mq					4,50	28,10	126,45
177 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. cucina riabilitativa *(lung.=10+10+6+3,5+3,3+3,3+3,3+3,3+2,8+2,8+3,5+3,5) vano scala *(lung.=4,5+4,5+2+2+6+6+2,8+2,8) (lung.=2,5+2,5+5,5+5,5+2,5+2,5+3,8+3,8) (lung.=7+7+4,5+4,5+4+4+3,7+3,7+4,2+4,2) (lung.=1,5+1,5+6,5+6,5)							
	SOMMANO mq							
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Pirmo sottostrada, zona cucina riabilitativa e rigenerazione pasti (SbCat 6) euro							
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Pirmo sottostrada, areazione locali compartimentati (SbCat 7)							
178 13.24.0050.0 01	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. filtro scala verso cappella ripostiglio vano scala principale cabina telefoni ripostigli	2,00 2,00	18,00 14,00	0,940 2,000	6,280 6,280	212,52 351,68		
			6,00	0,940	6,280	35,42		
			15,00	1,250	6,280	117,75		
			25,00	1,250	6,280	196,25		
	SOMMANO kg					913,62	3,92	3'581,39
179 NP.001	Cassettone per protezione impianti con resistenza al fuoco EI 120, fornita e posta in opera, realizzata con 2 lastre sp. 25,4 mm in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, classe A1 di reazione al fuoco, posate a giunti sfalzati, fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lungh. 35 e 55 mm poste ad interasse di 250 mm, struttura di sostegno con profili angolari dim. 50x50x0,6 mm posti ai spigoli longitudinali interni della struttura, fissati al solaio con tasselli metallici ad espansione diam. 6 mm posti ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, le viti, i profili metallici, i tagli, gli sfridi, le certificazioni attestanti la rispondenza alla casse di resistenza al fuoco, e quianto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiati a mq di sviluppo esterno della struttura. filtro scala verso cappella	2,00	11,00	1,200		26,40		
	A R I P O R T A R E					26,40		214'245,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,40		214'245,93
	ripostiglio vano scala principale ripostigli	2,00	14,00 6,00 12,00	1,800 1,200 1,800		50,40 7,20 21,60		
	SOMMANO mq					105,60	94,55	9'984,48
180 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di pietrame. ripostigli cabina telefoni filtro vano scala principale ripostiglio filtro scala verso cappella	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 0,50 0,50 0,50 1,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,800 0,500 0,500 0,500 0,500	0,48 0,15 0,15 0,15 0,30		
	SOMMANO mc					1,23	409,73	503,97
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, areazione locali compartimentati (SbCat 7) euro							14'069,84
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro odontoiatrico (SbCat 9)							
181 14.04.0160.0 03	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	165,60	1'159,20
182 02.03.0080.0 02	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. (lung.=6+3+2+4)		15,00		3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	7,71	346,95
183 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	12,75	25,50
	A R I P O R T A R E							226'266,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'266,03
184 03.02.0372.0 02	<p>PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autopерforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125.</p> <p>(lung.=6+6+3)</p>		15,00		3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	34,60	1'557,00
185 07.02.0430.0 01	<p>ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI.</p> <p>Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduttività [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL.</p> <p>Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte).</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Spessore cm 5.</p> <p>(lung.=6+6+3)</p>		15,00		3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,28	147,60
186 07.02.0430.0 02	<p>ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI.</p> <p>Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduttività [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL.</p> <p>Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte).</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Per ogni cm in più.</p> <p>(lung.=6+6+3)</p>	2,00	15,00		3,000	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	0,29	26,10
	A R I P O R T A R E							227'996,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'996,73
187 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. nicchie		1,00	0,200	2,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	285,90	142,95
188 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.		6,00 2,00 4,50 6,00 3,50 2,00 2,20 3,00 2,00	3,500 4,500 4,000 1,500 3,800 1,800 2,000 3,000 3,000		21,00 9,00 18,00 9,00 13,30 3,60 4,40 9,00 6,00		
	SOMMANO mq					93,30	65,40	6'101,82
189 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=3+2+2+3)		10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	57,71	1'731,30
190 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. porta 1,00x2,15					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	701,10	2'103,30
191 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con							
	A R I P O R T A R E							238'076,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'076,10
	doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	426,98	426,98
192 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	1,00	1,35		2,150	2,90		
	SOMMANO mq					2,90	70,97	205,81
193 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,91	305,82
194 NP.009	Regolatore di chiusura per porte tagliafuoco ad una o due ante, fornito e posto in opera. Sistema di chiusura con braccio a slitta e regolatore integrato nella guida di scorrimento, con fermo elettromeccanico che consente di arrestare l'anta passiva ad un'angolazione regolabile fra ca. 90° e 130°, l'anta attiva viene tenuta aperta tramite il sistema di regolazione della sequenza di chiusura. In caso di allarme o di mancanza di corrente il fermo viene sbloccato e la porta viene chiusa dai chiudiporta. Consente di mantenere le ante aperte all'angolazione desiderata, non necessita di magneti in vista, non presenta bracci chiudiporta sporgenti, il regolatore di chiusura resta nascosto nella guida superiore anche non porta aperta. Conteggiato un elemento per ogni anta da regolare.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	722,72	1'445,44
195 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio							
	A R I P O R T A R E							240'460,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'460,15
196 12.01.0130	delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	27,01	324,12
	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=6+6+3,5+3,5+4,5+4,5+2+2+4,5+4,5+4+4) (lung.=6+6+1,5+1,5+3,5+3,5+3,5+3,8+3,8)	49,00 29,60		2,000 2,000	98,00 59,20			
	SOMMANO mq					157,20	10,32	1'622,30
197 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	ambulatori *(lung.=6+6+3,5+3,5)	19,00			1,000	19,00		
	(lung.=2+2+4,5+4,5)	13,00			1,000	13,00		
	(lung.=4,5+4,5+4+4)	17,00			1,000	17,00		
	(lung.=6+6+1,5+1,5)	15,00			1,000	15,00		
	(lung.=3,5+3,5+3,8+3,8)	14,60			1,000	14,60		
	(lung.=3+3+3+3+2+2+3+3)	22,00			3,000	66,00		
	(lung.=3+3+2+2+2,5+2,5+2,5+2,5)	20,00			1,000	20,00		
	(lung.=14+14+2+2)	32,00			3,000	96,00		
	SOMMANO mq					260,60	4,92	1'282,15
	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	13,50		2,000		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	7,22	194,94
199 07.03.0050	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e							
	A R I P O R T A R E							243'883,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'883,66
	compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		13,50	2,000		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	18,57	501,39
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro odontoiatrico (SbCat 9) euro							19'650,67
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, riabilitazione estensiva (SbCat 8)							
200 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porta in alluminio porte interne	17,00 5,00	2,40 0,90 1,20		2,500 2,150 2,150	6,00 32,90 12,90		
	SOMMANO mq					51,80	12,75	660,45
201 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. (lung.=1,4+1,4+3,5+3,5+1,8+2,8+1+1+3,8+3,8+2+0,5+0,5+2,5+6+6+6)		47,50		3,000	142,50		
	SOMMANO mq					142,50	6,07	864,98
202 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. (lung.=1,5+0,3+0,3) (lung.=2,5+2,5+2,2+2+1+1)	2,00 2,00	2,10 11,20 8,50 2,10 2,50 6,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	12,60 67,20 25,50 6,30 7,50 18,00		
	SOMMANO mq					137,10	34,60	4'743,66
203	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI							
	A R I P O R T A R E							250'654,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'654,14
07.02.0430.0 01	OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. (lung.=1,5+0,3+0,3) (lung.=2,5+2,5+2,2+2+1+1)	2,00 2,00	2,10 11,20 8,50 2,10 2,50 6,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	12,60 67,20 25,50 6,30 7,50 18,00		
	SOMMANO mq					137,10	3,28	449,69
204 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. (par.ug.=2*3)*(lung.=1,5+0,3+0,3) (par.ug.=2*3)*(lung.=2,5+2,5+2,2+2+1+1)	6,00 6,00 3,00 3,00 3,00 3,00	2,10 11,20 8,50 2,10 2,50 6,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	37,80 201,60 76,50 18,90 22,50 54,00		
	SOMMANO mq					411,30	0,29	119,28
205 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. nicchie		1,00 1,50	0,500 0,300	2,300 2,300	1,15 1,04		
	SOMMANO mc					2,19	285,90	626,12
	A R I P O R T A R E							251'849,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'849,23
206 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. bagni	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,40	2,000 2,240 2,300		8,00 8,96 11,04		
	SOMMANO mq					28,00	7,47	209,16
207 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. bagni	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,40	2,000 2,240 2,300		8,00 8,96 11,04		
	SOMMANO mq					28,00	7,22	202,16
208 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. disimpegno		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	6,07	182,10
209 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. disimpegno scala centrale disimpegno porta lettighe disimpegno scala laterale e ascensore		10,00 6,00 6,00 2,80	2,500 2,000 2,000 2,500		25,00 12,00 12,00 7,00		
	SOMMANO mq					56,00	65,40	3'662,40
210 NP.001	Cassettoni per protezione impianti con resistenza al fuoco EI 120, fornita e posta in opera, realizzata con 2 lastre sp. 25,4 mm in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, classe A1 di reazione al fuoco, posate a giunti sfalzati, fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lung. 35 e 55 mm poste ad interasse di 250 mm, struttura di sostegno con profili angolari dim. 50x50x0,6 mm posti ai spigoli longitudinali interni della struttura, fissati al solaio con tasselli metallici ad espansione diam. 6 mm posti ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, le viti, i profili metallici, i tagli, gli sfridi, le							
	A R I P O R T A R E							256'105,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'105,05
	certificazioni attestanti la rispondenza alla casse di resistenza al fuoco, e quianto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiati a mq di sviluppo esterno della struttura.		10,00	0,900		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	94,55	850,95
211 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. controsoffitto disimpegno scala centrale disimpegno porta lettighe disimpegno scala laterale e ascensore							
	SOMMANO mq							
			10,00	2,500		25,00		
			6,00	2,000		12,00		
			6,00	2,000		12,00		
			2,80	2,500		7,00		
	SOMMANO mq					56,00	3,28	183,68
212 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. controsoffitto disimpegno scala centrale disimpegno porta lettighe disimpegno scala laterale e ascensore							
	SOMMANO mq							
		3,00	10,00	2,500		75,00		
		3,00	6,00	2,000		36,00		
		3,00	6,00	2,000		36,00		
		3,00	2,80	2,500		21,00		
	SOMMANO mq					168,00	0,29	48,72
213 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. bagni	2,00	2,00	2,000		8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		257'188,40

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,50		262'495,62
	SOMMANO mq					7,50	236,12	1'770,90
218 NP.013	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 66.1 Stratophone 2x Planibel Clear / 16 mm Argon 90% / 44.1 Stratophone iplus I-Top + Planibel Clear pos.3. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 49÷51; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 49; Peso vetrata [kg/mq] = 52; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1. scala emergenza		1,80 1,20		2,500 2,500	4,50 3,00		
	SOMMANO mq					7,50	149,42	1'120,65
219 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipánico tipo Push.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,91	611,64
220 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.							
	SOMMANO cad					0,00	115,40	0,00
221 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	701,10	4'907,70
222 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia							
	A R I P O R T A R E							270'906,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'906,51
	maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	192,72	1'156,32
223 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	6,00	0,95		2,150	12,26		
	SOMMANO mq					12,26	84,82	1'039,89
224 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	426,98	2'988,86
225 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni							
	A R I P O R T A R E							276'091,58

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'004,57
230 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=2+2+2+2) (lung.=2+2+2,5+2,5) (lung.=2,5+2,5+2,3+2,3)	2,00 2,00	8,00 9,00 9,60		3,000 3,000 3,000	48,00 54,00 28,80		
	SOMMANO mq					130,80	57,71	7'548,47
231 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. attività motorie *(lung.=6,5+6) (lung.=6+7,7)		12,50 13,70		2,000 2,000	25,00 27,40		
	SOMMANO mq					52,40	10,32	540,77
232 14.02.0020.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	164,45	1'151,15
233 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino,							
	A R I P O R T A R E							319'244,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'244,96
	batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	461,60	3'231,20
234 14.02.0180.0 03	PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA. Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	123,48	864,36
235 14.02.0110	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	99,24	694,68
236 14.02.0010.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in							
	A R I P O R T A R E							324'035,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'035,20
	ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. ambulatori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,25	228,50
237 14.04.0080.0 01	GRUPPO MONOFORO PER BIDE. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	82,51	577,57
238 NP.007	Areatore e/o limitatore di portata in ottone cromato, con raccordo da 1/2", portata 8 litri/minuto, da installare su rubinetterie per lavabo e bidet.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	11,95	191,20
239 14.04.0151.0 01	GRUPPO MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA. Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15°C a 60°C e blocco di sicurezza a 38°C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore termostatico esterno.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	151,75	1'062,25
240 NP.008	Limitatore di portata intercambiabili, con portata da 4/6/8/10/12 litri/minuto, da installare su soffione erogatore per doccia.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	5,99	41,93
241 14.03.0020.0 03	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. (par.ug.=7*2)	14,00				14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		326'136,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		326'136,65
	SOMMANO cad					14,00	57,12	799,68
242 14.03.0020.0 01	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	66,36	464,52
243 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. sala infermieri *(lung.=7+7+4+4) (lung.=7+7+4+4) deposito *(lung.=5,2+5,2+1,5+1,5) bagno *(lung.=4+3+1,8+3+2,7) soggiorno pranzo *(lung.=6+6+8+8) coordinamento infermieristico *(lung.=6+6+4+4) camere *(lung.=3,5+3,5+6,5+6,5) deposito *(lung.=5+5+6+6) deposito e bagni *(lung.=1,5+1,5+1,5+1,5) (lung.=3,5+3,5+2,5+2,5) attività *(lung.=6,5+6,5+6+6) (lung.=8+8+6+6) corridoi *(lung.=30+30+2,5+1+1+1+1+15+15+2) (lung.=6,5+6,5+2+6+6+2+2,5+4,5+4,5+2,5+2,5) (lung.=7,5+7,5+2+2+20+20+2,5+2,5+12+16+16+10)	6,00	22,00 22,00 13,40 14,50 28,00 20,00 20,00 22,00 6,00 12,00 25,00 28,00 98,50 45,50 118,00		3,000 3,000 3,000 1,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	66,00 396,00 40,20 14,50 84,00 60,00 60,00 66,00 18,00 36,00 75,00 84,00 295,50 136,50 354,00		
	SOMMANO mq					1'785,70	4,92	8'785,64
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, riabilitazione estensiva (SbCat 8) euro							91'801,44
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, primo soccorso zona magazzini (SbCat 10)							
244 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. nicchie		1,60	0,300	2,500	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	285,90	343,08
	A R I P O R T A R E							336'529,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'529,57
245 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5.		1,60		3,000	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	3,28	15,74
246 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.	2,00	3,60		3,000	21,60		
	SOMMANO mq					21,60	0,29	6,26
247 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125.		1,60		3,000	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	34,60	166,08
248 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni							
	A R I P O R T A R E							336'717,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'717,65
	595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.		2,10	3,500		7,35		
	a detrarre	-1,00	5,00	3,000		15,00		
			1,20	4,000		-4,80		
	Sommano positivi mq					22,35		
	Sommano negativi mq					-4,80		
	SOMMANO mq					17,55	65,40	1'147,77
249 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	deposito		3,50		3,000	10,50		
	magazzini *(lung.=1,8+6,5+2,3)		10,60		3,000	31,80		
	(lung.=3+2)		5,00		3,000	15,00		
	SOMMANO mq					57,30	57,71	3'306,78
250 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	a detrarre	-1,00	2,10	3,500		7,35		
			5,00	3,000		15,00		
			1,20	4,000		-4,80		
	Sommano positivi mq					22,35		
	Sommano negativi mq					-4,80		
	SOMMANO mq					17,55	7,22	126,71
251 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	porte	3,00	1,20		2,150	7,74		
		1,00	0,90		2,150	1,94		
	SOMMANO mq					9,68	12,75	123,42
252 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione							
	A R I P O R T A R E							341'422,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'422,33
253 16.02.0020.0 04	termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,72	192,72
	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	1,00	0,95		2,150	2,04		
	SOMMANO mq					2,04	84,82	173,03
254 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	426,98	1'280,94
	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 /							
255 16.02.0050.0 04								
	A R I P O R T A R E							343'069,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'069,02
	2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	3,00	1,35		2,150	8,71		
	SOMMANO mq					8,71	70,97	618,15
256 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.		3,00	1,500		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	9,47	42,62
257 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. controsoffitto							
	a detrarre	-1,00	2,10 5,00 1,20	3,500 3,000 4,000		7,35 15,00 -4,80		
	Sommano positivi mq					22,35		
	Sommano negativi mq					-4,80		
	SOMMANO mq					17,55	3,28	57,56
258 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. controsoffitto							
	a detrarre *(par.ug.=-1*3)	3,00 3,00 -3,00	2,10 5,00 1,20	3,500 3,000 4,000		22,05 45,00 -14,40		
	A R I P O R T A R E					52,65		343'787,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,65		343 787,35
	Sommano positivi mq					67,05		
	Sommano negativi mq					-14,40		
	SOMMANO mq					52,65	0,29	15,27
259 02.03.0020.0 02	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.		3,00	0,300	1,500	1,35		
	SOMMANO mc					1,35	98,33	132,75
260 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. deposito *(lung.=2,6+2,6+1,6+1,6) (lung.=5,5+5,5+5,5+5,5) sala attesa *(lung.=12+17+19+23+4) magazzini *(lung.=26,5+26,5+3,8+3,8+3,8+3,8+3,8)		8,40 22,00 75,00 72,00		3,000 1,000 3,000 3,000	25,20 22,00 225,00 216,00		
	SOMMANO mq					488,20	4,92	2'401,94
261 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=5,5+5,5+5,5+5,5)		22,00		2,000	44,00		
	SOMMANO mq					44,00	10,32	454,08
262 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente,							
	A R I P O R T A R E							346 791,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346'791,39
	se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					18,00		
	SOMMANO mq					18,00	27,01	486,18
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, primo soccorso zona magazzini (SbCat 10) euro							11'091,08
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro raccolta sangue (SbCat 11)							
263 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. disimpegno *(lung.=1+2+1,5)		4,50		2,200	9,90		
	SOMMANO mq					9,90	34,60	342,54
264 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. disimpegno *(lung.=1+2+1,5)		4,50		2,200	9,90		
	SOMMANO mq					9,90	3,28	32,47
265 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045							
	A R I P O R T A R E							347'652,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'652,58
266 02.04.0120	Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: $c = 1030$ Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. disimpegno *(lung.=1+2+1,5)	3,00	4,50		2,200	29,70		
	SOMMANO mq					29,70	0,29	8,61
	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte	9,00	0,90		2,150	17,42		
	SOMMANO mq					17,42	12,75	222,11
267 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. (lung.=5+3) (lung.=2+2+4,5+1) (lung.=2+2+5,5)		8,00		3,000	24,00		
			9,50		3,000	28,50		
			9,50		3,000	28,50		
	SOMMANO mq					81,00	6,07	491,67
268 02.03.0020.0 02	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. (lung.=2,2+2,2)		4,40	0,400	0,500	0,88		
	SOMMANO mc					0,88	98,33	86,53
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.		4,00	1,600		6,40		
	A R I P O R T A R E					6,40		348'461,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,40		348'461,50
	SOMMANO mq					6,40	7,47	47,81
270 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.		4,00	1,600		6,40		
	SOMMANO mq					6,40	7,22	46,21
271 03.02.0120.0 02	MURATURA DI MATTONI IN LATERIZIO SEMIPIENI A DUE O PIÙ TESTE. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento tipo 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta dosata a q.li 3,5 di calce idraulica naturale. rampa		5,00	2,000	0,400	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	203,95	815,80
272 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.		5,00 4,00	2,000 1,600		10,00 6,40		
	SOMMANO mq					16,40	9,47	155,31
273 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. nicchie		1,00	0,300	2,100	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	285,90	180,12
274 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	701,10	2'103,30
275 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica;							
	A R I P O R T A R E							351'810,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'810,05
276 16.02.0020.0 04	le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/ max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,72	192,72
	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/ max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	1,00	0,95		2,150	2,04		
	SOMMANO mq					2,04	84,82	173,03
277 NP.011	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			3,00	5,000		15,00		
			3,50	1,600		5,60		
			5,00	3,500		17,50		
			10,00	3,700		37,00		
	SOMMANO mq					75,10	67,60	5'076,76
278 NP.012	Rivestimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=3,5+3,5+1,6+1,6)							
			10,20		3,000	30,60		
	SOMMANO mq					30,60	34,24	1'047,74
279 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita							
	A R I P O R T A R E							358'300,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'300,30
	a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=5+5+3+3)		16,00		2,000	32,00		
	SOMMANO mq					32,00	10,32	330,24
280 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. (lung.=6,5+6,5+5+5+7+7+1,6+1,6+5+5+5,5+5,5) (lung.=4+10+10+3,5+3,5+5,5+5,5+3,5+3,5+5+5) (lung.=5+5+3+3)		61,20 59,00 16,00		3,000 3,000 1,000	183,60 177,00 16,00		
	SOMMANO mq					376,60	4,92	1'852,87
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro raccolta sangue (SbCat 11) euro							13'205,84
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, areazione locali compartimentati (SbCat 12)							
281 13.24.0050.0 01	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. filtro scala verso cappella deposito archivio filtro vano ascensore principale	2,00	8,00 10,00 14,00 6,00	0,940 1,800 2,200 0,940	6,280 6,280 6,280 6,280	94,45 113,04 193,42 35,42		
	SOMMANO kg					436,33	3,92	1'710,41
282 NP.001	Cassettoni per protezione impianti con resistenza al fuoco EI 120, fornita e posta in opera, realizzata con 2 lastre sp. 25,4 mm in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, classe A1 di reazione al fuoco, posate a giunti sfalzati, fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lung. 35 e 55 mm poste ad interasse di 250 mm, struttura di sostegno con profili angolari dim. 50x50x0,6 mm posti ai spigoli							
	A R I P O R T A R E							362'193,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'193,82
	longitudinali interni della struttura, fissati al solaio con tasselli metallici ad espansione diam. 6 mm posti ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, le viti, i profili metallici, i tagli, gli sfridi, le certificazioni attestanti la rispondenza alla casse di resistenza al fuoco, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiati a mq di sviluppo esterno della struttura. filtro scala verso cappella deposito archivio filtro vano ascensore principale	2,00	8,00 10,00 14,00 6,00	1,200 1,800 2,100 1,500		19,20 18,00 29,40 9,00		
	SOMMANO mq					75,60	94,55	7'147,98
283 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame. passaggi canali	2,00	0,50 0,60 0,80 0,40	0,300 0,300 0,300 0,300	0,500 0,700 0,600 0,400	0,15 0,13 0,14 0,05		
	SOMMANO mc					0,47	409,73	192,57
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, areazione locali compartimentati (SbCat 12) euro							9'050,96
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, centro DAI (SbCat 13)							
284 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		1,80 1,00 0,80		2,500 1,800 2,100	4,50 1,80 1,68		
	SOMMANO mq					7,98	12,75	101,75
285 02.03.0080.0 02	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. (lung.=5,00*2+6,00*2+3,00+5,00*2+6,30*2+3,00+5,00+7,30*2+7,00+9,00+4,00*2) (lung.=6,00+6,30+2,00+6,00+4,00)		94,20 24,30		3,000 3,000	282,60 72,90		
	SOMMANO mq					355,50	7,71	2'740,91
	A R I P O R T A R E							372'377,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'377,03
286 02.03.0020.0 02	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	2,00 2,00	3,00 9,00	0,300 0,300	3,000 3,000	5,40 16,20		
	SOMMANO mc					21,60	98,33	2'123,93
287 02.03.0130.0 02	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio.		1,00 1,50	0,300 0,300	2,200 2,200	0,66 0,99		
	SOMMANO mc					1,65	331,42	546,84
288 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.		18,00	16,500		297,00		
	SOMMANO mq					297,00	7,47	2'218,59
289 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.							
	terrazzi	2,00	3,00	1,300		7,80		
	bagni	2,00	2,00	2,000		8,00		
		2,00	2,00	2,200		8,80		
		2,00	2,50	2,000		10,00		
			2,50	1,500		3,75		
			2,00	2,000		4,00		
			2,50	1,800		4,50		
	A R I P O R T A R E					46,85		377'266,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,85		377'266,39
	SOMMANO mq					46,85	7,22	338,26
290 03.01.0010.0 02	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 289 [mq 46.85]					46,85		
	SOMMANO mq					46,85	0,63	29,52
291 03.02.0191.0 02	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO PORIZZATO CON ELEMENTI NON DERIVANTI DA SINTESI PETROLCHIMICA E NON CONTENENTI PRODOTTI DI ALTO FORNO PORTANTI O DA TAMPONATURA Muratura in blocchi di laterizio porizzato con elementi non derivanti da sintesi petrolchimica e non contenenti prodotti di alto forno, con K termico non superiore a W/mq °C 0,75, esente da additivi chimici di qualsiasi natura e con indice di radioattività rispondente al D.P.R. 21/4/1993, n. 243 (Direttiva 89/106/CEE); rispondente inoltre a quanto contenuto nello studio della European Commission-Radiation Protection 112 del 1999- sulla radioattività dei materiali da costruzione; (Certificazione all'origine). I blocchi, legati con malta opportunamente confezionata e dosata, possono avere qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura. La muratura è eseguita sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, retta o curva. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura, con malta dosata q.li 3,5 di calce idraulica naturale. (lung.=3,50*3+1,50*2)		13,50	0,150	3,000	6,08		
	SOMMANO mc					6,08	131,72	800,86
292 07.02.0460.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, [EPS – EN 13163], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-20 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.040 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 20-130 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1450 Reazione al fuoco, euroclasse: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: = 100. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. (lung.=3,50*3+1,50*2)		13,50		3,000	40,50		
	SOMMANO mq					40,50	3,88	157,14
293 07.02.0460.0 02	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, [EPS – EN 13163], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-20							
	A R I P O R T A R E							378'592,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'592,17
	Conduttività [W/(m*K)]: $\lambda = 0,040$ Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 20-130$ Calore specifico [J/(kg*K)]: $c = 1450$ Reazione al fuoco, euroclasse: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: $= 100$. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Vedi voce n° 292 [mq 40.50]							
	SOMMANO mq			7,000		283,50		
						283,50	0,58	164,43
294 03.02.0130.0 01	MURATURA DI MATTONI IN LATERIZIO SEMIPIENI. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta opportunamente confezionata e dosata. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento grigio tipo 325. (lung.=3,50*3+1,50*2)		13,50		3,000	40,50		
	SOMMANO mq					40,50	35,81	1'450,31
295 03.02.0160.0 01	COMPENSO PER LA FACCIAVISTA CON MATTONI DA FACCIAVISTA. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325, con mattoni a facciavista lisci. Vedi voce n° 294 [mq 40.50]					40,50		
	SOMMANO mq					40,50	14,57	590,09
296 06.01.0030	SBRUFFATURA DI SUPERFICI INTERNE CON MALTA COMUNE O BASTARDA. Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, all'interno degli edifici con malta comune o bastarda. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. (lung.=3,50*3+1,50*2)		13,50		3,000	40,50		
	SOMMANO mq					40,50	4,13	167,27
297 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. (lung.=2,20+2,00)		4,20		2,000	8,40		
	A R I P O R T A R E					8,40		380'964,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,40		380'964,27
	(lung.=7,00+7,50+5,70*2+6,00*2+2,00*2+6,00*2+2,00*3+6,00*2+2,00*2+3,00*2+1,20+6,50*2+2,00*3+5,50+3,50+1,50*2)		114,10		3,000	342,30		
	SOMMANO mq					350,70	34,60	12'134,22
298 07.02.0420.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 100 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.040 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. Vedi voce n° 297 [mq 350.70]					350,70		
	SOMMANO mq					350,70	8,62	3'023,03
299 07.02.0420.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 100 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.040 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Vedi voce n° 298 [mq 350.70]	2,00				701,40		
	SOMMANO mq					701,40	1,29	904,81
300 03.02.0375	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. COMPENSO PER PARETI DIVISORIE INTERNE REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO IDROREPELLENTE UN PANNELLO PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA. Compenso per pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato							
	A R I P O R T A R E							397'026,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'026,33
	idrorepellente un pannello per ogni lato della struttura. (lung.=2,20*2) SOMMANO mq	7,00	4,40		3,000	92,40 92,40	5,95	549,78
301 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					6,00 6,00	192,72	1'156,32
302 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	6,00	0,95		2,150	12,26 12,26	84,82	1'039,89
303 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					3,00 3,00	426,98	1'280,94
	A R I P O R T A R E							401'053,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'053,26
304 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	3,00	1,35		2,150	8,71		
	SOMMANO mq					8,71	70,97	618,15
305 NP.009	Regolatore di chiusura per porte tagliafuoco ad una o due ante, fornito e posto in opera. Sistema di chiusura con braccio a slitta e regolatore integrato nella guida di scorrimento, con fermo elettromeccanico che consente di arrestare l'anta passiva ad un'angolazione regolabile fra ca. 90° e 130°, l'anta attiva viene tenuta aperta tramite il sistema di regolazione della sequenza di chiusura. In caso di allarme o di mancanza di corrente il fermo viene sbloccato e la porta viene chiusa dai chiudiporta. Consente di mantenere le ante aperte all'angolazione desiderata, non necessita di magneti in vista, non presenta bracci chiudiporta sporgenti, il regolatore di chiusura resta nascosto nella guida superiore anche non porta aperta. Conteggiato un elemento per ogni anta da regolare.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	722,72	4'336,32
306 NP.010	Tastiera a codice "Access", da applicare a porte interne e porte tagliafuoco, per regolazione accessi, fornita e postra in opera. Tastiera dotata di dieci tasti numerici più un pulsante di "enter", con elettronica di gestione per 1 porta, temporizzatore incorporato (0,5 : 25 secondi) e cavo flat. Fino a 500 codici differenti memorizzabili, formati da 1 a 10 cifre.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	298,87	298,87
307 NP.011	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		18,00	20,000		360,00		
			3,50	3,000		10,50		
			4,00	3,500		14,00		
			8,00	2,600		20,80		
	(lung.=(10,00+5,00)/2)		7,50	7,800		58,50		
	A R I P O R T A R E					463,80		406'306,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					463,80		406'306,60
308 NP.012	Rivestimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		5,50 6,00	6,000 4,500		33,00 27,00	67,60	35'408,88
						523,80		
	SOMMANO mq							
309 NP.002	Fascia paracolpi, avente altezza di guardia pari a 200 mm, posta a 1 m da terra, con sottostruttura continua e portante in alluminio estruso, rinforzata con nervature capaci di garantire elevata resistenza al montaggio in aderenza, rivestimento esterno con profilo acrovinilico, aporoso, igienico, resistente agli agenti chimici della disinfezione, asettico, colorato nella massa, sp. 2/2,5 mm, superficie goffrata, classificazione al fuoco classe 1, sottostruttura integrata da un profilo di gomma continuo che garantisce elasticità agli urti. Fornito e posto in opera, è compreso: la barra paracolpi, i pezzi speciali (terminale, angolo esterno ed interno, paraspigolo), i tagli, gli sfridi, le viti di fissaggio, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato a metro lineare di fascia.						34,24	10'456,90
		12,00	2,00		4,000	96,00		
		3,00	8,40		3,000	75,60		
		3,00	8,20		3,000	73,80		
			60,00		1,000	60,00		
	SOMMANO mq					305,40		
310 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						91,63	5'497,80
		2,00	30,00			60,00		
						60,00		
	SOMMANO m							
311 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere						10,32	906,10
			23,30		2,000	46,60		
			20,60		2,000	41,20		
						87,80		
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							458'576,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'576,28
312 NP.003	in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	701,10	6'309,90
	CONTROTELAIO PER PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA. Controtelaio metallico in lamiera aluzinc modello tipo "SCRIGNO", fornito e posto in opera, avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati e/o cartongesso, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) scorrevole, di peso massimo unitario di 120 Kg. Dimensioni luci di passaggio: cm 90 x cm 120. E' compreso: il controtelaio; le opere murarie per il fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	443,74	887,48
313 NP.004	Porta interna scorrevole, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, binario in acciaio e/o alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 nottolino in acciaio inox, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, il nottolino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	848,36	1'696,72
	Porta interna a due battenti, dimensioni di passaggio 90+30/40x210/210+40, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta a due battenti, il cassaporta, la serratura, la maniglia, l'eventuale sopraluce con pannello vetrato antinfortunistico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'001,64	11'018,04
315 06.03.0080.0 01	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3.					1,95		
	(lung.=1,30*3)		3,90	0,500		0,66		
	SOMMANO mq		2,20	0,300		2,61	102,58	267,73
	A R I P O R T A R E							478'756,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'756,15
316 09.03.0130	<p>INFISSE PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.</p>		2,00 1,50		3,000 2,500	6,00 3,75	236,12	2'302,17
	SOMMANO mq					9,75		
317 09.03.0110	<p>COMPENSO PER TRATTAMENTO SUPERFICIALE DELL'ALLUMINIO. Compenso per anodizzazione con procedimento elettrolitico e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard).</p> <p>Vedi voce n° 316 [mq 9.75]</p>					9,75	7,59	74,00
	SOMMANO mq					9,75		
318 NP.013	<p>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. 66.1 Stratophone 2x Planibel Clear / 16 mm Argon 90% / 44.1 Stratophone iplus I-Top + Planibel Clear pos.3.</p> <p>Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 49÷51; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 49; Peso vetrata [kg/mq] = 52; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1.</p> <p>Vedi voce n° 315 [mq 2.61] (lung.=6+(3*2)+2)</p>		14,00			2,61 14,00	149,42	2'481,87
	SOMMANO mq					16,61		
319 16.02.0070.0 04	<p>ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.</p> <p>(par.ug.=3*2)</p>	6,00				6,00 6,00 2,00	152,91	2'140,74
	SOMMANO cad					14,00		
320 13.24.0010.0 08	<p>CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 300</p> <p>per filtri accessi+ *(lung.=8,00+6,00+21,00)</p>		35,00			35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		485'754,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		485'754,93
	SOMMANO m					35,00	11,48	401,80
321 NP.001	Cassettone per protezione impianti con resistenza al fuoco EI 120, fornita e posta in opera, realizzata con 2 lastre sp. 25,4 mm in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, classe A1 di reazione al fuoco, posate a giunti sfalzati, fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lungh. 35 e 55 mm poste ad interasse di 250 mm, struttura di sostegno con profili angolari dim. 50x50x0,6 mm posti ai spigoli longitudinali interni della struttura, fissati al solaio con tasselli metallici ad espansione diam. 6 mm posti ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, le viti, i profili metallici, i tagli, gli sfridi, le certificazioni attestanti la rispondenza alla casse di resistenza al fuoco, e quianto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiati a mq di sviluppo esterno della struttura. (lung.=6,00+2,00+6,00)		14,00	0,900		12,60		
	SOMMANO mq					12,60	94,55	1'191,33
322 13.24.0050.0 01	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. (lung.=4,00+8,00+3,00)*(H/peso=1,4*7,85)		15,00		10,990	164,85		
	SOMMANO kg					164,85	3,92	646,21
323 NP.001	Cassettone per protezione impianti con resistenza al fuoco EI 120, fornita e posta in opera, realizzata con 2 lastre sp. 25,4 mm in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, classe A1 di reazione al fuoco, posate a giunti sfalzati, fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lungh. 35 e 55 mm poste ad interasse di 250 mm, struttura di sostegno con profili angolari dim. 50x50x0,6 mm posti ai spigoli longitudinali interni della struttura, fissati al solaio con tasselli metallici ad espansione diam. 6 mm posti ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, le viti, i profili metallici, i tagli, gli sfridi, le certificazioni attestanti la rispondenza alla casse di resistenza al fuoco, e quianto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiati a mq di sviluppo esterno della struttura.		7,00	1,500		10,50		
	SOMMANO mq					10,50	94,55	992,78
324 02.03.0130.0 02	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio.		1,00 0,40	0,600 0,400	0,300 0,400	0,18 0,06		
	A R I P O R T A R E					0,24		488'987,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,24		488'987,05
325 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=3,80*2+2,00*2) (lung.=2,00*4) (lung.=4,50*2+1,50*2)		1,50	2,100	0,400	1,26		
						1,50	331,42	497,13
	SOMMANO mc							
			11,60		3,000	34,80		
			8,00		3,000	24,00		
			12,00		3,000	36,00		
	SOMMANO mq					94,80	57,71	5'470,91
326 07.03.0050	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			18,50		7,000	129,50		
			7,00		2,000	14,00		
			4,00		2,500	10,00		
			3,50		4,000	14,00		
			8,00		3,000	24,00		
	SOMMANO mq					191,50	18,57	3'556,16
327 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			8,50	2,000		17,00		
			6,50	2,200		14,30		
			3,50	3,500		12,25		
			4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO mq					59,55	65,40	3'894,57
328 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1							
	A R I P O R T A R E							502'405,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							502'405,82
	<p>Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5.</p> <p>Vedi voce n° 327 [mq 59.55]</p> <p>SOMMANO mq</p>					59,55		
						59,55	3,28	195,32
329 07.02.0430.0 02	<p>ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI.</p> <p>Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0,045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.</p> <p>Vedi voce n° 328 [mq 59.55]</p> <p>SOMMANO mq</p>	3,00				178,65		
						178,65	0,29	51,81
330 14.02.0053	<p>VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	461,60	3'692,80
331 14.02.0020.0 03	<p>LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI.</p> <p>Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi</p>							
	A R I P O R T A R E							506'345,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							506'345,75
	arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	330,62	2'644,96
332 14.02.0110	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	99,24	793,92
333 14.02.0170.0 02	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,94	895,52
	A R I P O R T A R E							510'680,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'680,15
334 14.03.0020.0 05	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	109,05	872,40
335 14.03.0020.0 02	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.							
	(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	49,05	784,80
336 14.03.0020.0 01	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,36	530,88
337 14.04.0160.0 03	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	165,60	1'490,40
338 14.04.0170	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	134,44	1'209,96
	A R I P O R T A R E							515'568,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'568,59
339 14.04.0150	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,21	761,68
340 14.04.0120	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE. Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	51,35	410,80
341 NP.007	Areatore e/o limitatore di portata in ottone cromato, con raccordo da 1/2", portata 8 litri/minuto, da installare su rubinetterie per lavabo e bidet. Vedi voce n° 337 [cad 9.00] Vedi voce n° 338 [cad 9.00]					9,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	11,95	215,10
342 NP.008	Limitatore di portata intercambiabili, con portata da 4/6/8/10/12 litri/minuto, da installare su soffione erogatore per doccia. Vedi voce n° 339 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	5,99	47,92
343 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. camere *(lung.=4,50*2+7,00*2) (lung.=5,00*2+7,00*2) (lung.=5,50*2+7,00*2) (lung.=4,50*2+1,50*2) camera *(lung.=7,00*2+3,50*2) corridoi *(lung.=4,00+3,50+3,00+2,00+3,00) (lung.=4,40*2+2,20*2) (lung.=2,00*2+2,20*2)	2,00 2,00 2,00 4,00	23,00 24,00 25,00 12,00 21,00 15,50 13,20 8,40 2,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	138,00 144,00 150,00 36,00 63,00 46,50 39,60 25,20 24,00		
	A R I P O R T A R E					666,30		517'004,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,30		517'004,09
	(lung.=6,00*2+5,70*2) (lung.=6,00*2+4,00*2) (lung.=6,00*2+1,80) soggiorno attività riabilitativa *(lung.=8,00+12,00+5,00+10,00) corridoio *(lung.=18,5*2+2,50*6+7,00*2+1,60*2+20,00*2+2,00*3+3,50+3,00+3,50+3,80*2+12,00+2,80+6,00+1,20+2,00+1,00+3,50) SOMMANO mq		23,40 20,00 13,80 35,00 161,30		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	70,20 60,00 41,40 105,00 483,90 1'426,80		
344 06.01.0280.0 01	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. (lung.=3,00+12,00) SOMMANO mq	2,00	15,00 3,50		3,000 3,000	90,00 10,50 100,50	4,92 11,41	7'019,86 1'146,71
345 14.02.0010.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. SOMMANO cad					1,00 1,00		
346 14.02.0030	COLONNA IN PORCELLANA VETRIFICATA PER LAVABO. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera. SOMMANO cad					1,00 1,00	114,25 48,47	114,25 48,47
347 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre							
	A R I P O R T A R E							525'333,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'333,38
	deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,40	115,40
348 14.02.0110	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,24	99,24
349 14.02.0061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	135,60	135,60
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, centro DAI (SbCat 13) euro							156'149,25
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, chirurgia ambulatoriale (SbCat 14)							
350 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							525'683,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'683,62
	SOMMANO mq	6,00	0,90		2,100	11,34		
						11,34	12,75	144,59
351 04.01.0130	CHIUSURA DI APERTURE A TUTTO SPESSORE. Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con impiego di mattoni pieni. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SOMMANO mc		2,10	1,300	0,200	0,55		
						0,55	285,90	157,25
352 02.03.0020.0 01	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.							
	SOMMANO mc		3,00 1,00	0,300 0,200	3,000 2,100	2,70 0,42		
						3,12	30,96	96,60
353 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. (lung.=3,70+3,70+1,80)							
	SOMMANO mq		9,20		3,000	27,60		
						27,60	34,60	954,96
354 07.02.0420.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW - EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW - EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 100 Conduttività [W/(m*K)]: ? = 0.040 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030							
	A R I P O R T A R E							527'037,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'037,02
	<p>Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0.</p> <p>Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte).</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Spessore cm 5.</p> <p>Vedi voce n° 353 [mq 27.60]</p> <p>SOMMANO mq</p>					27,60		
						27,60	8,62	237,91
355 07.02.0420.0 02	<p>ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI.</p> <p>Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>Densità [kg/m3]: ? = 100</p> <p>Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.040</p> <p>Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$</p> <p>Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030</p> <p>Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0.</p> <p>Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte).</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.</p> <p>Vedi voce n° 354 [mq 27.60]</p> <p>SOMMANO mq</p>	2,00				55,20		
						55,20	1,29	71,21
356 02.03.0110	<p>DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SOMMANO mq</p>		17,00	2,000		34,00		
						34,00	7,22	245,48
357 07.03.0050	<p>CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SOMMANO mq</p>		17,00	2,000		34,00		
			8,00	2,000		16,00		
			9,00	2,000		18,00		
			10,00	1,500		15,00		
			6,50	1,500		9,75		
						92,75	18,57	1'722,37
358 NP.014	<p>Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni</p>							
	A R I P O R T A R E							529'313,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'313,99
	595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.		4,00	2,500		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	65,40	654,00
359 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. Vedi voce n° 358 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	3,28	32,80
360 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Vedi voce n° 359 [mq 10.00]	3,00				30,00		
	SOMMANO mq					30,00	0,29	8,70
361 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso							
	A R I P O R T A R E							530'009,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'009,49
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	7,47	29,88
362 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	7,22	28,88
363 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=2,50*2+3,00*2)		11,00		3,000	33,00		
	SOMMANO mq					33,00	57,71	1'904,43
364 NP.011	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		5,00 2,00 3,50 2,00 8,00 17,00	3,800 2,000 2,500 9,000 1,800 2,000		19,00 4,00 8,75 18,00 14,40 34,00		
	SOMMANO mq					98,15	67,60	6'634,94
365 NP.012	Rivestimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							538'607,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'607,62
		4,00	2,00		3,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	34,24	821,76
366 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	(lung.=3,50*2+5,00*2)		17,00		2,000	34,00		
	(lung.=2,00*2+4,30*2)		12,60		2,000	25,20		
	(lung.=6,00*2+4,00*2+8,00*2)		36,00		2,000	72,00		
	SOMMANO mq					131,20	4,92	645,50
367 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					4,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	701,10	4'206,60
368 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.							
	(par.ug.=2+1)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	426,98	1'280,94
369 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio							
	A R I P O R T A R E							545'562,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545'562,42
	munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	2,00 1,00	1,95 1,35		2,150 2,150	8,39 2,90		
	SOMMANO mq					11,29	70,97	801,25
370 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,72	192,72
371 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	1,00	0,95		2,150	2,04 2,04	84,82	173,03
372 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		546'729,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		546'729,42
	SOMMANO cad					7,00	152,91	1'070,37
373 09.03.0130	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.		3,00		1,800	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	236,12	1'275,05
374 09.03.0110	COMPENSO PER TRATTAMENTO SUPERFICIALE DELL'ALLUMINIO. Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). Vedi voce n° 373 [mq 5.40]					5,40		
	SOMMANO mq					5,40	7,59	40,99
375 NP.013	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 66.1 Stratophone 2x Planibel Clear / 16 mm Argon 90% / 44.1 Stratophone iplus I-Top + Planibel Clear pos.3. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 49÷51; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 49; Peso vetrata [kg/mq] = 52; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1. Vedi voce n° 373 [mq 5.40]					5,40		
	SOMMANO mq					5,40	149,42	806,87
376 NP.009	Regolatore di chiusura per porte tagliafuoco ad una o due ante, fornito e posto in opera. Sistema di chiusura con braccio a slitta e regolatore integrato nella guida di scorrimento, con fermo elettromeccanico che consente di arrestare l'anta passiva ad un'angolazione regolabile fra ca. 90° e 130°, l'anta attiva viene tenuta aperta tramite il sistema di regolazione della sequenza di chiusura. In caso di allarme o di mancanza di corrente il fermo viene sbloccato e la porta viene chiusa dai chiudiporta. Consente di mantenere le ante aperte all'angolazione desiderata, non necessita di magneti in vista, non presenta bracci chiudiporta sporgenti, il regolatore di chiusura resta nascosto nella guida superiore anche non porta aperta. Conteggiato un elemento per ogni anta da regolare. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	722,72	3'613,60
377 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili,							
	A R I P O R T A R E							553'536,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							553'536,30
	realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	461,60	461,60
378 14.02.0020.0 03	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,62	330,62
379 14.03.0020.0 05	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,05	109,05
380 14.02.0110	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua							
	A R I P O R T A R E							554'437,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'437,57
	calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,24	99,24
381 14.04.0160.0 03	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,60	165,60
382 14.04.0170	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,44	134,44
383 NP.007	Areatore e/o limitatore di portata in ottone cromato, con raccordo da 1/2", portata 8 litri/minuto, da installare su rubinetterie per lavabo e bidet.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,95	23,90
384 14.03.0020.0 02	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,05	49,05
385	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per							
	A R I P O R T A R E							554'909,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'909,80
14.03.0020.0 01	disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,36	66,36
386 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	corridoio *(lung.=4,00*2+2,50*2) (lung.=9,00*2+2,50+2,00) (lung.=2,00+1,80+8,00*2) (lung.=17,00*2+2,00+2,50*3)		13,00 22,50 19,80 43,50		3,000 3,000 3,000 3,000	39,00 67,50 59,40 130,50		
	ambulatori *(lung.=8,00*2+6,00*2+4,00*2) (lung.=6,00*2+3,50*2) (lung.=4,00*2+1,80*2)		36,00 19,00 11,60		1,000 1,000 1,000	36,00 19,00 11,60		
	(lung.=4,50*2+3,80*2+4,00*2+1,20*2) (lung.=4,00*2+1,20*2) (lung.=6,00*2+3,70*2) (lung.=6,50+2,80+5,50+3,00+6,50) (lung.=3,00*2+4,80*2) (lung.=2,80*2+3,50*2) (lung.=3,00*2+2,50*2)		27,00 10,40 19,40 24,30 15,60 12,60 11,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	81,00 31,20 58,20 72,90 46,80 37,80 33,00		
	vano scala *(lung.=12,50*2+3,50*2)		32,00		3,000	96,00		
	SOMMANO mq					819,90	4,92	4'033,91
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, chirurgia ambulatoriale (SbCat 14) euro							33'326,45
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, residenza sanitaria assistita e vano scala (SbCat 15)							
387 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
		12,00 6,00 3,00	0,90 1,20 2,50		2,100 2,100 4,500	22,68 15,12 33,75		
	SOMMANO mq					71,55	12,75	912,26
	A R I P O R T A R E							559'922,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'922,33
388 02.03.0080.0 02	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. (lung.=5,00+1,50) (lung.=1,50+2,50+1,00+1,50)		6,50 6,50		3,000 3,000	19,50 19,50		
	SOMMANO mq					39,00	7,71	300,69
389 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. (lung.=5,00+1,00*3+1,50+3,00)		12,50		3,000	37,50		
	SOMMANO mq					37,50	34,60	1'297,50
390 07.02.0420.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 100 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.040 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. Vedi voce n° 389 [mq 37.50]					37,50		
	SOMMANO mq					37,50	8,62	323,25
391 07.02.0420.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI VETRO [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di vetro [MW – EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 100 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.040 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030							
	A R I P O R T A R E							561'843,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'843,77
	<p>Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A2s1d0.</p> <p>Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte).</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.</p> <p>Vedi voce n° 390 [mq 37.50]</p> <p>SOMMANO mq</p>	2,00				75,00		
						75,00	1,29	96,75
392 02.03.0100.0 03	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.</p> <p>bagni</p> <p>SOMMANO mq</p>	2,00	2,20 2,20 1,50	2,000 2,000 2,200		4,40 4,40 6,60		
						15,40	7,47	115,04
393 02.03.0060.0 01	<p>DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.</p> <p>Vedi voce n° 392 [mq 15.40]</p> <p>SOMMANO mq</p>					15,40		
						15,40	7,22	111,19
394 03.01.0010.0 01	<p>MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.</p> <p>Vedi voce n° 392 [mq 15.40]</p> <p>SOMMANO mq</p>					15,40		
						15,40	9,47	145,84
395 16.02.0020.0 03	<p>PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/ max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		562'312,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		562'312,59
	SOMMANO cad					1,00	192,72	192,72
396 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	1,00	0,95		2,150	2,04		
	SOMMANO mq					2,04	84,82	173,03
397 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	426,98	2'561,88
398 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	6,00	1,35		2,150	17,42		
	SOMMANO mq					17,42	70,97	1'236,30
399 NP.009	Regolatore di chiusura per porte tagliafuoco ad una o due ante, fornito e posto in opera. Sistema di chiusura con braccio a slitta e regolatore							
	A R I P O R T A R E							566'476,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'476,52
	integrato nella guida di scorrimento, con fermo elettromeccanico che consente di arrestare l'anta passiva ad un'angolazione regolabile fra ca. 90° e 130°, l'anta attiva viene tenuta aperta tramite il sistema di regolazione della sequenza di chiusura. In caso di allarme o di mancanza di corrente il fermo viene sbloccato e la porta viene chiusa dai chiudiporta. Consente di mantenere le ante aperte all'angolazione desiderata, non necessita di magneti in vista, non presenta bracci chiudiporta sporgenti, il regolatore di chiusura resta nascosto nella guida superiore anche non porta aperta. Conteggiato un elemento per ogni anta da regolare. (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	722,72	5'781,76
400 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	152,91	1'223,28
401 NP.005	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	701,10	7'712,10
402 NP.006	Porta interna a due battenti, dimensioni di passaggio 90+30/40x210/210+40, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta a due battenti, il cassaporta, la serratura, la maniglia, l'eventuale sopraluce con pannello vetrato antinfortunistico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'001,64	5'008,20
403 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							586'201,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'201,86
	occorre per dare l'opera finita.							
			12,00	1,500		18,00		
			4,00	2,300		9,20		
			6,00	1,600		9,60		
			2,00	3,000		6,00		
			3,00	2,500		7,50		
	SOMMANO mq					50,30	65,40	3'289,62
404 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. Vedi voce n° 403 [mq 50.30]					50,30		
	SOMMANO mq					50,30	3,28	164,98
405 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Vedi voce n° 404 [mq 50.30]	3,00				150,90		
	SOMMANO mq					150,90	0,29	43,76
406 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							589'700,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							589'700,22
407 NP.011	(lung.=2,50+1,00+4,00+1,87+6,00+1,40+2,00+4,00+2,00+6,00+5,00)		35,77		3,000	107,31		
	SOMMANO mq					107,31	57,71	6'192,86
	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00 2,00	1,80 2,20	2,000 2,000		7,20 8,80		
	SOMMANO mq					16,00	67,60	1'081,60
408 NP.012	Rivestimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe 1). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	bagni *(lung.=1,80*2+2,00*2)	2,00	7,60		3,000	45,60		
	(lung.=2,20*2+2,00*2)	2,00	8,40		3,000	50,40		
	SOMMANO mq					96,00	34,24	3'287,04
409 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	461,60	1'846,40
410 14.02.0020.0	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le							
	A R I P O R T A R E							602'108,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							602'108,12
03	vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	330,62	1'322,48
411 14.02.0170.0 02	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,94	447,76
412 14.02.0110	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,24	396,96
	A R I P O R T A R E							604'275,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							604'275,32
413 14.04.0160.0 03	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,60	662,40
414 14.04.0170	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDE. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,44	537,76
415 14.04.0150	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,21	380,84
416 14.04.0120	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE. Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,35	205,40
417 NP.007	Areatore e/o limitatore di portata in ottone cromato, con raccordo da 1/2", portata 8 litri/minuto, da installare su rubinetterie per lavabo e bidet. (par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	11,95	95,60
418 NP.008	Limitatore di portata intercambiabili, con portata da 4/6/8/10/12 litri/minuto, da installare su soffione erogatore per doccia.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,99	23,96
419 14.03.0020.0 02	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato,							
	A R I P O R T A R E							606'181,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							606'181,28
	diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,05	196,20
420 13.24.0010.0 08	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe I di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 300		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	11,48	91,84
421 08.01.0120	CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	(larg.=0,40*2+0,50*2)		8,00	1,800		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	63,13	909,07
422 NP.001	Cassettoni per protezione impianti con resistenza al fuoco EI 120, fornita e posta in opera, realizzata con 2 lastre sp. 25,4 mm in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, classe A1 di reazione al fuoco, posate a giunti sfalzati, fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lung. 35 e 55 mm poste ad interasse di 250 mm, struttura di sostegno con profili angolari dim. 50x50x0,6 mm posti ai spigoli longitudinali interni della struttura, fissati al solaio con tasselli metallici ad espansione diam. 6 mm posti ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, le viti, i profili metallici, i tagli, gli sfridi, le certificazioni attestanti la rispondenza alla classe di resistenza al fuoco, e quante altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiati a mq di sviluppo esterno della struttura.							
	(lung.=4,00+5,00)		9,00	1,500		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	94,55	1'276,43
423 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	A R I P O R T A R E							608'654,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'654,82
	sala pranzo *(lung.=8,50*2+3,50*2)		24,00		3,000	72,00		
	sala infermieri *(lung.=7,20*2+3,50*2)		21,40		3,000	64,20		
	camera *(lung.=5,50*2+7,50*2)	4,00	26,00		3,000	312,00		
	ambulatorio *(lung.=5,00*2+4,00*2)		18,00		3,000	54,00		
	(lung.=5,00*2+4,00*2)		18,00		3,000	54,00		
	(lung.=1,50+5,00*2)		11,50		3,000	34,50		
	(lung.=6,50*2+1,50*2)		16,00		3,000	48,00		
	(lung.=6,00*2+1,50*2)		15,00		3,000	45,00		
	(lung.=2,00*2+4,00+6,50*2+2,00+2,80*2)		28,60		3,000	85,80		
	corridoio *(lung.=25,00*2+22,00*2+16,00*2+20,00*2)		166,00		3,000	498,00		
	camere *(lung.=8,00*2+3,50*2)	2,00	23,00		3,000	138,00		
	SOMMANO mq					1'405,50	4,92	6'915,06
424 02.03.0130.0 02	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio.							
			0,60	0,800	0,300	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	331,42	46,40
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, residenza sanitaria assistita e vano scala (SbCat 15) euro							56'606,21
	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo (SbCat 16)							
425 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	10,00	0,90		2,150	19,35		
	SOMMANO mq					19,35	12,75	246,71
426 16.02.0050.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica;							
	A R I P O R T A R E							615'862,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'862,99
	le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	426,98	1'707,92
427 16.02.0050.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 2600 X 2150 MM. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120.	4,00	1,35		2,150	11,61		
	SOMMANO mq					11,61	70,97	823,96
428 16.02.0020.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	192,72	1'156,32
429 16.02.0020.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, DIMENSIONI MAX 1300 X 2150 MM. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120..	6,00	0,95		2,150	12,26		
	A R I P O R T A R E					12,26		619'551,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,26		619'551,19
	SOMMANO mq					12,26	84,82	1'039,89
430 NP.009	Regolatore di chiusura per porte tagliafuoco ad una o due ante, fornito e posto in opera. Sistema di chiusura con braccio a slitta e regolatore integrato nella guida di scorrimento, con fermo elettromeccanico che consente di arrestare l'anta passiva ad un'angolazione regolabile fra ca. 90° e 130°, l'anta attiva viene tenuta aperta tramite il sistema di regolazione della sequenza di chiusura. In caso di allarme o di mancanza di corrente il fermo viene sbloccato e la porta viene chiusa dai chiudiporta. Consente di mantenere le ante aperte all'angolazione desiderata, non necessita di magneti in vista, non presenta bracci chiudiporta sporgenti, il regolatore di chiusura resta nascosto nella guida superiore anche non porta aperta. Conteggiato un elemento per ogni anta da regolare. (par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	722,72	8'672,64
431 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipánico tipo Push. (par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,91	1'834,92
432 NP.014	Controsoffitto ispezionabile a membrana con resistenza al fuoco EI 120, fornito e posto in opera, realizzato con pannelli di dimensioni 595x595x8 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, omologati in classe A1 di reazione al fuoco, posati su struttura metallica composta da profili principali e secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm a semiscomparsa, pendinature realizzate con apposito pendino diametro 4 mm in barra di acciaio con supporto per eventuale materassino in lana di roccia (materassino in lana di roccia spessore 40+40 mm densità 80kg/mc, da compensare a parte). Sono compresi: i pannelli, i profili metallici a "T", i pendini, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			7,00	2,000		14,00		
			1,00	3,000		3,00		
			9,00	3,000		27,00		
	SOMMANO mq					44,00	65,40	2'877,60
433 NP.015	Rivestimento di pareti in laterizio forato realizzato con lastre aventi resistenza al fuoco EI 120 sp. 12,7 mm, fornito e posto in opera, costituito da lastre in silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, applicate alla muratura esistente mediante tasselli metallici ad espansione diam. 9 mm lunghezza 40 mm ad interasse 500 mm. Sono compresi: le lastre, i tasselli, i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=18+5+6,5+2,5+3)		35,00		3,000	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	57,71	6'059,55
434 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							640'035,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'035,79
	Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5.							
			7,00	2,000		14,00		
			1,00	3,000		3,00		
			9,00	3,000		27,00		
	SOMMANO mq					44,00	3,28	144,32
435 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conducibilità [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.							
		3,00	7,00	2,000		42,00		
		3,00	1,00	3,000		9,00		
		3,00	9,00	3,000		81,00		
	SOMMANO mq					132,00	0,29	38,28
436 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. (lung.=7+5+18+20+22+22+1,5) uffici *(lung.=5+5+3+3) (lung.=3,5+3,5+3,5+4,2+4,2+3,3+3,3+3,3+3,5+2,5+2,5+4+4+5,2+5,2) sala *(lung.=4,5+5+1,5+3+2+7) studi medici *(lung.=3,5+3,5+3,5+3,5) (lung.=3,5+3,5+4,2+4,2) blocco bagni *(lung.=3,5+3,5+1,5+1,5+1,8+1,8+1,8+1,8+1,5+1,5+1,8+1,8) (lung.=3+3+3+3+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+1,4+3+3)							
			95,50		3,000	286,50		
			16,00		3,500	56,00		
			55,70		3,000	167,10		
			23,00		3,000	69,00		
			14,00		3,000	42,00		
			15,40		2,000	30,80		
			23,80		1,000	23,80		
			29,20		1,000	29,20		
	A R I P O R T A R E					704,40		640'218,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					704,40		640'218,39
	SOMMANO mq					704,40	4,92	3'465,65
437 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					46,00		
	SOMMANO mq					46,00	27,01	1'242,46
438 13.24.0050.0 01	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione e' conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. filtro vano scala		3,00	0,940	6,280	17,71		
	SOMMANO kg					17,71	3,92	69,42
439 08.03.0030.0 05	CANNE DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO, A PARETE SEMPLICE ED A SETTORI CONFLUENTI. Canne di esalazione in cemento vibrocompressso, a parete semplice ed a settori confluenti, con esalatore incorporato, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cravatte; i collari; la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malta di cemento; le opere murarie; i pezzi speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esclusi i torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna di cm 29x56.					3,00		
	SOMMANO m					3,00	33,39	100,17
440 08.03.0050.0 05	TORRINO O CAMINO PER CANNE DI ESALAZIONE A PARETE SEMPLICE E A SETTORI CONFLUENTI. Torrino o camino di esalazione in cemento, per canne a parete semplice ed a settori confluenti, fornito e posto in opera. Sono compresi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne di cm 30x50.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,27	174,81
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo (SbCat 16) euro							29'654,62
	Parziale OE - Lavori di ristrutturazione interni (Cat 3) euro							560'585,51
	OE - Centro Salute, ristrutturazione e adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga (Cat 4)							
	OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Sottosstrada (SbCat 17)							
441 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a							
	A R I P O R T A R E							645'270,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'270,90
	qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porta		1,20	2,500		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	12,75	38,25
442 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.		3,60		3,000	10,80		
	SOMMANO mq					10,80	6,07	65,56
443 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.		7,00 4,70 3,50	5,000 3,500 2,000		35,00 16,45 7,00		
	SOMMANO mq					58,45	7,47	436,62
444 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.		7,00 4,70 3,50	5,000 3,500 2,000		35,00 16,45 7,00		
	SOMMANO mq					58,45	7,22	422,01
445 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.		7,00 4,70 3,50	5,000 3,500 2,000		35,00 16,45 7,00		
	SOMMANO mq					58,45	9,47	553,52
446 NP.011	Pavimento multistrato in PVC omogeneo (prodotto da azienda certificata ISO 14001), costituito da uno strato superiore di usura dello sp. di circa mm 1,2 a base di PVC puro (ISO 24340/EN 429) su base di PVC puro, sp. totale 0,92 mm (ISO 24346/EN 428), in teli, resistenza all'usura (EN 600:part 2: gruppo T) pari a <2,00 mmc, reazione al fuoco B-s2 d0 (EN 13501-1) (ex classe I). La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata nello strato di usura. Lo strato di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene. Fornito e posto in opera con idonei collanti, previa rasatura con livellante impunitescibile. È compreso							
	A R I P O R T A R E							646'786,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'786,86
	quanto altro occorre per dare l'opera finita.		7,00	5,000		35,00		
			4,70	3,500		16,45		
			3,50	2,000		7,00		
	SOMMANO mq					58,45	67,60	3'951,22
447 03.02.0372.0 02	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REALIZZATE CON PANNELLI IN GESSO CARTONATO (DUE PANNELLI PER OGNI LATO DELLA STRUTTURA). Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125. (lung.=7+3,5)		10,50		3,000	31,50		
			7,00		5,000	35,00		
			4,70		3,500	16,45		
			3,50		2,000	7,00		
	SOMMANO mq					89,95	34,60	3'112,27
448 07.02.0430.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. (lung.=7+3,5)		10,50		3,000	31,50		
	SOMMANO mq					31,50	3,28	103,32
449 07.02.0430.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW – EN 13162], feltri, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: ? = 15-25 Conduktivität [W/(m*K)]: ? = 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030 Reazione al fuoco, euroclasse: A1 – A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta.							
	A R I P O R T A R E							653'953,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'953,67
450 NP.005	Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. (lung.=7+3,5)	2,00	10,50		3,000	63,00	0,29	18,27
	SOMMANO mq					63,00		
	Porta interna ad un battente, dimensioni di passaggio 70/80/90x210, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta, il cassaporta, la serratura, la maniglia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00	701,10	701,10
	SOMMANO cadauno					1,00		
451 NP.006	Porta interna a due battenti, dimensioni di passaggio 90+30/40x210/210+40, con pannello cieco tamburato sp. 40 mm, rivestito in laminato, reazione al fuoco classe 1, bordo del pannello in ABS, cassaporta con guarnizioni in alluminio anodizzato e profili telescopici, n. 3 cerniere in alluminio, n.1 serratura con foro chiave cromo satinato, n. 1 maniglia antiappiglio in acciaio inox con impugnatura da 140 mm, fornita e posta in opera. E' compreso: la porta a due battenti, il cassaporta, la serratura, la maniglia, l'eventuale sopraluce con pannello vetrato antinfortunistico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00	1'001,64	1'001,64
	SOMMANO cadauno					1,00		
452 12.01.0130	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00	16,60		2,000	66,40	10,32	3'566,59
	(lung.=3,5+3,5+4,8+4,8)					72,80		
	(lung.=5,5+5,7+3,5+3,5)					72,00		
	(lung.=5,5+5,5+3,5+3,5)					70,40		
	(lung.=5,5+5,5+3,3+3,3)					64,00		
	(lung.=4,5+4,5+3,5+3,5)							
	SOMMANO mq					345,60		
453 12.01.0050.01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare.							
	A R I P O R T A R E							659'241,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'241,27
454 02.04.0120	Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. ambulatori *(lung.=3,5+3,5+4,8+4,8)	2,00	16,60		1,000	33,20		
	(lung.=5,7+5,7+3,5+3,5)	2,00	18,40		1,000	36,80		
	(lung.=5,5+5,5+3,5+3,5)	2,00	18,00		1,000	36,00		
	(lung.=5,5+5,5+3,3+3,3)	2,00	17,60		1,000	35,20		
	(lung.=4,5+4,5+3,5+3,5)	2,00	16,00		1,000	32,00		
	sala attesa *(lung.=7+7+7+7)		28,00		2,700	75,60		
	attesa *(lung.=3,5+3,5+2,5+2,5)	2,00	12,00		3,000	72,00		
	(lung.=4,5+4,5+1,8+1,8)		12,60		3,000	37,80		
	(lung.=5,5+1,2+2,5+8,3+7+5)		29,50		3,000	88,50		
	(lung.=12+12+3,3+3,3)		30,60		3,000	91,80		
	(lung.=11+11+1,8+1,8)		25,60		3,000	76,80		
	w.c. *(lung.=3+3+1,5+1,5+1,5+1,5+1,2+1,2+1,8+1,8+1,8+1,8+1,4+1,4+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,2+1,2)		41,20		1,000	41,20		
	SOMMANO mq					656,90	4,92	3'231,95
	Parziale OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Sottostrada (SbCat 17) euro							17'202,32
	OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Terra (SbCat 18)							
455 02.03.0130.01	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porta	2,00	0,60		1,500	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	12,75	22,95
456 09.03.0130	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame. nuova apertura		2,00	0,400	1,200	0,96		
	SOMMANO mc					0,96	409,73	393,34
	A R I P O R T A R E							662'889,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							662'889,51
	dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.		2,00		2,500	5,00		
	SOMMANO mq					5,00	236,12	1'180,60
457 NP.013	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 66.1 Stratophone 2x Planibel Clear / 16 mm Argon 90% / 44.1 Stratophone iplus I-Top + Planibel Clear pos.3. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 49÷51; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 49; Peso vetrata [kg/mq] = 52; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1.		2,00		2,500	5,00		
	SOMMANO mq					5,00	149,42	747,10
458 16.02.0070.0 04	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,91	305,82
459 04.01.0120	RIFACIMENTO DI SPALLETTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. (lung.=1,2+1,2)*(larg.=0,3+0,3)		2,40	0,600	0,400	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	381,20	221,10
460 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=0,4+0,3)*(larg.=2+2+2)		0,70	6,000		4,20		
	SOMMANO mq					4,20	27,01	113,44
461 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							665'457,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							665'457,57
	<p>occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. (lung.=3,3+2+1+1,5+2+8,5+6,5+7+6,5+3,5+3,5+1+2,5+2,5+20)</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Parziale OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Terra (SbCat 18) euro</p> <p>OE - Centro Salute, adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga (SbCat 19)</p>		71,30		3,000	213,90	4,92	1'052,39
						213,90		
462 02.04.0160	<p>RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>ringhiera</p> <p>SOMMANO kg</p>		5,00		20,000	100,00	0,18	18,00
						100,00		
463 02.03.0200	<p>DEMOLIZIONI DI CANNE FUMARIE O DI AERAZIONE. Demolizione di canne fumarie o di aerazione, eseguite in laterizio, in P.V.C., in gres o simili. Sono compresi: la riapertura del vano; il calo a terra del materiale; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>canne fumarie *(lung.=4+4)</p> <p>SOMMANO m</p>	2,00	8,00			16,00	19,36	309,76
						16,00		
464 02.03.0090.0 02	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Demolizione di intonaco con cemento (lung.=18+1,5)</p> <p>SOMMANO mq</p>		19,50	0,900		17,55	6,86	120,39
						17,55		
465 06.01.0020	<p>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>(lung.=18+1,5)</p> <p>SOMMANO mq</p>		19,50	0,900		17,55	32,17	564,58
						17,55		
466 06.01.0230	<p>COLLETTA DI CALCE. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita.</p> <p>(lung.=18+1,5)</p> <p>SOMMANO mq</p>		19,50	0,900		17,55	4,13	72,48
						17,55		
467	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO							
	A R I P O R T A R E							667'595,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667'595,17
04.07.0020	AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica e/o sabbiatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'esecuzione delle necessarie prove chimiche per la determinazione della profondità di carbonatazione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cls ammalorato (lung.=18+1,5)	4,00 4,00	18,00 19,50	0,600		43,20 23,40		
	SOMMANO mqxc				0,300	66,60	3,52	234,43
468 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cls ammalorato (lung.=18+1,5)		18,00 19,50	0,600		10,80 5,85		
	SOMMANO mq				0,300	16,65	6,43	107,06
469 04.07.0040	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO PER INIBIZIONE DELLA CORROSIONE. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno due ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento deve avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. cls ammalorato (lung.=18+1,5)		18,00 19,50	0,600		10,80 5,85		
	SOMMANO mq				0,300	16,65	16,09	267,90
470 04.07.0050	RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con fratazzo metallico, esercitando una buona pressione a compattazione del sottofondo. Caratteristiche tecniche minime di riferimento della malta: (da certificare): - resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm ² ; - (provino tipo UNI 6009) a 7 gg >= 500 Kg/cm ² ; a 28 gg >= 600 Kg/cm ² ; - resistenza a flessione a 28 gg 100 Kg/cm ² ; - adesione per trazione diretta al cls a 28 gg >=30 Kg/cm ² ; - modulo elastico (a compres.) a 28 gg 200.000 – 220.000 Kg/cm ² . E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Per uno spessore medio di mm 30. cls ammalorato (lung.=18+1,5)		18,00 19,50	0,600		10,80 5,85		
	SOMMANO mq				0,300	16,65	88,02	1'465,53
	A R I P O R T A R E							669'670,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669'670,09
471 07.01.0050.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spunbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche : - armatura: "tessuto non tessuto" di poliestere spunbond; - spessore (UEAtc): 4mm; - stabilità di forma a 120°C (EN1110): stabile; - flessibilità a freddo (EN1109):-20°C; - resistenza a trazione carico massimo/rotturaLong./Trasv. (EN12311-1): 900/700 N/5 cm; - allungamento a rottura Long./Trasv.(EN 12311-1): 50/50%; - resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): >= 500 N/5cm o rottura fuori dal giunto; - resistenza alla lacerazione Long./Trasv. (EN 12310-1): 150/150N; - stabilità dimensionale a caldo Long./Trasv. (EN 1107-1): -0,50/+0,30%; - impermeabilità all'acqua (EN 1928): assoluta, - resistenza all'invecchiamento termico: 6 mesi a 70°C (UEAtc); - (flessibilità dopo invecchiamento): -5°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4.	2,00	2,00	16,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	7,10	454,40
472 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.		18,00	1,500		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	9,47	255,69
473 07.01.0460	MALTA LIQUIDA BICOMPONENTE ELASTICA. Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani, a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, con inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore non inferiore a 2 mm. Applicabile su superfici orizzontali. Sono compresi: la rete in filo di vetro alcali resistente di maglia 4x4.5, o in alternativa armatura con membrana microporosa idrorepellente elasticizzata. Da utilizzare per l'impermeabilizzazione di tetti e terrazzi. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita.	2,00	18,00	1,500		54,00		
	SOMMANO mq					54,00	15,84	855,36
474 06.03.0080.0 02	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 4. (lung.=1,5+1,5+18)		21,00	0,300		6,30		
	SOMMANO mq					6,30	111,69	703,65
475 06.04.0120.0	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN							
	A R I P O R T A R E							671'939,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'939,19
02	176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache delle dimensioni cm 20x30. pavimento esterno		18,00	1,200		21,60		
	SOMMANO mq					21,60	28,10	606,96
476 10.01.0010.0 02	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. ringhiera *(lung.=18+1,5)		19,50		16,000	312,00		
	SOMMANO kg					312,00	5,34	1'666,08
477 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. ringhiera *(lung.=18+1,5)		19,50		16,000	312,00		
	SOMMANO kg					312,00	0,89	277,68
478 11.02.0100	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. ringhiera *(lung.=18+1,5)		19,50		16,000	312,00		
	SOMMANO kg					312,00	0,11	34,32
479 12.01.0070	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unita chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. parete esterna *(lung.=18+1,5)		19,50		0,900	17,55		
	SOMMANO mq					17,55	10,87	190,77
	Parziale OE - Centro Salute, adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga (SbCat 19) euro							8'205,04
	Parziale OE - Centro Salute, ristrutturazione e adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga (Cat 4) euro							29'444,10
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							674'715,00
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 2) IM - Idrico antincendio (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							674'715,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'715,00
	IM - Idrico antincendio (SbCat 20)							
480 16.01.0020.0 03	CASSETTA PER IDRANTE DA ESTERNO. Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice in ABS o in rame a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta in vetroresina UNI 45 lunghezza tubo m 20. PER ESTERNO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	237,15	1'660,05
481 16.01.0030.0 01	CASSETTA PER NASPO DA INCASSO. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice e cassetta da incasso a parete con sportello metallico pieno o con telaio portavetro in alluminio completo di lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, dimensione indicativa cassetta cm 60 x 70 x 20 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con tubo da m 20.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	276,96	6'093,12
482 13.15.0060.0 04	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee posate fino ad una quota di 3,0 m rispetto al piano di appoggio escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. STACCHI NASPI					185,00		
	SOMMANO m					185,00	11,48	2'123,80
483 13.15.0060.0 06	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee posate fino ad una quota di 3,0 m rispetto al piano di appoggio escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro							
	A R I P O R T A R E							684'591,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							684'591,97
	lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. LINEE MONTANTI INTERNE					140,00		
	SOMMANO m					140,00	16,85	2'359,00
484 13.15.0060.0 07	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee posate fino ad una quota di 3,0 m rispetto al piano di appoggio escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. LINEE MONTANTI					80,00		
	SOMMANO m					80,00	21,12	1'689,60
485 13.15.0131.0 02	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO. Collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di vite di chiusura, barretta filettata di adeguata lunghezza e spessore, tassello meccanico o chimico per fissaggio su parete o solaio di ogni tipo oppure idonea bulloneria per fissaggio a profilati metallici, compreso opere murarie e quanto altro necessario alla posa in opera. Il collare è conteggiato a metro lineare della tubazione da fissare in funzione del diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 20 al DN 40 - Distanza di 2 m fra i collari.					185,00		
	SOMMANO m					185,00	2,12	392,20
486 13.15.0131.0 03	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO. Collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di vite di chiusura, barretta filettata di adeguata lunghezza e spessore, tassello meccanico o chimico per fissaggio su parete o solaio di ogni tipo oppure idonea bulloneria per fissaggio a profilati metallici, compreso opere murarie e quanto altro necessario alla posa in opera. Il collare è conteggiato a metro lineare della tubazione da fissare in funzione del diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 50 al DN 100 - Distanza di 3 m fra i collari.					220,00		
	SOMMANO m					220,00	2,35	517,00
487 16.01.0120.0 04	IDRANTE A COLONNA SOPRASSUOLO. Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70 o UNI 100, altezza soprassuolo cm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN 65 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 70.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	355,42	355,42
	A R I P O R T A R E							689'905,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'905,19
488 16.01.0110.0 02	ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70. Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 2"1/2 singolo.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,40	521,60
489 18.01.0148.0 08	TUBAZIONI PN25-SDR7,4 IN PE100 RC - POLIETILENE AD ELEVATISSIMA RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE - tubazioni in PE100 RC per condotte in pressione di acqua potabile, idonee ad essere utilizzate con tecniche di posa non convenzionali quali installazioni senza letto e rinfianco di sabbia e tecnologie no-dig. Le tubazioni, realizzate a due o tre strati coestrusi di colore blu e nero alternati ed aventi lo strato esterno blu di spessore approssimativamente corrispondente al 10% dello spessore totale del tubo, dovranno essere totalmente rispondenti alle seguenti indicazioni: - Devono essere fabbricate solo con compounds in granuli additivati, colorati e stabilizzati in origine dal produttore di materia prima e che risultino conformi alla norma UNI EN 12201-1, alla specifica tecnica PAS 1075 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04. - Devono essere conformi alle UNI EN 12201-2, UNI EN 1622 "Qualità dell'acqua - Determinazione della soglia di odore (TON) e della soglia di sapore (TFN)" ed alla PAS 1075 "Pipes made from polyethylene for alternative installation techniques - Dimensions, technical requirements and testing", con certificato di conformità di prodotto ai sopracitati standard, rilasciato secondo CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert. Inoltre le tubazioni saranno fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità tramite giunzioni eseguite mediante raccorderia elettrosaldabile o mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con qualunque materiale previsto a progetto; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Il produttore di tubi deve, risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità, l'ambiente e la sicurezza conforme rispettivamente alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e BS OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021 Tubazione diametro esterno mm 90. INTEGRAZIONE ANELLO ESTERNO					213,49		
	SOMMANO m					213,49	10,16	2'169,06
490 16.01.0410.0 02	GRUPPO ANTINCENDIO DI PRESSURIZZAZIONE A NORME UNI EN 12845 CON ELETTROPOMPA, MOTOPOMPA E POMPA PILOTA. Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in profilati di acciaio ed equipaggiato con componenti dimensionati e costruiti secondo UNI EN 12845. Il sistema è costituito da elettropompa principale normalizzata secondo EN 733, motopompa principale diesel, elettropompa pilota verticale multistadio. Il motore diesel è completo di doppia batteria per avviamento automatico, scaldiglia di preriscaldamento, sistema di raffreddamento ad aria o acqua glicolata, regolatore di velocità, marmitta di scarico, elettromagnete di arresto, serbatoio gasolio dimensionato per 6 ore di autonomia, indicatore livello gasolio, contatto remoto di minimo livello. Ogni elettropompa principale è							
	A R I P O R T A R E							692'595,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'595,85
	<p>corredata di tronchetto di mandata conico-concentrico, stacco per sfiato aria e prova valvola di ritegno, stacco per ricircolo in vasca per funzionamento a portata nulla, stacco per collegamento serbatoio di adescamento, valvola di ritegno ispezionabile a valle di ciascun tronchetto di mandata, valvola di intercettazione lucchettabile a valle della valvola di ritegno, circuito pressostati a valle del tronchetto di mandata e costituito da doppio pressostato di avviamento, by-pass con valvola ritegno, valvola di scarico per prova e manometro. Ogni pompa (elettropompa principale, motopompa, elettropompa pilota) è corredata di proprio quadro elettrico di comando con carpenteria in lamiera in esecuzione IP 55, cablaggio con cavi antifiamma, contattori in categoria AC-4, spie e contatti di segnalazione remota, pulsanti per "marcia", "arresto" e "prova lampade, selettore a chiave MAN-0-AUT, amperometro e voltmetro. Il sistema è corredato inoltre di kit flussimetro con stacco dal collettore di mandata, valvola di intercettazione lucchettabile, indicatore di portata a lettura diretta, kit aspirazione per installazione sottobattente o soprabattente completo, per ciascuna pompa principale, di tutti gli accessori quali tronchetto di aspirazione conico-eccentrico, valvola di intercettazione lucchettabile, manovuotometro, serbatoio di adescamento (solo per installazione soprabattente), quadro di allarme in materiale termoplastico in esecuzione IP 55, con sirena, lampeggiante, batteria, spie, contatti per segnalazione remota. Restano esclusi le tubazioni di aspirazione dal serbatoio, l'alimentazione elettrica dei quadri ed il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza. Il gruppo è valutato in funzione delle sue caratteristiche in base ai parametri di portata Q (mc/h), prevalenza minima corrispondente H (bar) e potenza dell'elettropompa o motopompa di servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 12/18 mc/h - H = 8,15/7,10 bar - P = 11,0 + 1,1 kW.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'996,93	12'996,93
	Parziale IM - Idrico antincendio (SbCat 20) euro							30'877,78
	Parziale IM - Idrico antincendio (Cat 5) euro							30'877,78
	IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente (Cat 6) IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente (SbCat 21)							
491 13.03.0130.0 01	<p>ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame, ferro o multistrato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</p> <p>PIANO SECONDO SEMINTERRATO (ESCLUSI WC DISABILI)</p> <p>PIANO PRIMO SEMINTERRATO</p> <p>PIANO TERRA (ESCLUSI WC DISABILI)</p> <p>PIANO PRIMO (ESCLUSI WC DISABILI)</p>					12,00 1,00 11,00 36,00		
	SOMMANO cad					60,00	120,02	7'201,20
492 13.03.0030.0 05	<p>RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm</p>							
	A R I P O R T A R E							712'793,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712'793,98
	780. PIANO SECONDO SEMINTERRATO (ESCLUSI WC DISABILI) PIANO PRIMO SEMINTERRATO PIANO TERRA (ESCLUSI WC DISABILI) PIANO PRIMO (ESCLUSI WC DISABILI)					15,41 1,50 13,50 52,00		
	SOMMANO kW					82,41	73,86	6'086,80
493 13.03.0130.0 03	ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame, ferro o multistrato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione. PIANO SECONDO SEMINTERRATO (ESCLUSI WC DISABILI) PIANO PRIMO SEMINTERRATO PIANO TERRA (ESCLUSI WC DISABILI) PIANO PRIMO (ESCLUSI WC DISABILI)					12,00 1,00 11,00 36,00		
	SOMMANO cad					60,00	25,16	1'509,60
494 13.18.0260.0 05	COPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro. Diametro nominale 15 (1/2") con testa antimanomissione. PER SOSTITUZIONE NEI RADIATORI ESISTENTI					122,00		
	SOMMANO cad					122,00	53,08	6'475,76
495 13.03.0080.0 05	RADIATORI D'ARREDO IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per installazione in locali da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Misure indicative H x L. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C) non inferiore a P (W). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60. Potenza 730 W.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	218,11	872,44
496 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o							
	A R I P O R T A R E							727'738,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'738,58
	<p>polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p> <p>LAVABO - PIANO SEC. SEMINT. (ESCLUSI WC DISABILI)</p> <p>LAVABO - PIANO TERRA (ESCLUSI WC DISABILI)</p> <p>LAVABO - PIANO PRIMO (ESCLUSI WC DISABILI)</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 5,00 4,00 10,00	144,25	1'442,50
497 14.01.0020.0 13	<p>ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.</p> <p>WATER PIANO SEC SEMINTERRATO ESCLUSI WC DISABILI</p> <p>WATER PIANO TERRA ESCLUSI WC DISABILI</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 2,00 3,00	90,01	270,03
498 14.01.0020.0 15	<p>ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p>					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		729'451,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		729'451,11
	SOMMANO cad					3,00	105,59	316,77
499 14.02.0061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CASSETTA DI SCARICO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	135,60	406,80
500 14.04.0190	RUBINETTO DA INCASSO. Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. CHIUSURA AFS - e ACS					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	22,39	134,34
501 13.17.0131.0 01	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI IDRICOSANITARI. Collettore di distribuzione per impianti idricosanitari costituito da cassetta da installare a filo muro completa di coperchio, coppia di collettori per acqua fredda e calda, raccordi per tubi in arrivo con valvola di intercettazione su acqua fredda e acqua calda, raccordi per tubi in partenza con valvola di intercettazione su ogni circuito. Sono comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e di fissaggio della cassetta con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. Attacchi principali: A (3/4"). Derivazioni laterali: D 1/2). A = 3/4" D = 4 + 3. COMPRESA LA SCATOLA DI ALLOGGIAMENTO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	129,25	387,75
502 13.15.0275.0 04	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici o bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25. RICIRCOLO ACS					120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		730'696,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		730'696,77
	SOMMANO m					120,00	5,25	630,00
503 13.16.0030.0 04	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 22 (1/2").					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,48	177,60
504 13.15.0275.0 06	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici o bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. ADDUZIONE ACS+AFS ADDIZIONE AI COLLETTORI RISCALDAMENTO					120,00 90,00		
	SOMMANO m					210,00	9,58	2'011,80
505 13.16.0030.0 06	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1").					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,83	274,50
506 13.15.0275.0 07	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno)							
	A R I P O R T A R E							733'790,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'790,67
	<p>conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici o bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0.</p> <p>ADDUZIONE ACS + AFS</p> <p>ADDUZIONE AI COLLETTORI DI RISCALDAMENTO</p> <p>SOMMANO m</p>					120,00 90,00 210,00	15,81	3'320,10
507 13.16.0030.0 07	<p>ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).</p> <p>SOMMANO m</p>					150,00 150,00	2,15	322,50
508 13.15.0275.0 08	<p>TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici o bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,5.</p> <p>ADDUZIONE AI COLLETTORI RISCALDAMENTO</p> <p>SOMMANO m</p>					60,00 60,00	20,54	1'232,40
509 13.16.0030.0 08	<p>ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di</p>							
	A R I P O R T A R E							738'665,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'665,67
	impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2).					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,31	138,60
510 13.15.0130.0 02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI DA CONTEGGIARE A CHILOGRAMMO. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, saldati e imbullonati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, opere murarie, verniciatura con doppia mano di antiruggine o zincatura. Staffaggi in acciaio zincato.					320,00		
	SOMMANO kg					320,00	6,69	2'140,80
511 13.17.0110.0 09	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 12 + 12. PIANO SEC SEMINTERRATO PIANO PRIMO					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,75	667,00
512 13.17.0110.0 08	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 10 + 10. PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,33	137,33
513 13.18.0010.0 04	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,52	372,48
514 13.18.0010.0 05	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	21,23	254,76
515 13.18.0010.0 06	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35.							
	A R I P O R T A R E							742'376,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'376,64
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	25,73	102,92
516 13.18.0150.0 06	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,64	149,12
	Parziale IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente (SbCat 21) euro							37'035,90
	Parziale IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente (Cat 6) euro							37'035,90
	IM - Impianti bagni (Cat 7) IM - Impianti bagni (SbCat 22)							
517 13.03.0080.0 05	RADIATORI D'ARREDO IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per installazione in locali da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Misure indicative H x L. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C) non inferiore a P (W). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60. Potenza 730 W.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,11	218,11
518 13.03.0130.0 01	ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame, ferro o multistrato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. ALLACCIO TERMOARREDO (COLLETTORE A PARTE)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,02	120,02
519 13.03.0130.0 02	ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame, ferro o multistrato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio							
	A R I P O R T A R E							742'966,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'966,81
	ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. SUL TERMOARREDO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,12	18,12
520 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). LAVABO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,25	144,25
521 14.01.0020.0 11	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). SCARICO E RUBINETTI DOCCIA, IN COMUNE CON IL WATER DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,91	167,91
522 14.01.0020.0 13	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a							
	A R I P O R T A R E							743'297,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'297,09
	partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. WATER					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,01	90,01
523 14.01.0020.0 09	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). BIDET					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,40	145,40
524 14.01.0020.0 15	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che							
	A R I P O R T A R E							743'532,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'532,50
525 14.02.0061	verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,59	105,59
	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CASSETTA DI SCARICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	135,60	135,60
526 14.04.0190	RUBINETTO DA INCASSO. Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. CHIUSURA AFS - e ACS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,39	44,78
	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI IDRICOSANITARI. Collettore di distribuzione per impianti idricosanitari costituito da cassetta da installare a filo muro completa di coperchio, coppia di collettori per acqua fredda e calda, raccordi per tubi in arrivo con valvola di intercettazione su acqua fredda e acqua calda, raccordi per tubi in partenza con valvola di intercettazione su ogni circuito. Sono comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e di fissaggio della cassetta con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. Attacchi principali: A (3/4"). Derivazioni laterali: D 1/2). A = 3/4" D = 4 + 3. COMPRESA LA SCATOLA DI ALLOGGIAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,25	129,25
527 13.17.0131.0 01	Parziale IM - Impianti bagni (SbCat 22) euro							1'319,04
	Parziale IM - Impianti bagni (Cat 7) euro							1'319,04
	IM - Impianto di raffrescamento (Cat 8)							
	IM - Impianto di raffrescamento (SbCat 23)							
528 13.30.0120.0 01	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzando gas frigorifero ecologico, costituito da una unita' esterna condensata in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unita' interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unita' interne. L'unita' esterna, dotata di compressori a velocità variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una							
	A R I P O R T A R E							743'947,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'947,72
	potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unità esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Quota fissa per ciascuna unità esterna. UNITA' PER IL PIANO PRIMO SEMINTERRATO UNITA' PER IL PIANO TERRA UNITA' PER IL PIANO PRIMO					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'521,55	6'086,20
529 13.30.0120.0 02	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una unità esterna condensata in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna, dotata di compressori a velocità variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unità esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. PIANO PRIMO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO					22,40 45,00 56,00		
	SOMMANO cad					123,40	203,68	25'134,11
530 13.30.0120.0 17	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una unità esterna condensata in aria							
	A R I P O R T A R E							775'168,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							775'168,03
531 13.30.0120.0 18	in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unita' interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unita' interne. L'unita' esterna, dotata di compressori a velocita' variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unita' esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=2,2 - PR=2,5. PIANO PRIMO SEMINT PIANO TERRA PIANO PRIMO					3,00 6,00 5,00		
	SOMMANO cad					14,00	646,82	9'055,48
	IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una unita' esterna condensata in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unita' interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unita' interne. L'unita' esterna, dotata di compressori a velocita' variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unita' esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=2,8 - PR=3,2. PIANO PRIMO SEMINT PIANO TERRA					3,00 2,00		
	SOMMANO cad						5,00	727,02
	A R I P O R T A R E							787'858,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							787'858,61
532 13.30.0120.0 19	<p>IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzando gas frigorifero ecologico, costituito da una unita' esterna condensata in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unita' interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unita' interne. L'unita' esterna, dotata di compressori a velocita' variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unita' esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=3,6 - PR=4,0.</p> <p>PIANO PRIMO SEMINT</p> <p>PIANO PRIMO</p>					3,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	744,91	7'449,10
533 13.30.0120.0 20	<p>IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzando gas frigorifero ecologico, costituito da una unita' esterna condensata in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unita' interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unita' interne. L'unita' esterna, dotata di compressori a velocita' variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unita' esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=4,5 - PR=5,0.</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>PIANO PRIMO</p>					7,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		795'307,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		795'307,71
	SOMMANO cad					12,00	769,72	9'236,64
534 13.30.0120.0 04	<p>IMPIANTO PER CONDIZIONAMENTO AMBIENTI A POMPA DI CALORE DEL TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE. Impianto per condizionamento ambienti a pompa di calore del tipo a volume di refrigerante variabile, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una unità esterna condensata in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 64 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna, dotata di compressori a velocità variabile comandati da inverter, e' di tipo modulare e può avere una potenza frigorifera nominale da un minimo di 14 kW ad un massimo di 147 kW con una corrispondente potenza di riscaldamento nominale da un minimo di 16 kW ad un massimo di 170 kW ed una potenza elettrica assorbita da un minimo di 3,5 kW ad un massimo di 48,6 kW. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Il circuito frigorifero può avere una lunghezza massima di 165 m fra unità esterna ed unità interna più lontana con un dislivello massimo di 40 m. L'unità esterna è valutata con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale. Le unità interne sono valutate in base alla loro tipologia e potenza. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere di fissaggio con esclusione delle tracce su muratura, degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. La potenza frigorifera nominale, PF (kW), è espressa con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u.. La potenza di riscaldamento nominale, PR (kW), è espressa con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. Unità interna a parete in vista con PF=2,8 - PR=3,2.</p> <p>PIANO PRIMO SEMINT</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	535,46	535,46
535 13.30.0230.0 02	<p>ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero (a partire da un collettore o giunto di derivazione) per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaine isolanti in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona. L'allaccio è comprensivo di accessori, raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione o giunto di derivazione; la rete principale di scarico di scarico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera da 4,6 Kw fino a 9,0 kW.</p> <p>PIANO TERRA PIANO PRIMO</p>					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	286,19	1'717,14
536 13.30.0230.0 01	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di							
	A R I P O R T A R E							806'796,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							806'796,95
	distribuzione gas frigorifero (a partire da un collettore o giunto di derivazione) per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaine isolanti in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona. L'allaccio è comprensivo di accessori, raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione o giunto di derivazione; la rete principale di scarico di scarico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera fino a 4,5 kW. PIANO PRIMO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO					9,00 12,00 15,00		
	SOMMANO cad					36,00	219,26	7'893,36
537 13.30.0122.0 01	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Comando a filo per unità interna.					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	65,78	2'696,98
538 13.30.0122.0 04	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Pannello centralizzato di comando TOUCH CONTROL per 64 unità.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'478,27	1'478,27
539 13.30.0122.0 10	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Scheda per riduzione rumore (e potenza) unità esterna.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	233,69	934,76
540 13.24.0080.0 02	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5							
	A R I P O R T A R E							819'800,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							819'800,32
	a 5,5 dmq (300 x 160). PER USCITA ARIA UNITA' REFRIGERANTI INCASSATE NEL CONTROSOFFITTO	8,00	40,00			320,00		
	SOMMANO dmq					320,00	5,08	1'625,60
541 13.24.0100.0 02	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE. Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40 gradi, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160). PER RIPRESA ARIA UNITA' REFRIGERANTI INCASSATE NEL CONTROSOFFITTO	12,00	40,00			480,00		
	SOMMANO dmq					480,00	4,62	2'217,60
542 13.30.0115.0 02	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MULTISPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo multisplit costituiti griglie di ripresa per unità canalizzabili da controsoffitto oppure da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Quando si utilizza il pannello di comando centralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Plenum mandata con attacchi circolari per unità canalizzabile. RACCORDO DI MANDATA TRA UNITA' INTERNA E GRIGLIA					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	88,05	3'610,05
543 13.15.0180.0 02	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,040 W/ mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO PRIMO SEMINT					54,00 88,00 18,00		
	SOMMANO m					160,00	5,37	859,20
544 13.15.0180.0 03	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,040 W/ mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e							
	A R I P O R T A R E							828'112,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							828'112,77
	dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). PIANO TERRA					15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,35	95,25
545 13.15.0180.0 04	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO PRIMO SEMINT					15,00 28,00 8,00		
	SOMMANO m					51,00	7,96	405,96
546 13.15.0180.0 05	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 19,1 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO PRIMO SEMINT					15,00 15,00 9,00		
	SOMMANO m					39,00	9,52	371,28
547 13.15.0180.0 06	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 22 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). PIANO TERRA					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		828'985,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		828'985,26
	PIANO PRIMO					55,00		
	SOMMANO m					62,00	11,08	686,96
548 13.15.0180.0 07	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 3,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). PIANO TERRA					20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,06	301,20
549 13.30.0110.0 02	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unita' esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unita' interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unita' interna. L'unita' esterna, dotata di compressore ad inverter, e' disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unita' interne collegabili ed e' corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unita' esterna e' caratterizzata inoltre da una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegabili. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore (con comando a filo o ad infrarossi) per un funzionamento indipendente di ciascuna unita', sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a soffitto in vista, a cassetta per montaggio in controsoffitto, canalizzabile da controsoffitto. Come accessori sono disponibili il pannello di comando che permette il comando centralizzato di tutte le unita' interne le quali devono essere accessoriate delle relative schede di interfaccia al pannello di comando centralizzato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Numero di unita' interne collegabili: N. Lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unita' esterna: L (m). Unità esterna con PF=6,5 - PR=7,3 - PA=2,4 - N=3 - L=45. CENTRO SALUTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'127,46	1'127,46
550 13.30.0110.0 14	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unita' esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unita' interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unita' interna. L'unita' esterna, dotata di compressore ad inverter, e' disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unita' interne collegabili ed e' corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unita' esterna e' caratterizzata inoltre da una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa							
	A R I P O R T A R E							831'100,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							831'100,88
	collegabili. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore (con comando a filo o ad infrarossi) per un funzionamento indipendente di ciascuna unità, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a soffitto in vista, a cassetta per montaggio in controsoffitto, canalizzabile da controsoffitto. Come accessori sono disponibili il pannello di comando che permette il comando centralizzato di tutte le unita' interne le quali devono essere accessoriate delle relative schede di interfaccia al pannello di comando centralizzato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Numero di unita' interne collegabili: N. Lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unita' esterna: L (m). Unita' interna a cassetta da controsoffitto. PF=2,3 - PR=3,2. CENTRO SALUTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	683,75	683,75
551 13.30.0110.0 16	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unita' esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unita' interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unita' interna. L'unita' esterna, dotata di compressore ad inverter, e' disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unita' interne collegabili ed e' corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unita' esterna e' caratterizzata inoltre da una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegabili. Le unita' interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore (con comando a filo o ad infrarossi) per un funzionamento indipendente di ciascuna unità, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a soffitto in vista, a cassetta per montaggio in controsoffitto, canalizzabile da controsoffitto. Come accessori sono disponibili il pannello di comando che permette il comando centralizzato di tutte le unita' interne le quali devono essere accessoriate delle relative schede di interfaccia al pannello di comando centralizzato. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Numero di unita' interne collegabili: N. Lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unita' esterna: L (m). Unita' interna a cassetta da controsoffitto. PF=5,1 - PR=5,8. CENTRO SALUTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	788,18	788,18
552 13.30.0230.0 01	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero (a partire da un collettore o giunto di derivazione) per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaine isolanti in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona.							
	A R I P O R T A R E							832'572,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							832'572,81
	L'allaccio è comprensivo di accessori, raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione o giunto di derivazione; la rete principale di scarico di scarico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera fino a 4,5 kW. CENTRO SALUTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,26	219,26
553 13.30.0230.0 02	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero (a partire da un collettore o giunto di derivazione) per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaine isolanti in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona. L'allaccio è comprensivo di accessori, raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione o giunto di derivazione; la rete principale di scarico di scarico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera da 4,6 Kw fino a 9,0 kW. CENTRO SALUTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	286,19	286,19
554 13.30.0122.0 01	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE CON DISTRIBUZIONE A DUE O TRE TUBI. Accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Comando a filo per unità interna. CENTRO SALUTE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,78	131,56
555 13.23.0130.0 05	SUPPORTI ANTIVIBRANTI CON MOLLE D'ACCIAIO. Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o piu' molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg). P = 75/150 carichi appoggiati.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	44,43	888,60
	Parziale IM - Impianto di raffrescamento (SbCat 23) euro							90'150,70
	Parziale IM - Impianto di raffrescamento (Cat 8) euro							90'150,70
	A R I P O R T A R E							834'098,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							834'098,42
	IM - Impianto ricambio d'aria (Cat 9) IM - Impianto ricambio d'aria (SbCat 24)							
556 13.24.0051.0 01	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI SANDWICH IN POLIURETANO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano esente da CFC, HCFC, HFC e HC di spessore minimo 20 mm, rivestito su entrambe le facce con foglio di alluminio da 80 micron, classe di reazione al fuoco 0-1-0, complete di angolari in alluminio per giunzioni, pezzi speciali quali curve, derivazioni, raccordi, ecc., nastro di finitura, staffaggi e quanto altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato. Per quantitativi fino ai primi 100 mq. PIANO SECONDO SEMINTERRATO PIANO PRIMO SEMINT. PIANO TERRA PIANO PRIMO					38,00 28,00 106,00 108,00		
	SOMMANO mq					280,00	35,77	10'015,60
557 13.24.0010.0 01	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe I di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 80. PIANO SECONDO SEMINTERRATO PIANO TERRA					22,00 6,00		
	SOMMANO m					28,00	3,40	95,20
558 13.24.0010.0 02	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe I di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 100 PIANO SECONDO SEMINTERRATO PIANO PRIMO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO					12,00 22,00 95,00 88,00		
	SOMMANO m					217,00	3,92	850,64
559 13.24.0010.0 03	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe I di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 125. PIANO SECONDO SEMINTERRATO PIANO PRIMO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO					8,00 28,00 30,00 35,00		
	SOMMANO m					101,00	5,54	559,54
560 13.24.0010.0 04	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe I di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150. PIANO SECONDO SEMINTERRATO PIANO PRIMO SEMINTERRATO					9,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		845'619,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		845'619,40
	PIANO TERRA					20,00		
	PIANO PRIMO					22,00		
	SOMMANO m					63,00	5,60	352,80
561 13.24.0010.0 07	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 250. PIANO SECONDO SEMINTERRATO					8,00		
	SOMMANO m					8,00	9,81	78,48
562 13.24.0010.0 08	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 300 PIANO TERRA					24,00		
	PIANO PRIMO					24,00		
	SOMMANO m					48,00	11,48	551,04
563 13.24.0010.0 09	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA NON ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 350. PIANO PRIMO SEMINTERRATO					8,00		
	SOMMANO m					8,00	14,31	114,48
564 13.24.0060	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro.					8,00		
	SOMMANO m					8,00	21,12	168,96
565 13.24.0210.0 01	BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE. Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 300, completa di controcornice, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 5,5 dmq (300 x 150).					150,00		
	SOMMANO dmq					150,00	8,42	1'263,00
566 13.24.0080.0 01	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dmq (200 x 100).					160,00		
	SOMMANO dmq					160,00	15,23	2'436,80
	A R I P O R T A R E							850'584,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							850'584,96
567 13.24.0510.0 01	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX 500 MM, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72° C, omologata REI 120, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dmq (400 x 200).					80,00		
	SOMMANO dmq					80,00	34,04	2'723,20
568 13.24.0450.0 01	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE ED ALETTE PASSO MM 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dmq (400 x 200). RIPRESA ED ESPULSIONE A PARETE VERSO L'ESTERNO					120,00		
	SOMMANO dmq					120,00	3,92	470,40
569 13.26.0150.0 05	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 650 mc/h - PA = 0,30 kW - D = 200 mm. PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	939,11	939,11
570 13.26.0150.0 07	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 1.000 mc/h - PA = 0,50 kW - D = 250 mm. PIANO SECONDO SEMINTERRATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'359,99	1'359,99
571 13.26.0150.0 08	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo							
	A R I P O R T A R E							856'077,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							856'077,66
	alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 1.500 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm. PIANO TERRA PIANO PRIMO SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	1'996,42	7'985,68
572 13.26.0150.0 09	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE. Unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm. PIANO PRIMO SEMINTERRATO SOMMANO cad					1,00 1,00	2'396,28	2'396,28
573 13.26.0155.0 02	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Scheda di interfaccia per controllo remoto. SOMMANO cad					7,00 7,00	74,43	521,01
574 13.26.0155.0 13	ACCESSORI PER UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA A RECUPERO DI CALORE. Accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Coppia di silenziatori per unità fino da 801 a 2.000 mc/h. SOMMANO cad					7,00 7,00	616,81	4'317,67
	Parziale IM - Impianto ricambio d'aria (SbCat 24) euro Parziale IM - Impianto ricambio d'aria (Cat 9) euro							37'199,88 37'199,88
	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero (Cat 10) IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato poliambulatori (SbCat 25)							
575 NP.017	Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'792,49	1'792,49
576 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4							
	A R I P O R T A R E							873'090,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							873'090,79
	VA, caverterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
577 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	90,03	630,21
578 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	90,03	630,21
579 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					120,00		
	SOMMANO m					120,00	18,35	2'202,00
580 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,27	930,80
581 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	34,02	1'360,80
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato poliambulatori (SbCat 25) euro							7'807,51
	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato diagnostica per immagini (SbCat 26)							
582 NP.018	Quadro di riduzione di II stadio a 2 gas+Vuoto, composto da: n. 2 valvole a sfera D 1/2"; n. 2 gruppi di riduzione in by pass con relativi							
	A R I P O R T A R E							879'105,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							879'105,81
583 NP.020	dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 4 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x55h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'857,97	2'857,97
584 NP.021	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
585 NP.022	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,03	270,09
586 NP.023	Posto presa AM (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Aria Medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,03	90,03
587 NP.029	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,03	270,09
588 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					70,00		
	SOMMANO m					70,00	18,35	1'284,50
588 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		884'139,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		884'139,49
	SOMMANO m					150,00	23,27	3'490,50
589 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					75,00		
	SOMMANO m					75,00	34,02	2'551,50
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato diagnostica per immagini (SbCat 26) euro							11'075,68
	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva (SbCat 27)							
590 NP.017	Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'792,49	1'792,49
591 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, cavetterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
592 NP.025	Posto presa O2 (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	77,66	1'242,56
593 NP.027	Posto presa AA (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	77,66	1'242,56
594 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti							
	A R I P O R T A R E							894'720,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							894'720,10
	sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					170,00		
	SOMMANO m					170,00	18,35	3'119,50
595 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,27	1'163,50
596 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	34,02	1'360,80
597 NP.033	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 28x1.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	38,58	385,80
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva (SbCat 27) euro							10'568,21
	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva - odontoiatrico (SbCat 28)							
598 NP.017	Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'792,49	1'792,49
599 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, cavetterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
	A R I P O R T A R E							902'803,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							902'803,19
600 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,03	360,12
601 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,03	180,06
602 NP.025	Posto presa O2 (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	77,66	310,64
603 NP.027	Posto presa AA (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	77,66	310,64
604 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					110,00		
	SOMMANO m					110,00	18,35	2'018,50
605 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,27	1'396,20
606 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		907'379,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		907'379,35
	SOMMANO m					60,00	34,02	2'041,20
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva - odontoiatrico (SbCat 28) euro							8'670,85
	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra pronto soccorso (SbCat 29)							
607 NP.016	Quadro di intercettazione a 3 ingressi gas composto da: n. 21 valvole a sfera D 1/2"; n. 1 valvola a sfera D 3/4 - 1"; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 30x40h ca, con porta cieca e vetrino per accesso in emergenza. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	713,03	713,03
608 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,03	270,09
609 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,03	270,09
610 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,35	734,00
611 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					120,00		
	SOMMANO m					120,00	23,27	2'792,40
612 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.							
	A R I P O R T A R E							914'200,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'200,16
613 NP.033	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 28x1.					50,00	34,02	1'701,00
						50,00		
						10,00	38,58	385,80
						10,00		
614 NP.036	Lavori conteggiati ad ora, per interventi sull'impianto esistente, costituiti da: rimozione di componenti di impianto gas medicinali; adattamento delle interconnessioni tra il nuovo e l'esistente; ricollegamento allarmi e quanto altro necessario per la messa in sicurezza dell'impianto.					24,00	27,61	662,64
						24,00		
							7'529,05	
615 NP.017	Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00	1'792,49	1'792,49
						1,00		
							261,00	261,00
616 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00	77,66	1'087,24
						1,00		
617 NP.025	Posto presa O2 (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					14,00		
						14,00		
618 NP.027	Posto presa AA (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o							
	A R I P O R T A R E							920'090,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							920'090,33
	pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	77,66	1'087,24
619 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					170,00		
	SOMMANO m					170,00	18,35	3'119,50
620 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,27	930,80
621 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	34,02	1'360,80
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo centro DAI (SbCat 30) euro							9'639,07
	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo chirurgia ambulatoriale (SbCat 31)							
622 NP.019	Quadro di riduzione di II stadio a 3 gas+Vuoto, composto da: n. 3 valvole a sfera D 1/2"; n. 3 gruppi di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 6 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x95h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'969,90	3'969,90
623 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, cavetterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
	A R I P O R T A R E							930'819,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							930'819,57
624 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	90,03	540,18
625 NP.022	Posto presa AM (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Aria Medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,03	270,09
626 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	90,03	540,18
627 NP.024	Posto presa AS (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Aria Strumenti a 8 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,03	180,06
628 NP.025	Posto presa O2 (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	77,66	155,32
629 NP.026	Posto presa AM (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Aria Medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	77,66	155,32
630 NP.027	Posto presa AA (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	77,66	155,32
	A R I P O R T A R E							932'816,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							932'816,04
631 NP.028	Posto presa in cassetta per EGA, tipo "Venturi", modello VEGA120 RI VNR, completa di cassetta di contenimento in termoplastico. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	570,02	570,02
632 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					120,00		
	SOMMANO m					120,00	18,35	2'202,00
633 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	23,27	4'654,00
634 NP.031	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 16x1.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	25,98	129,90
635 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	34,02	2'041,20
636 NP.033	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 28x1.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	38,58	385,80
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo chirurgia ambulatoriale (SbCat 31) euro							16'210,29
	A R I P O R T A R E							942'798,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							942'798,96
637 NP.017	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo RSA (SbCat 32) Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'792,49	1'792,49
638 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
639 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,03	90,03
640 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,03	90,03
641 NP.025	Posto presa O2 (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	77,66	1'553,20
642 NP.027	Posto presa AA (UNI 9507) su testaleto, completo di: zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	77,66	1'553,20
643 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del							
	A R I P O R T A R E							948'138,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							948'138,91
644 NP.030	tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					200,00	18,35	3'670,00
	SOMMANO m					200,00		
	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					30,00	23,27	698,10
	SOMMANO m					30,00		
645 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					30,00	34,02	1'020,60
	SOMMANO m					30,00		
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo RSA (SbCat 32) euro							10'728,65
	Parziale IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero (Cat 10) euro							82'229,31
646 NP.017	IM - Gas medicali Casa della Salute (Cat 11) IM - Gas medicali Casa della Salute - piano sottostrada (SbCat 33)							
	Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00	1'792,49	1'792,49
	SOMMANO cadauno					1,00		
647 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00	261,00	261,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
648 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		955'581,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		955'581,10
	SOMMANO cadauno					5,00	90,03	450,15
649 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,03	450,15
650 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	18,35	1'101,00
651 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,27	930,80
652 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	34,02	1'360,80
653 NP.034	Valvola a sfera in ottone a passaggio totale, trattata per ossigeno completa di giunto a tre pezzi e vite a saldare, diametro 1/2" (14-16) compresi supporti e brasatura su tubazioni in rame. Fornita e posta in opera.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,18	78,18
654 NP.035	Valvola a sfera in ottone a passaggio totale, trattata per ossigeno completa di giunto a tre pezzi e vite a saldare, diametro 3/4" (18-22) compresi supporti e brasatura su tubazioni in rame. Fornita e posta in opera.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	106,82	106,82
	Parziale IM - Gas medicali Casa della Salute - piano sottostrada (SbCat 33) euro							6'531,39
	IM - Gas medicali Casa della Salute - piano terra (SbCat 34)							
	A R I P O R T A R E							960'059,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							960'059,00
655 NP.017	Quadro di riduzione di II stadio a 1 gas + Vuoto, composto da: n. 1 valvola a sfera D 1/2"; n. 1 gruppo di riduzione in by pass con relativi dispositivi di intercettazione e punto di emergenza; n. 2 pressostati ad un contatto; n. 1 blocco per Vuoto completo di manometro e vuotostato; n. 1 quadro in lamiera di acciaio 60x35h ca. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'792,49	1'792,49
656 NP.020	Centralina per gli allarmi clinici di reparto dei gas medicinali in accordo al punto 6 della UNI EN ISO 7396-1, modello a led, fino a 9 ingressi, completa di attacco RS485 per linea Bus e scatola di contenimento IP40. Esclusa alimentazione elettrica 220 V AC 50Hz 4 VA, caverterie e canalizzazioni. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,00	261,00
657 NP.021	Posto presa O2 (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Ossigeno medicinale a 4 bar. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	90,03	720,24
658 NP.023	Posto presa AA (UNI 9507) in cassetta, completo di: cassetta di contenimento in termoplastico; zoccolo in ottone con tasca diametro 10 mm; presa terminale per Vuoto endocavitario. Fornito e posto in opera su muratura in laterizio e/o pietra intonacata o su parete in cartongesso. Sono escluse le opere murarie, da compensare a parte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	90,03	720,24
659 NP.029	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 10x1.					110,00		
	SOMMANO m					110,00	18,35	2'018,50
660 NP.030	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 14x1.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,27	1'163,50
661 NP.032	Tubazione in rame crudo o ricotto per impianto gas medicinali conforme alla UNI EN 13348 marcata CE, preventivamente trattata e sgrassata per uso con ossigeno, compresa: la raccorderia in rame del tipo a tasca; la guaina di protezione in PVC autoestinguente per i tratti							
	A R I P O R T A R E							966'734,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'734,97
	sottotraccia; le staffature anticorrosione; l'etichettatura. Escluse le tracce, assistenze murarie e quanto altro. Diametro mm 22x1.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	34,02	1'701,00
662 NP.034	Valvola a sfera in ottone a passaggio totale, trattata per ossigeno completa di giunto a tre pezzi e vite a saldare, diametro 1/2" (14-16) compresi supporti e brasatura su tubazioni in rame. Fornita e posta in opera.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	78,18	78,18
663 NP.035	Valvola a sfera in ottone a passaggio totale, trattata per ossigeno completa di giunto a tre pezzi e vite a saldare, diametro 3/4" (18-22) compresi supporti e brasatura su tubazioni in rame. Fornita e posta in opera.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	106,82	106,82
	Parziale IM - Gas medicali Casa della Salute - piano terra (SbCat 34) euro							8'561,97
	Parziale IM - Gas medicali Casa della Salute (Cat 11) euro							15'093,36
	Parziale IMPIANTI MECCANICI (SpCat 2) euro							293'905,97
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) IE - Impianto elettrico, trasmissione dati e rilevazione fumi Stabilimento Ospedaliero (Cat 12) IE - Impianto elettrico, trasmissione dati e rilevazione fumi Stabilimento Ospedaliero (SbCat 35)							
664 13.23.0040.0 01	ASPIRATORE PER MONTAGGIO IN BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO. Aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. Q = 90 V = 1.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	93,47	1'028,17
665 15.01.0006.0 03	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a parete o a soffitto, su tubazioni a sezione circolare e scatole in PVC autoestinguente o in acciaio con grado di protezione IP4X o IP55, predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale diverse dai canali in pvc o in acciaio e dalle passerelle portacavi. Sono compresi: le tubazioni di sezione adeguata e le scatole di derivazione posate con il grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					175,00		
	SOMMANO cad					175,00	18,87	3'302,25
666 15.01.0007.0	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto							
	A R I P O R T A R E							972'951,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							972'951,39
03	di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente su tubazioni circolari e scatole in PVC autoestinguente con grado di protezione IP4X o IP55 o in acciaio predisposte per la posa di conduttori elettrici di comando e controllo. Sono compresi: le canalizzazioni di sezione adeguata, le eventuali scatole di derivazione aggiuntive, le scatole terminali ed il telaio portafrutta con le custodie previste del grado di protezione indicato . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,96	87,68
667 15.01.0013.0 01	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CONDUTTORE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione terminale minima di fase e di terra pari almeno a mm² 1,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	15,69	972,78
668 15.01.0013.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CONDUTTORE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione terminale minima di fase e di terra pari almeno a mm² 1,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					205,00		
	SOMMANO cad					205,00	22,04	4'518,20
669 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori del tipo N07G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione pari a mm² 1,5 idonei per il comando ad interruttore, deviatore, invertitore, commutatore o a relé. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	8,83	768,21
	A R I P O R T A R E							979'298,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							979'298,26
670 15.01.0016.0 02	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori del tipo NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione pari a mm ² 1,5 idonei per il comando ad interruttore, deviatore, invertitore, commutatore o a relé. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando aggiuntivo sulla stessa scatola					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	7,27	487,09
671 15.02.0005.0 03	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente in vista a parete o a soffitto, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente o in acciaio con grado di protezione IP4X o IP55, predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale diverse dai canali in pvc o in acciaio e dalle passerelle portacavi. Sono compresi: le tubazioni di sezione adeguata, le scatole di derivazione, e quelle terminali del grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 (halogen free EN 502167-2-2)					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	20,31	1'117,05
672 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO NON PROPAGANTE L'INCENDIO. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m. misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo NO7V-K di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	15,06	135,54
673 15.02.0021.0 04	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO NON PROPAGANTE L'INCENDIO. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m. misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo NO7V-K di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per							
	A R I P O R T A R E							981'037,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							981'037,94
	allaccio trifase con carico max 32A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,37	82,74
674 15.02.0022.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo NO7G9-K di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A					354,00		
	SOMMANO cad					354,00	24,93	8'825,22
675 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i copriferi e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	5,31	392,94
676 15.02.0041.0 02	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i copriferi e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A.					219,00		
	SOMMANO cad					219,00	2,77	606,63
677 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i copriferi e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.					318,00		
	SOMMANO cad					318,00	7,21	2'292,78
678 15.02.0041.0 04	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella							
	A R I P O R T A R E							993'238,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							993'238,25
679 15.02.0042	stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL. SOMMANO cad					2,00	5,77	11,54
						2,00		
							3,64	160,16
						44,00		
680 15.02.0110.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. COMPENSO AGGIUNTIVO AL PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER COLLEGAMENTO AD APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E/O COMANDO. Compenso aggiuntivo al punto allaccio elettrico per collegamento ad apparecchiatura di controllo e/o comando, posato su eventuale scatola portafrutto predisposta, da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: il frutto uscita cavi, i coprifori e le eventuali placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad					44,00	3,64	160,16
						44,00		
							38,08	76,16
						2,00		
681 15.02.0110.0 12	PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER IMPIEGHI GRAVOSI. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico per impieghi gravosi, con grado di protezione minimo IP66, resistenza meccanica agli urti minimo 20J, dispositivo di blocco dotato di interruttore di manovra - sezionatore in categoria AC22A, base portafusibili od alimentazione diretta della presa o guida DIN per inserimento dispositivo di protezione modulare. Posta in opera inclusi gli accessori per il montaggio, gli eventuali fusibili, il collegamento elettrico al punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Presa con interruttore di blocco ad alimentazione diretta o con guida DIN 2P+T 16A. SOMMANO cad					2,00	38,08	76,16
						2,00		
							44,43	88,86
						2,00		
682 15.02.0110.0 20	PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER IMPIEGHI GRAVOSI. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico per impieghi gravosi, con					2,00	44,43	88,86
						2,00		
							44,43	88,86
						2,00		
	A R I P O R T A R E							993'574,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							993'574,97
	grado di protezione minimo IP66, resistenza meccanica agli urti minimo 20J, dispositivo di blocco dotato di interruttore di manovra - sezionatore in categoria AC22A, base portafusibili od alimentazione diretta della presa o guida DIN per inserimento dispositivo di protezione modulare. Posta in opera inclusi gli accessori per il montaggio, gli eventuali fusibili, il collegamento elettrico al punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contenitore per formazioni multiple di prese CEE fino a 32A, predisposto con guida DIN per dispositivi modulari e sportello trasparente, con grado di protezione minimo IP66. Da applicare come incremento per ogni presa del gruppo.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,60	58,40
683 15.02.0150.0 03	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegamenti principali, a 2,5mm2, nel caso di collegamenti supplementari, da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per connessioni delle masse o delle masse estranee, ai conduttori di protezione, al nodo di terra o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni collegamento supplementare escluse le opere murarie.					575,00		
	SOMMANO cad					575,00	7,39	4'249,25
684 15.02.0160.0 01	NODO EQUIPOTENZIALE. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra od al conduttore di protezione principale. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti dei conduttori equipotenziali, di protezione e di terra, esclusi i cavi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni nodo escluse le opere murarie.					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	28,39	823,31
685 15.03.0110.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fornita e posta in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte fino alla linea montante; la quota parte degli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	23,66	307,58
686 15.03.0210.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TELEFONICA. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,12	15,12
	A R I P O R T A R E							999'028,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							999'028,63
687 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati in pianta in linea d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6.					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	52,51	6'826,30
688 15.03.0240.0 05	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	150,02	900,12
689 15.03.0240.0 08	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 5e fino a 1 m.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,89	28,90
690 15.03.0350.0 01	CONTATTO MAGNETICO PER INFISSI. Contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori di collegamento fino alla centrale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso.					59,00		
	SOMMANO cad					59,00	14,43	851,37
691 15.03.0550.0 08	ARMADIO RACK PER IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO O CONSOLLE. Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 43 unità con profondità 800mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	700,60	1'401,20
692 15.03.0560.0 01	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete.							
	A R I P O R T A R E							1'009'036,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'009'036,52
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,90	185,80
693 15.03.0560.0 02	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità rack.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	15,00	240,00
694 15.03.0560.0 05	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 15Kg. Profondità 400 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,20	70,40
695 15.04.0051.0 02	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI. SIGLA DI DESIGNAZIONE FG7OM1 0.6/1KV AFUMEX. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x16 mm2					95,00		
	SOMMANO m					95,00	9,81	931,95
696 15.04.0051.0 03	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI. SIGLA DI DESIGNAZIONE FG7OM1 0.6/1KV AFUMEX. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,10	213,00
697 15.04.0051.0 04	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A							
	A R I P O R T A R E							1'010'677,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'010'677,67
698 15.04.0051.0 09	<p>RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI. SIGLA DI DESIGNAZIONE FG7OM1 0.6/1KV AFUMEX. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mm2</p> <p>SOMMANO m</p>					85,00	4,90	416,50
						85,00		
						150,00		
						150,00		
699 15.04.0051.0 26	<p>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI. SIGLA DI DESIGNAZIONE FG7OM1 0.6/1KV AFUMEX. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x70 mm2</p> <p>SOMMANO m</p>					495,00	3,23	1'598,85
						495,00		
						195,00		
						195,00		
700 15.04.0100.0 10	<p>LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SPECIALE NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI, SIGLA DI DESIGNAZIONE N07G9-K AFUMEX (NORME CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II). Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm2</p>					195,00		
						195,00		
						195,00		
						195,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		1'016'362,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		1'016'362,02
	SOMMANO m					195,00	2,60	507,00
701 15.04.0100.0 12	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SPECIALE NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI, SIGLA DI DESIGNAZIONE N07G9-K AFUMEX (NORME CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II). Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2					125,00		
	SOMMANO m					125,00	1,27	158,75
702 15.04.0240.0 08	Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 50+1 coppie.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,85	771,00
703 15.04.0250.0 06	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,02	121,20
704 15.04.0270.0 02	Cavo ottico per esterno/interno tipo LOOSE UNITUBE, armatura antiroditore Dielettrica a filati di vetro, guaina Termoplastica speciale di tipo AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 -m; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; Attenuazione a 1300 nm: < 0.9 dB/km; Larghezza di banda: > 200 MHz/km a 850 nm; > 500 MHz/km a 1300 nm.Fornita e posta in opera. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 8 Fibre					35,00		
	SOMMANO m					35,00	4,31	150,85
705 15.05.0021.0 04	TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267-2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.							
	A R I P O R T A R E							1'018'070,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'070,82
						25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,56	114,00
706 15.05.0021.0 06	TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267-2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,52	130,40
707 15.05.0090.0 04	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,65	16,95
708 15.05.0220.0 01	TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. PER LA POSA DI CANALIZZAZIONI ELETTRICHE PER COLONNE MONTANTI O LINEE DORSALI. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di canalizzazioni elettriche per colonne montanti o linee dorsali, quando non diversamente contabilizzate, aventi diametro massimo esterno di cm 9, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata al metro lineare per una larghezza pari alla somma totale dei diametri delle tubazioni più cm 2. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; il fissaggio delle tubazioni; la chiusura con malta, escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Traccia fino a cm 10 di larghezza.					6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,81	76,86
709 15.05.0220.0 02	TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. PER LA POSA DI CANALIZZAZIONI ELETTRICHE PER COLONNE MONTANTI O LINEE DORSALI. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di canalizzazioni elettriche per colonne montanti o linee dorsali, quando non diversamente contabilizzate, aventi diametro massimo esterno di cm 9, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata al metro lineare per una larghezza pari alla somma totale dei diametri delle tubazioni più cm 2. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; il fissaggio delle tubazioni; la chiusura con malta, escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni centimetro di larghezza in piu' oltre i cm 10.					600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,92	552,00
710 15.05.0230.0	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO SALDATO ZINCATO CON PROCESSO ELETTROLITICO DOPO LA							
	A R I P O R T A R E							1'018'961,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'961,03
02	LAVORAZIONE. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102), fornita e posta in opera. Sono comprese: le giunzioni, le curve, le derivazioni, gli eventuali coperchi, le mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 150x60.					135,00		
	SOMMANO m					135,00	10,21	1'378,35
711 15.05.0230.0 03	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO SALDATO ZINCATO CON PROCESSO ELETTROLITICO DOPO LA LAVORAZIONE. Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102), fornita e posta in opera. Sono comprese: le giunzioni, le curve, le derivazioni, gli eventuali coperchi, le mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 200x60.					135,00		
	SOMMANO m					135,00	10,73	1'448,55
712 15.06.0010.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	24,23	1'478,03
713 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,01	360,08
714 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,05	64,05
715 15.06.0051.0 04	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di							
	A R I P O R T A R E							1'023'690,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'023'690,09
	interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 25A Id: 0,03A tipo A.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,82	424,10
716 15.06.0053.0 01	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,71	119,42
717 15.06.0053.0 05	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA.					113,00		
	SOMMANO cad					113,00	76,74	8'671,62
718 15.06.0070.0 01	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FISSA. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi il cablaggio, gli accessori di montaggio anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,62	646,20
719 15.06.0170.0 01	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico unipolare fino a 32A					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	9,89	89,01
720 15.06.0170.0 19	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,16	16,16
	A R I P O R T A R E							1'033'656,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'656,60
721 15.06.0170.0 26	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,23	27,69
722 15.06.0200.0 05	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 55 a 72 moduli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,01	368,04
723 15.06.0210.0 03	CENTRALINO TIPO AD USO RESIDENZIALE INCASSATO A PARETE. Centralino tipo ad uso residenziale incassato a parete, in materiale plastico, completo di portello, guide DIN e scatola da incasso a parete. fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 9 a 12 moduli					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	16,97	560,01
724 15.06.0210.0 04	CENTRALINO TIPO AD USO RESIDENZIALE INCASSATO A PARETE. Centralino tipo ad uso residenziale incassato a parete, in materiale plastico, completo di portello, guide DIN e scatola da incasso a parete. fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,70	26,70
725 15.08.0201.0 01	PLAFONIERA DI EMERGENZA PER SEGNALEZIONE. Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h, con grado di protezione min pari a IP40, classe di isolamento II, conforme alla normativa CEI EN 60598-2-22, idonea all'installazione su superficie infiammabile, in versione SA, monofacciale o bifacciale, dotata di sorgente luminosa a LED, atta a garantire la distanza di leggibilità min. pari a 27 m in conformità alla normativa EN1838, dotata di batteria al NiCd per alta temperatura, con possibilità di inibizione a distanza, fornita e posta in opera ad una altezza max di m 3,50. Sono compresi: il pittogramma normalizzato, la predisposizione per il telecomando, le staffe di sostegno per il posizionamento a bandiera ed i relativi accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1 h autonomia con ricarica completa in 12 h.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,13	102,13
726 15.08.0201.0 02	PLAFONIERA DI EMERGENZA PER SEGNALEZIONE. Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente,							
	A R I P O R T A R E							1'034'741,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'034'741,17
	autonomia minima 1h/3h,con grado di protezione min pari a IP40, classe di isolamento II, conforme alla normativa CEI EN 60598-2-22, idonea all'installazione su superficie infiammabile, in versione SA, monofacciale o bifacciale, dotata di sorgente luminosa a LED, atta a garantire la distanza di leggibilità min. pari a 27 m in conformità alla normativa EN1838, dotata di batteria al NiCd per alta temperatura, con possibilità di inibizione a distanza, fornita e posta in opera ad una altezza max di m 3,50. Sono compresi: il pittogramma normalizzato, la predisposizione per il telecomando, le staffe di sostegno per il posizionamento a bandiera ed i relativi accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 3 h autonomia con ricarica completa in 24 h.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	107,90	1'079,00
727 15.09.0180	PULSANTE DI SGANCIO. Pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezionatore generale MT, fornito e posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	72,13	1'009,82
728 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione 12÷24V cc, di tipo autoalimentato con batteire NiCd, o senza sorgente autonoma in custodia metallica verniciata o in ABS o in PVC autoestinguente, con potenza sonora di almeno 95 dB o inferiore nel caso di messaggio a sintesi vocale, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pannello antincendio 95 dB					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	75,01	825,11
729 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, l'isolatore nella versione analogica, il collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37 fino alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Analogico ad indirizzamento.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	64,05	704,55
730 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di fumo ottico o a riflessione di luce.					62,00		
	A R I P O R T A R E					62,00		1'038'359,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,00		1'038'359,65
731 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione del segnale tramite lampada incandescente o a tecnologia LED, completa di custodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					62,00	90,59	5'616,58
	SOMMANO cad					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,43	115,44
732 16.01.0140.0 04	ESTINTORE A POLVERE POLIVALENTE. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	39,24	235,44
733 16.01.0350.0 02	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO E SICUREZZA. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 250x250 - d = m 10.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,67	53,40
734 NP.037	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.					89,00		
	SOMMANO cad					89,00	26,08	2'321,12
735 NP.038	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.					79,00		
	SOMMANO cad					79,00	24,11	1'904,69
736 NP.039	Fornitura e posa in opera di testaleto in alluminio per un posto letto di lunghezza assimilabile a 1600 mm con sorgente luminosa a LED. Luce indiretta a LED 50 W. Luce diretta a LED 50 W. Equipaggiato, con 4 moduli di dispositivi della serie civile equipaggiati con le funzioni descritte: Modulo 4 posti composto da: - una presa Unel bipasso, due prese standard bipasso Italia. Modulo 4 posti composto da: - una presa pulsantiera per sistema di chiamata, una presa standard bipasso Italia, un pulsante (funzione luce visita). Modulo 4 posti composto da: - 2 prese Unel bipasso. Modulo 4 posti, composto da: -							
	A R I P O R T A R E							1'048'606,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'048'606,32
	una presa Unel bipasso - due prese RJ45. Tutti i componenti del testaleto saranno realizzati con finitura antibatterica, ad eccezione dei diffusori che sono realizzati con tecnologia e materiali che garantiscono la non proliferazione dei batteri.					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	919,10	28'492,10
737 NP.040	Fornitura e posa in opera di canale gas - L= 500 mm da impiegare come involucro per la posa di tubi per il trasporto di gas medicali, realizzato in alluminio con finiture in alluminio anodizzato e tecnologia antibatterica. Fino a tre servizio gas medicali. Versione con finitura antimicrobica, ad eccezione degli identificativi dei gas medicali, sono realizzati con una tecnologia e dei materiali che li rendono antibatterici.					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	143,94	4'462,14
738 NP.041	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED a protezione aumentata per ambienti ospedalieri, asettici, sterili e laboratori. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. Vetro stampato VS microprismatizzato, anabbagliante, temprato, non combustibile, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio preverniciato bianco, guarnizione di tenuta, apertura a cerniera. Grado di protezione IP54. Led 32W, 3480 lm.Durata utile (L75/B10): 80000 h. (Tp 60°C)					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	151,26	1'966,38
739 NP.042	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in PMMA, grado di protezione IP40. LED 11W. Durata L70B50 25.000 h.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	45,00	585,00
740 NP.043	Fornitura e posa in opera pannello di illuminazione a LED con corpo in alluminio e diffusore in tecnopolimero prismatizzato ad alta trasmittanza. Grado di protezione IP40. LED 49W					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	160,85	2'895,30
741 NP.044	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED autonomia regolabile 1/2/3 ore con flusso luminoso AR SE 800/400/270 lm. Con controllo centralizzato e funzioni autotest se non collegato alla centrale. SE Solo emergenza.					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	162,34	6'980,62
742 NP.045	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.					310,00		
	SOMMANO cad					310,00	25,29	7'839,90
743 NP.046	INCREMENTO AL PUNTO DI COMANDO, AL PUNTO PRESA E AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO per serie civile con tecnologia antibatterica. Per ogni frutto.							
	A R I P O R T A R E							1'101'827,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'101'827,76
						729,00		
	SOMMANO cad					729,00	3,17	2'310,93
744 NP.047	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN VISTA SU TUBAZIONE HALOGEN FREE. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	56,97	3'987,90
745 NP.048	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.					278,00		
	SOMMANO cad					278,00	32,24	8'962,72
746 NP.049	IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di modulo elettronico senza bus dati con lampade di presenza					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	217,10	2'822,30
747 NP.050	IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di punto di annullamento chiamata antibatterico					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	96,47	1'254,11
748 NP.051	IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di punto di chiamata antibatterico a tirante					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	78,01	1'014,13
749 NP.052	IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di punto di chiamata antibatterico composto da perella chiamata					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	116,06	3'017,56
750 NP.053	Montaggio e collegamento di sensore di temperatura					53,00		
	SOMMANO cad					53,00	30,31	1'606,43
751 NP.054	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in PMMA, grado di protezione IP40. LED 16W. Durata L70B50 25.000 h.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	47,50	475,00
752 NP.055	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED autonomia regolabile 1/2/3 ore con flusso luminoso AR SE 315/220/160 lm. Con controllo centralizzato e funzioni autotest se non collegato alla centrale. SE.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	121,74	608,70
	A R I P O R T A R E							1'127'887,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'127'887,54
753 NP.056	Incremento al punto di comando per dispositivo di controllo e comando dotato di sensore di luminosità e movimento per la gestione automatica dell'illuminazione. Area di rilevazione 360°. Tecnologia di rilevazione: infrarossi passivi (PIR). Modalità di installazione: ad incasso a soffitto o superficiale a soffitto.					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	44,48	1'690,24
754 NP.057	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente. Grado di protezione IP65. Durata utile (L75/B10): 80000 h. Potenza 12W					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	60,64	667,04
755 NP.058	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED da incasso in controsoffitti per locali ordinari 3x10W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,87	321,74
756 NP.059	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED da incasso in controsoffitti per locali con videoterminale 3x10W luminanza media <1000 cd/mq per angoli > 65°. Ottica parabolica 2MG.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	158,86	317,72
757 NP.060	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo in acciaio verniciato e schermo in alluminio parabolico. Luminanza < 1000 cd/mq per angoli > 65°. Ottica parabolica in alluminio semilucido 2US. Potenza LED 2x30W. Durata utile (L75/B10): 80000 h.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	202,93	5'073,25
758 NP.061	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 25 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,13	125,20
759 NP.062	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 32 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,22	253,20
760 NP.063	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 40 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,43	325,80
761 NP.064	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 50 mm					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1'136'661,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		1'136'661,73
	SOMMANO m					40,00	7,46	298,40
762 NP.065	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. Schermo piano SP in metacrilato trasparente, prismaticizzato esternamente, anabbagliante. Grado di protezione IP20/IP54. Led 32W,3935 lm.Durata utile (L75/B10): 80000 h. (Tp 60°C)					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	151,26	3'478,98
763 NP.066	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo e schermo in polycarbonato autoestinguente. Grado di protezione IP65. Durata utile (L75/B10): 80000 h. Potenza 2x30WW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,15	111,15
764 NP.067	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo e schermo in polycarbonato autoestinguente. Grado di protezione IP65. Durata utile (L75/B10): 80000 h. Potenza 1x24W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,18	252,54
765 NP.068	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo e schermo in acciaio verniciato e ottica in alluminio. Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali. Ottica parabolica 2S in alluminio semispeculare, antiriflesso, con alette trasversali chiuse superiormente. Grado di protezione IP20. Potenza 2x30W. Durata utile (L75/B10): 80000 h.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	232,80	1'862,40
766 NP.069	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo e schermo in acciaio verniciato e ottica in alluminio. Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali. Ottica parabolica 2S in alluminio semispeculare, antiriflesso, con alette trasversali chiuse superiormente. Grado di protezione IP20. Potenza 2x24W. Durata utile (L75/B10): 80000 h.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	205,29	3'284,64
767 NP.073	Cassetto ottico con blocco di accoppiamento ottico multimodale LC-LC con 6 bussole LC .					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,88	219,76
768 NP.074	Pannello di permutazione precaricato tipo tool-less completo con 48 connettori RJ45 cat. 3 per servizi telefonici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,19	262,38
	Parziale IE - Impianto elettrico, trasmissione dati e rilevazione fumi Stabilimento Ospedaliero (SbCat 35) euro							177'811,01
	Parziale IE - Impianto elettrico, trasmissione dati e rilevazione fumi Stabilimento Ospedaliero (Cat 12) euro							177'811,01
	A R I P O R T A R E							1'146'431,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'146'431,98
	IE - Impianto elettrico Casa della Salute (Cat 13) IE - Impianto elettrico Casa della Salute (SbCat 36)							
769 15.01.0006.0 03	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a parete o a soffitto, su tubazioni a sezione circolare e scatole in PVC autoestinguente o in acciaio con grado di protezione IP4X o IP55, predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale diverse dai canali in pvc o in acciaio e dalle passerelle portacavi. Sono compresi: le tubazioni di sezione adeguata e le scatole di derivazione posate con il grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,87	75,48
770 15.01.0013.0 01	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CONDUTTORE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione terminale minima di fase e di terra pari almeno a mm² 1,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,69	15,69
771 15.01.0013.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CONDUTTORE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione terminale minima di fase e di terra pari almeno a mm² 1,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,04	66,12
772 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori del tipo N07G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20-38) di sezione pari a mm² 1,5 idonei per il comando ad interruttore, deviatore, invertitore, commutatore o a relé. E' inoltre compreso							
	A R I P O R T A R E							1'146'589,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'146'589,27
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,83	26,49
773 15.02.0005.0 03	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente in vista a parete o a soffitto, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente o in acciaio con grado di protezione IP4X o IP55, predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale diverse dai canali in pvc o in acciaio e dalle passerelle portacavi. Sono compresi: le tubazioni di sezione adeguata, le scatole di derivazione, e quelle terminali del grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 (halogen free EN 502167-2-2)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,31	60,93
774 15.02.0022.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo NO7G9-K di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,93	124,65
775 15.02.0022.0 03	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo NO7G9-K di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 32A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,95	47,95
776 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa							
	A R I P O R T A R E							1'146'849,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'146'849,29
	elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,21	21,63
777 15.02.0042	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. COMPENSO AGGIUNTIVO AL PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER COLLEGAMENTO AD APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E/O COMANDO. Compenso aggiuntivo al punto allaccio elettrico per collegamento ad apparecchiatura di controllo e/o comando, posato su eventuale scatola portafrutto predisposta, da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: il frutto uscita cavi, i coprifori e le eventuali placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,64	7,28
778 15.03.0210.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TELEFONICA. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,12	15,12
779 15.04.0051.0 26	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI. SIGLA DI DESIGNAZIONE FG7OM1 0.6/1KV AFUMEX. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mm2					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,23	48,45
780 15.04.0100.0 12	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SPECIALE NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E CORROSIVI, SIGLA DI DESIGNAZIONE N07G9-K AFUMEX (NORME CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II). Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi:							
	A R I P O R T A R E							1'146'941,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'146'941,77
	l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2					60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,27	76,20
781 15.05.0021.0 03	TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267-2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,69	73,80
782 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm150x110x70.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,52	7,04
783 15.06.0010.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,23	145,38
784 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,01	45,01
785 15.06.0053.0 05	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +							
	A R I P O R T A R E							1'147'289,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'147'289,20
	N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,74	76,74
786 15.06.0200.0 01	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,81	49,62
787 15.08.0030.0 05	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP55. Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x36W con reattore a basse perdite EEI=B2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,54	26,54
788 NP.038	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,11	72,33
789 NP.045	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,29	75,87
790 NP.046	INCREMENTO AL PUNTO DI COMANDO, AL PUNTO PRESA E AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO per serie civile con tecnologia antibatterica. Per ogni frutto.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,17	12,68
791 NP.047	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN VISTA SU TUBAZIONE HALOGEN FREE. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,97	170,91
792 NP.053	Montaggio e collegamento di sensore di temperatura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,31	60,62
793	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di							
	A R I P O R T A R E							1'147'834,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'147'834,51
NP.055	emergenza a LED autonomia regolabile 1/2/3 ore con flusso luminoso AR SE 315/220/160 lm. Con controllo centralizzato e funzioni autotest se non collegato alla centrale. SE.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,74	121,74
794 NP.056	Incremento al punto di comando per dispositivo di controllo e comando dotato di sensore di luminosità e movimento per la gestione automatica dell'illuminazione. Area di rilevazione 360°. Tecnologia di rilevazione: infrarossi passivi (PIR). Modalità di installazione: ad incasso a soffitto o superficiale a soffitto.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,48	88,96
795 NP.067	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente. Grado di protezione IP65. Durata utile (L75/B10): 80000 h. Potenza 1x24W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,18	168,36
	Parziale IE - Impianto elettrico Casa della Salute (SbCat 36) euro							1'781,59
	Parziale IE - Impianto elettrico Casa della Salute (Cat 13) euro							1'781,59
	IE - Impianto rilevazione fumi Casa della Salute (Cat 14) IE - Impianto rilevazione fumi Casa della Salute (SbCat 37)							
796 15.14.0150.0 02	CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDI DI TIPO CONVENZIONALE FINO A 8 ZONE Centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale conforme alle normative EN 54 parti 2-4, in grado di gestire un numero minimo di due zone ciascuna delle quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 20 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni attraverso due uscite controllate. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici, la programmazione e la configurazione. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 4 zone.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,42	265,42
797 15.14.0080	SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIATORE. Sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 12÷24, con contenitore in ABS in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, con potenza sonora pari almeno a 100 dB provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio, con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,51	97,51
798 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione 12÷24V cc, di tipo autoalimentato con batterie NiCd, o							
	A R I P O R T A R E							1'148'576,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'148'576,50
	senza sorgente autonoma in custodia metallica verniciata o in ABS o in PVC autoestinguente, con potenza sonora di almeno 95 dB o inferiore nel caso di messaggio a sintesi vocale, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pannello antincendio 95 dB					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,01	300,04
799 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, l'isolatore nella versione analogica, il collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37 fino alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Analogico ad indirizzamento.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,05	256,20
800 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di fumo ottico o a riflessione di luce.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	90,59	2'717,70
801 15.14.0140	INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI. Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione del segnale tramite lampada incandescente o a tecnologia LED, completa di custodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,43	72,15
802 NP.047	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN VISTA SU TUBAZIONE HALOGEN FREE. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	56,97	3'076,38
	Parziale IE - Impianto rilevazione fumi Casa della Salute (SbCat 37) euro							6'785,40
	Parziale IE - Impianto rilevazione fumi Casa della Salute (Cat 14) euro							6'785,40
	IE - Impianto di diffusione sonora evacuazione incendio (EVAC) (Cat 15)							
	A R I P O R T A R E							1'154'998,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'154'998,97
803 NP.047	IE - Impianto di diffusione sonora evacuazione incendio (EVAC) (SbCat 38) CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN VISTA SU TUBAZIONE HALOGEN FREE. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					98,00		
	SOMMANO cad					98,00	56,97	5'583,06
804 NP.070	Fornitura e posa in opera di diffusore per sistema di Diffusione Musica, Annunci ed Audio Allarmi Evacuazione conforme alla Normativa CEI EN54 -16 . Diffusori Conformi alla Normativa EN54 - 24. Diffusore per sistemi di emergenza 9/6W, 70/100V c/att. 94dB 1W/1m. Compresi i cavi resistente al fuoco escluse le canalizzazioni.					98,00		
	SOMMANO cad					98,00	115,41	11'310,18
805 NP.071	Sistema di Diffusione Musica, Annunci ed Audio Allarmi Evacuazione conforme alla Normativa CEI EN54 -16 con Certificazioni Ufficiali. Apparatì di alimentazione conformi alla normativa EN 54-4 con Certificazioni Ufficiali. Unità Centrale e apparatì					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'895,45	7'895,45
806 NP.072	CAVI RESISTENTI AL FUOCO PER IMPIANTI AUDIO DI EMERGENZA EVAC - Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco per sistemi di evacuazione sonora per linee fino a 100V EVAC. (Norme di riferimento: CEI EN 50200 (PH120), CEI 20-105, EN 50265-2-1, EN50268-2, EN 50267-2-1). Sezione 2x4 mmq					75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,79	359,25
	Parziale IE - Impianto di diffusione sonora evacuazione incendio (EVAC) (SbCat 38) euro							25'147,94
	Parziale IE - Impianto di diffusione sonora evacuazione incendio (EVAC) (Cat 15) euro							25'147,94
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) euro							211'525,94
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'180'146,91
	T O T A L E euro							1'180'146,91
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORT I
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003	<div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div><div>OPERE EDILI674'715,00</div><div>IMPIANTI MECCANICI293'905,97</div><div>IMPIANTI ELETTRICI211'525,94</div></div><div>Totalre SUPER CATEGORIE euro1'180'146,91</div></div></div>	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero	69'441,75
002	OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero	15'243,64
003	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo seminterrato	51'175,27
004	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Poliambulatorio e centro unico prenotazioni	49'100,69
005	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Servizio di diagnostica	8'484,42
006	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, zona cucina riabilitativa e rigenerazione pasti	17'218,77
007	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, areazione locali compartimentati	14'069,84
008	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, riabilitazione estensiva	91'801,44
009	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro odontoiatrico	19'650,67
010	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, primo soccorso zona magazzini	11'091,08
011	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro raccolta sangue	13'205,84
012	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, areazione locali compartimentati	9'050,96
013	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, centro DAI	156'149,25
014	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, chirurgia ambulatoriale	33'326,45
015	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, residenza sanitaria assistita e vano scala	56'606,21
016	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo	29'654,62
017	OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Sottostrada	17'202,32
018	OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Terra	4'036,74
019	OE - Centro Salute, adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga	8'205,04
020	IM - Idrico antincendio	30'877,78
021	IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente	37'035,90
022	IM - Impianti bagni	1'319,04
023	IM - Impianto di raffrescamento	90'150,70
024	IM - Impianto ricambio d'aria	37'199,88
025	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato poliambulatori	7'807,51
026	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato diagnostica per immagini	11'075,68
027	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva	10'568,21
028	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva - odontoiatrico	8'670,85
029	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra pronto soccorso	7'529,05
030	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo centro DAI	9'639,07
031	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo chirurgia ambulatoriale	16'210,29
032	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo RSA	10'728,65
033	IM - Gas medicali Casa della Salute - piano sottostrada	6'531,39
034	IM - Gas medicali Casa della Salute - piano terra	8'561,97
035	IE - Impianto elettrico, trasmissione dati e rilevazione fumi Stabilimento Ospedaliero	177'811,01
036	IE - Impianto elettrico Casa della Salute	1'781,59
037	IE - Impianto rilevazione fumi Casa della Salute	6'785,40
038	IE - Impianto di diffusione sonora evacuazione incendio (EVAC)	25'147,94
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'180'146,91
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'180'146,91	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	674'715,00	57,172
C:001.001	OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero euro	69'441,75	5,884
C:001.001.001	OE - Scala emergenza a servizio del piano Primo seminterrato, Terra e Primo dello stabilimento Ospedaliero euro	69'441,75	5,884
C:001.002	OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero euro	15'243,64	1,292
C:001.002.002	OE - Scala emergenza a servizio della cucina-pranzo riabilitativa dello Stabilimento Ospedaliero euro	15'243,64	1,292
C:001.003	OE - Lavori di ristrutturazione interni euro	560'585,51	47,501
C:001.003.003	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo seminterrato euro	51'175,27	4,336
C:001.003.004	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Poliambulatorio e centro unico prenotazioni euro	49'100,69	4,161
C:001.003.005	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, Servizio di diagnostica euro	8'484,42	0,719
C:001.003.006	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, zona cucina riabilitativa e rigenerazione pasti euro	17'218,77	1,459
C:001.003.007	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo sottostrada, aree locali compartimentati euro	14'069,84	1,192
C:001.003.008	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, riabilitazione estensiva euro	91'801,44	7,779
C:001.003.009	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro odontoiatrico euro	19'650,67	1,665
C:001.003.010	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, primo soccorso zona magazzini euro	11'091,08	0,940
C:001.003.011	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, centro raccolta sangue euro	13'205,84	1,119
C:001.003.012	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Terra, aree locali compartimentati euro	9'050,96	0,767
C:001.003.013	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, centro DAI euro	156'149,25	13,231
C:001.003.014	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, chirurgia ambulatoriale euro	33'326,45	2,824
C:001.003.015	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Primo, residenza sanitaria assistita e vano scala euro	56'606,21	4,797
C:001.003.016	OE - Lavori di ristrutturazione interni Piano Secondo euro	29'654,62	2,513
C:001.004	OE - Centro Salute, ristrutturazione e adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga euro	29'444,10	2,495
C:001.004.017	OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Sottostrada euro	17'202,32	1,458
C:001.004.018	OE - Centro Salute, ristrutturazione Piano Terra euro	4'036,74	0,342
C:001.004.019	OE - Centro Salute, adeguamento marciapiedi da destinare a via di fuga euro	8'205,04	0,695
C:002	IMPIANTI MECCANICI euro	293'905,97	24,904
C:002.005	IM - Idrico antincendio euro	30'877,78	2,616
C:002.005.020	IM - Idrico antincendio euro	30'877,78	2,616
C:002.006	IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente euro	37'035,90	3,138
C:002.006.021	IM - Integrazione Impianto riscaldamento esistente euro	37'035,90	3,138
C:002.007	IM - Impianti bagni euro	1'319,04	0,112
C:002.007.022	IM - Impianti bagni euro	1'319,04	0,112
C:002.008	IM - Impianto di raffrescamento euro	90'150,70	7,639
C:002.008.023	IM - Impianto di raffrescamento euro	90'150,70	7,639
C:002.009	IM - Impianto ricambio d'aria euro	37'199,88	3,152
C:002.009.024	IM - Impianto ricambio d'aria euro	37'199,88	3,152
C:002.010	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero euro	82'229,31	6,968
C:002.010.025	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato poliambulatori euro	7'807,51	0,662
C:002.010.026	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano seminterrato diagnostica per immagini euro	11'075,68	0,939
C:002.010.027	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva euro	10'568,21	0,895
C:002.010.028	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra riabilitazione intensiva - odontoiatrico euro	8'670,85	0,735
C:002.010.029	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano terra pronto soccorso euro	7'529,05	0,638
C:002.010.030	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo centro DAI euro	9'639,07	0,817
C:002.010.031	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo chirurgia ambulatoriale euro	16'210,29	1,374
C:002.010.032	IM - Gas medicali Stabilimento Ospedaliero - piano primo RSA euro	10'728,65	0,909
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: