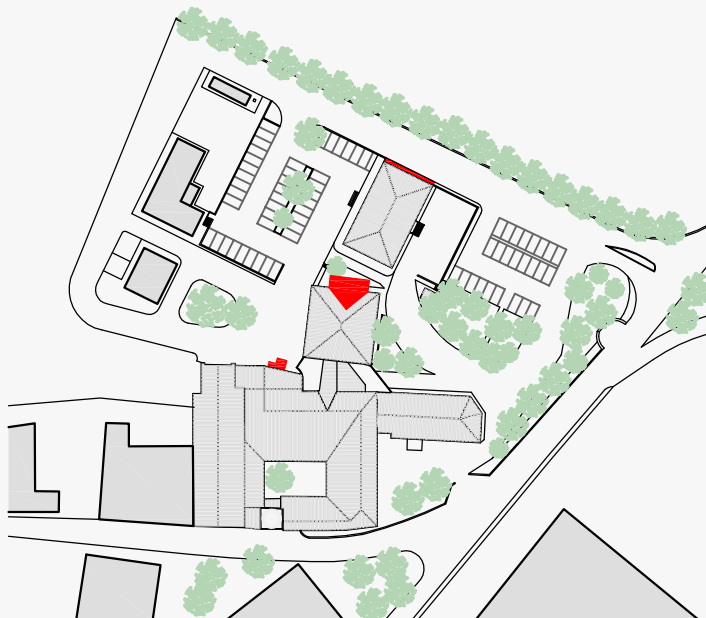


Codice CUP: F91E14000390008  
Codice CIG: 6487221020

## PROGETTO ESECUTIVO



### PROGETTO ESECUTIVO STABILIMENTO OSPEDALIERO E CASA DELLA SALUTE

#### ANALISI NUOVI PREZZI

CODICE ELAB.      BN1-E-EC-R03_A	
Formato      A4	Scala      ----
<b>COORDINATORE</b> <i>Ing. Egisto Grifa</i>	<b>PROGETTISTI</b> <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



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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,900	25,99	23,39
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,030	24,22	0,73
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,900	21,79	19,61
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>43,73</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		lastra sp. 25,4 mm	mq	2,000	15,15	30,30
2.2		profili ancolari dimensioni 50x50x0,6 mm	m	4,000	3,55	14,20
2.3		viti diam. 3,5 mm lunghezza 35 e 55 mm	n	24,000	0,04	0,96
2.4		tasselli metallici diam. 6 mm	n	4,000	0,16	0,64
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>46,10</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,030	40,000	1,20
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>1,20</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>91,03</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>37,98%</b>	43,73
2	<b>Materiali</b>		<b>40,03%</b>	46,10
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>1,04%</b>	1,20

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>13,65</b>
	(Costi + Spese generali)		104,68
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>10,47</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>115,15</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,75</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>mq</b>	<b>68,67</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>20,60</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>94,55</b>

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 gofrata, cassificazione 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,750	25,99	19,49
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,010	24,22	0,24
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,750	21,79	16,34
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>36,07</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		barra paracolpi	m	1,000	38,00	38,00
2.2		terminale (incidenza)	n	1,000	4,04	4,04
2.3		angolo esterno (incidenza)	n	0,200	11,25	2,25
2.4		angolo interno (incidenza)	n	0,200	11,25	2,25
2.5		paraspigolo (incidenza)	m	0,400	18,00	7,20
2.6		viti di fissaggio	n	3,000	0,04	0,12
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>53,86</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,010	40,000	0,40
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,40</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>90,33</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>31,57%</b>	36,07
2	<b>Materiali</b>		<b>47,14%</b>	53,86
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,35%</b>	0,40

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>13,55</b>
	(Costi + Spese generali)		103,88
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>10,39</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>114,27</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,73</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>	<b>75,47</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>22,64</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>91,63</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

NP.003

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	1,970	25,99	51,20
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,060	24,22	1,45
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	1,970	21,79	42,93
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>95,58</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		telaio dim. Passaggio 900x2100	n	1,000	366,00	366,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>366,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,060	40,000	2,40
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,40</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>463,98</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>16,28%</b>	95,58
2	<b>Materiali</b>				<b>62,36%</b>	366,00
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,41%</b>	2,40
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>69,60</b>
		(Costi + Spese generali)				533,58
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>53,36</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>586,93</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>14,03</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>477,33</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>143,20</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>443,74</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	4,800	25,99	124,75
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,250	24,22	6,06
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	4,800	21,79	104,59
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>235,40</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		porta interna ad un battente	n	1,000	624,00	624,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>624,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,250	40,000	10,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>10,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>869,40</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>21,40%</b>	235,40
2	<b>Materiali</b>				<b>56,74%</b>	624,00
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,91%</b>	10,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>130,41</b>
		(Costi + Spese generali)				999,81
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>99,98</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>1 099,79</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>26,29</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>838,11</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>251,43</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>848,36</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	3,850	25,99	100,06
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,250	24,22	6,06
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	3,850	21,79	83,89
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>190,01</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		porta interna ad un battente	n	1,000	520,00	520,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>520,00</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,250	40,000	10,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>10,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>720,01</b>	
---------------------	--	--	--	--	---------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>20,86%</b>	190,01
2	<b>Materiali</b>		<b>57,09%</b>	520,00
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>1,10%</b>	10,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>108,00</b>
	(Costi + Spese generali)		828,01
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>82,80</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>910,81</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>21,77</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>699,03</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>209,71</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>701,10</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	5,550	25,99	144,24
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,250	24,22	6,06
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	5,550	21,79	120,93
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>271,23</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		porta interna a due battenti + sopraluce	n	1,000	747,50	747,50
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>747,50</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,250	40,000	10,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>10,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>1 028,73</b>	
---------------------	--	--	--	--	-----------------	--

**RIEPILOGO**

incidenza

1	<b>Manodopera</b>	20,84%	271,23
2	<b>Materiali</b>	57,44%	747,50
3	<b>Noli a freddo</b>	0,77%	10,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>154,31</b>
	(Costi + Spese generali)		1 183,04
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>118,30</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>1 301,34</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>31,10</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>999,01</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>299,70</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>1 001,64</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,150	25,99	3,90
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,000	24,22	0,00
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,000	21,79	0,00
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>3,90</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		areatore o riduttore da 1/2"	n	1,000	8,11	8,11
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>8,11</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,001	40,000	0,04
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,04</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>12,05</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>25,59%</b>	<b>3,90</b>
2		<b>Materiali</b>			<b>53,20%</b>	<b>8,11</b>
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,26%</b>	<b>0,04</b>
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>1,81</b>
		(Costi + Spese generali)				<b>13,86</b>
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>1,39</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>15,24</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,36</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>10,98</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>3,29</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>11,95</b>



## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

NP.008

Limitatore di portata intercambiabili, con portata da 4/6/8/10/12 litri/minuto, da installare su soffione erogatore per doccia.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,100	25,99	2,60
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,000	24,22	0,00
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,000	21,79	0,00
1.5		---	---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,60</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		limitatore di portata	n	1,000	3,18	3,18
2.2		---	---	0,000	0,00	0,00
2.3		---	---	0,000	0,00	0,00
2.4		---	---	0,000	0,00	0,00
2.5		---	---	0,000	0,00	0,00
2.6		---	---	0,000	0,00	0,00
2.7		---	---	0,000	0,00	0,00
2.8		---	---	0,000	0,00	0,00
2.9		---	---	0,000	0,00	0,00
2.10		---	---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>3,18</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,001	40,000	0,04
3.2		---	---	0,000	0,00	0,00
3.3		---	---	0,000	0,00	0,00
3.4		---	---	0,000	0,00	0,00
3.5		---	---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,04</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>5,82</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1	<b>Manodopera</b>				<b>incidenza</b>	
					<b>35,32%</b>	2,60
2	<b>Materiali</b>				<b>43,19%</b>	3,18
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,54%</b>	0,04
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>0,87</b>
		(Costi + Spese generali)				6,69
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>0,67</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>7,36</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,18</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>4,59</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>1,38</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>5,99</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	2,150	25,99	55,88
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,010	24,22	0,24
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	2,150	21,79	46,85
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>102,97</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		regolatore di chiusura	n	1,000	670,00	670,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>670,00</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,010	40,000	0,40
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,40</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>773,37</b>	
---------------------	--	--	--	--	---------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>10,53%</b>	102,97
2	<b>Materiali</b>		<b>68,49%</b>	670,00
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,04%</b>	0,40

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>116,01</b>
	(Costi + Spese generali)		889,38
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>88,94</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>978,31</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>23,38</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>851,96</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>255,59</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>722,72</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	1,150	25,99	29,89
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,010	24,22	0,24
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	1,150	21,79	25,06
1.5		---	---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>55,19</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		tastiera a codice access	n	1,000	260,00	260,00
2.2		---	---	0,000	0,00	0,00
2.3		---	---	0,000	0,00	0,00
2.4		---	---	0,000	0,00	0,00
2.5		---	---	0,000	0,00	0,00
2.6		---	---	0,000	0,00	0,00
2.7		---	---	0,000	0,00	0,00
2.8		---	---	0,000	0,00	0,00
2.9		---	---	0,000	0,00	0,00
2.10		---	---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>260,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,010	40,000	0,40
3.2		---	---	0,000	0,00	0,00
3.3		---	---	0,000	0,00	0,00
3.4		---	---	0,000	0,00	0,00
3.5		---	---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,40</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>315,59</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>13,82%</b>	55,19
2		<b>Materiali</b>			<b>65,13%</b>	260,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,10%</b>	0,40
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>47,34</b>
		(Costi + Spese generali)				362,93
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>36,29</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>399,22</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>9,54</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>334,49</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>100,35</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>298,87</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,360	25,99	9,36
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,010	24,22	0,24
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,360	21,79	7,84
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>17,44</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		pavimento multistrato (+ sfrido)	mq	1,050	43,50	45,68
2.2		collante acrilico 250 gr/mq	mq	1,000	1,89	1,89
2.3		rasatura con livellante imputrescibile	mq	2,000	0,88	1,76
2.4		primer	mq	1,000	1,15	1,15
2.5		elemento per formazione sguscio	m	1,000	1,40	1,40
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>51,88</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,010	40,000	0,40
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,40</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>69,72</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>19,77%</b>	17,44
2	<b>Materiali</b>		<b>58,82%</b>	51,88
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,45%</b>	0,40

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>10,46</b>
	(Costi + Spese generali)		80,18
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>8,02</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>88,20</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,11</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>mq</b>	<b>68,65</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>20,59</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>67,60</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,220	25,99	5,72
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,010	24,22	0,24
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,220	21,79	4,79
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>10,75</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		rivestimento multistrato (+ sfrido)	mq	1,050	20,60	21,63
2.2		collante acrilico 250 gr/mq	mq	1,000	1,89	1,89
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>23,52</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,010	40,000	0,40
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,40</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>34,67</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>24,51%</b>	10,75
2	<b>Materiali</b>				<b>53,63%</b>	23,52
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,91%</b>	0,40
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>5,20</b>
		(Costi + Spese generali)				39,87
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>3,99</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>mq</b>		<b>43,86</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>1,05</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>mq</b>		<b>32,06</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>9,62</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>mq</b>		<b>34,24</b>

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.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,500	25,99	13,00
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,010	24,22	0,24
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,500	21,79	10,90
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>24,14</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		vetrata 66.1/16+argon/44.1	mq	1,000	132,00	132,00
2.2		guarnizioni+silicone+accessori	mq	1,000	2,40	2,40
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>134,40</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,010	40,000	0,40
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,40</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>158,94</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>12,01%</b>	24,14
2	<b>Materiali</b>				<b>66,85%</b>	134,40
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,20%</b>	0,40
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>23,84</b>
		(Costi + Spese generali)				182,78
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>18,28</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>mq</b>		<b>201,06</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>4,81</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>mq</b>		<b>172,11</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>51,63</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>mq</b>		<b>149,42</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,410	25,99	10,66
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,030	24,22	0,73
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,410	21,79	8,93
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>20,32</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		pannelli dimensioni 595x595x8 mm	n	2,778	12,40	34,44
2.2		profili a "T" dim. 24x38x0,4 mm	m	3,333	2,10	7,00
2.3		pendino diam. 4 mm in barra di acciaio	m	4,167	0,80	3,33
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>44,77</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	h	0,030	40,000	1,20
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>1,20</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>66,29</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>24,23%</b>	20,32
2		<b>Materiali</b>			<b>53,39%</b>	44,77
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>1,43%</b>	1,20
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>9,94</b>
		(Costi + Spese generali)				76,23
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>7,62</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>mq</b>		<b>83,86</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,00</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>mq</b>		<b>61,53</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>18,46</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>mq</b>		<b>65,40</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	<i>h</i>	0,520	25,99	13,51
1.3	3Me	Operaio qualificato	<i>h</i>	0,020	24,22	0,48
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	<i>h</i>	0,520	21,79	11,33
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>25,32</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		lastre EI 120 sp. 12,7 mm	<i>mq</i>	1,000	23,30	23,30
2.2		tasselli diam. 9 mm lunghezza 40 mm	<i>n</i>	4,000	1,65	6,60
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>29,90</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro ribaltabile portata ql. 80	<i>h</i>	0,020	40,000	0,80
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,80</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>56,02</b>
---------------------	--	--	--	--	--------------

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>35,73%</b>	25,32
2	<b>Materiali</b>		<b>42,19%</b>	29,90
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>1,13%</b>	0,80

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>8,40</b>
	(Costi + Spese generali)		64,42
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>6,44</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>70,87</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>1,69</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>	<b>43,85</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>13,16</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>57,71</b>



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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	8,000	21,83	174,64
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	4,000	20,40	81,60
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>256,24</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960000409	Valvola a sfera 1/2"	n	2,000	12,09	24,18
2.2	960000655	Bocchettone 1/2" gas	n	4,000	12,72	50,88
2.3	960000410	Valvola a sfera ottone 3/4"	n	1,000	15,66	15,66
2.4	960000680	Bocchettone 3/4 gas 22	n	2,000	25,00	50,00
2.5	960002055	Quadro in lamiera 30x40	n	1,000	255,00	255,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>395,72</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo e trasporti</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	472,500	0,035	16,54
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>16,54</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>668,50</b>	
---------------------	--	--	--	--	---------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>30,30%</b>	256,24
2	<b>Materiali</b>		<b>46,79%</b>	395,72
3	<b>Noli a freddo e trasporti</b>		<b>1,96%</b>	16,54

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>100,28</b>
	(Costi + Spese generali)		768,78
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>76,88</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>845,65</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>20,21</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>569,20</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>23,300%</b>	<b>132,62</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>713,03</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	2,000	21,83	43,66
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	2,000	20,40	40,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>84,46</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002041	Gruppo rid. II stadio - Doppio x GM	<i>n</i>	1,000	891,00	891,00
2.2	960002061	Base per vuoto completa	<i>n</i>	1,000	297,00	297,00
2.3	960000409	Valvola a sfera f 1/2"	<i>n</i>	1,000	12,09	12,09
2.4	960000655	Bocchettone 1/2" gas	<i>n</i>	2,000	12,72	25,44
2.5	960002124	Pressostato x bassa pressione	<i>n</i>	2,000	36,00	72,00
2.6	960002126	Vuotostato B.P. >0,4 bar	<i>n</i>	1,000	85,00	85,00
2.7	960002054	Quadro contenim. 60x35 (1 gas+Vuoto)	<i>n</i>	1,000	355,00	355,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>1 737,53</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	866,250	0,035	30,32
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>30,32</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>1 852,31</b>	
---------------------	--	--	--	--	-----------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>3,60%</b>	84,46
2	<b>Materiali</b>		<b>74,15%</b>	1 737,53
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>1,29%</b>	30,32

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>277,85</b>
		(Costi + Spese generali)		2 130,16
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>213,02</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>2 343,17</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>56,00</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>2 202,71</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>25,000%</b>	<b>550,68</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>1 792,49</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	3,000	21,83	65,49
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	2,000	20,40	40,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>106,29</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002041	Gruppo rid. II stadio - Doppio x GM	n	2,000	891,00	1 782,00
2.2	960002061	Base per vuoto completa	n	1,000	297,00	297,00
2.3	960000409	Valvola a sfera f 1/2"	n	2,000	12,09	24,18
2.4	960000655	Bocchettone 1/2" gas	n	4,000	12,72	50,88
2.5	960002124	Pressostato x bassa pressione	n	4,000	36,00	144,00
2.6	960002126	Vuotostato B.P. >0,4 bar	n	1,000	85,00	85,00
2.7	960002053	Quadro contenim. 60x55 (2 gas+Vuoto)	n	1,000	430,00	430,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2 813,06</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	866,250	0,035	30,32
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>30,32</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>2 949,67</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>2,85%</b>	106,29
2	<b>Materiali</b>				<b>75,39%</b>	2 813,06
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,81%</b>	30,32
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>442,45</b>
		(Costi + Spese generali)				3 392,12
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>339,21</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>3 731,33</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>89,18</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>3 535,86</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>24,700%</b>		<b>873,36</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>2 857,97</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	4,000	21,83	87,32
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	2,000	20,40	40,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>128,12</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002041	Gruppo rid. II stadio - Doppio x GM	n	3,000	891,00	2 673,00
2.2	960002061	Base per valvola vuoto	n	1,000	297,00	297,00
2.3	960000409	Valvola a sfera f 1/2"	n	3,000	12,09	36,27
2.4	960000655	Bocchettone 1/2" gas	n	6,000	12,72	76,32
2.5	960002124	Pressostato x bassa pressione	n	6,000	36,00	216,00
2.6	960002126	Vuotostato B.P. >0,4 bar	n	1,000	85,00	85,00
2.7	960002051	Quadro contenim. 60x95 (4 gas+Vuoto)	n	1,000	550,00	550,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>3 933,59</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	866,250	0,035	30,32
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>30,32</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>4 092,03</b>	
---------------------	--	--	--	--	-----------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		2,48%	128,12
2	<b>Materiali</b>		75,99%	3 933,59
3	<b>Noli a freddo</b>		0,59%	30,32

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>613,80</b>
	(Costi + Spese generali)		4 705,83
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>470,58</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>5 176,42</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>123,72</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>4 924,58</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>24,500%</b>	<b>1 206,52</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>3 969,90</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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, cavidette 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002119	Centralina allarme a led per	<i>n</i>	1,000	240,00	240,00
2.2		valvole di blocco con sensore Namur	---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>240,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	63,000	0,035	2,21
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,21</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>264,04</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>6,54%</b>	21,83
2		<b>Materiali</b>			<b>71,85%</b>	240,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,66%</b>	2,21
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>39,61</b>
		(Costi + Spese generali)				303,65
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>30,36</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>334,01</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>7,98</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>304,20</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>24,000%</b>		<b>73,01</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>261,00</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa O2 UNI 9507	<i>n</i>	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per O2	<i>n</i>	1,000	15,00	15,00
2.3	960143396	cassetta posto presa	<i>n</i>	1,000	14,00	14,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>64,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>86,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>19,91%</b>	21,83
2	<b>Materiali</b>				<b>58,38%</b>	64,00
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,76%</b>	0,83
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>13,00</b>
		(Costi + Spese generali)				99,66
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>9,97</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>109,62</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,62</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>85,17</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>23,000%</b>		<b>19,59</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>90,03</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa AM a 4 bar UNI 9507	<i>n</i>	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per AM a 4 bar	<i>n</i>	1,000	15,00	15,00
2.3	960143396	cassetta posto presa	<i>n</i>	1,000	14,00	14,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>64,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>86,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>19,91%</b>	21,83
2	<b>Materiali</b>				<b>58,38%</b>	64,00
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,76%</b>	0,83
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>13,00</b>
		(Costi + Spese generali)				99,66
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>9,97</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>109,62</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,62</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>85,17</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>23,000%</b>		<b>19,59</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>90,03</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa Vuoto endocavit. UNI 9507	<i>n</i>	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per AM a 4 bar	<i>n</i>	1,000	15,00	15,00
2.3	960143396	cassetta posto presa	<i>n</i>	1,000	14,00	14,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>64,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>86,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				19,91%	21,83
2	<b>Materiali</b>				58,38%	64,00
3	<b>Noli a freddo</b>				0,76%	0,83
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>13,00</b>
		(Costi + Spese generali)				99,66
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>9,97</b>
<b>6</b>	<b>(1+2+3+4+5)</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>109,62</b>
<b>7</b>	<b>(6*7)</b>	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,62</b>
<b>8</b>	<b>(6-(1+7))</b>	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>85,17</b>
<b>9</b>	<b>(8*9)</b>	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>23,000%</b>		<b>19,59</b>
<b>10</b>	<b>(6-9)</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>90,03</b>



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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa AS a 8 bar UNI 9507	n	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per AM a 4 bar	n	1,000	15,00	15,00
2.3	960143396	cassetta posto presa	n	1,000	14,00	14,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>64,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>86,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>19,91%</b>	21,83
2		<b>Materiali</b>			<b>58,38%</b>	64,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,76%</b>	0,83
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>13,00</b>
		(Costi + Spese generali)				99,66
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>9,97</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>109,62</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,62</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>85,17</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>23,000%</b>		<b>19,59</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>90,03</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

NP.025

Posto presa 02 (UNI 9507) su testaletto, 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa 02 UNI 9507	n	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per 02	n	1,000	15,00	15,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>50,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>72,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>23,75%</b>	21,83
2		<b>Materiali</b>			<b>54,40%</b>	50,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,90%</b>	0,83
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>10,90</b>
		(Costi + Spese generali)				83,56
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>8,36</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>91,91</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,20</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>67,89</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>21,000%</b>		<b>14,26</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>77,66</b>

Posto presa AM (UNI 9507) su testaletto, 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa AM a 4 bar UNI 9507	<i>n</i>	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per AM a 4 bar	<i>n</i>	1,000	15,00	15,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>50,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>72,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>23,75%</b>	21,83
2		<b>Materiali</b>			<b>54,40%</b>	50,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,90%</b>	0,83
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>10,90</b>
		(Costi + Spese generali)				83,56
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>8,36</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>91,91</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,20</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>67,89</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>21,000%</b>		<b>14,26</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>77,66</b>

Posto presa AA (UNI 9507) su testaletto, 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960002070	Posto presa Vuoto endocavit. UNI 9507	n	1,000	35,00	35,00
2.2	960126186	zoccolo tasca 10 per AM a 4 bar	n	1,000	15,00	15,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>50,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	23,625	0,035	0,83
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,83</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>72,66</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>23,75%</b>	21,83
2		<b>Materiali</b>			<b>54,40%</b>	50,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,90%</b>	0,83
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>10,90</b>
		(Costi + Spese generali)				83,56
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>8,36</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>91,91</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,20</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>67,89</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>21,000%</b>		<b>14,26</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>77,66</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	2,000	21,83	43,66
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>43,66</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960116052	Presa EGA sistema Venturi + scatola	n	1,000	530,00	530,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>530,00</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	15,750	0,035	0,55
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,55</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>574,21</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>6,01%</b>	43,66
2		<b>Materiali</b>			<b>72,97%</b>	530,00
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,08%</b>	0,55
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>86,13</b>
		(Costi + Spese generali)				660,34
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>66,03</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>726,38</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>17,36</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>665,36</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>23,500%</b>		<b>156,36</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>570,02</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,200	21,83	4,37
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,200	20,40	4,08
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>8,45</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960001930	Tubo in rame UNI EN 13348 Diam 10x1	<i>ml</i>	1,000	7,65	7,65
2.2		Lega tipo S4 per brasatura	<i>gr</i>	0,118	0,89	0,10
2.3		Azoto per flussaggio	<i>mc</i>	0,026	0,15	0,00
2.4		Manicotto	<i>n</i>	0,044	0,36	0,02
2.5		Curva	<i>n</i>	0,025	1,05	0,03
2.6		Tee	<i>n</i>	0,048	1,74	0,08
2.7		Fissaggio Cross mm 10-22	<i>n</i>	0,800	0,39	0,31
2.8		Staffa x Cross	<i>m</i>	0,039	4,50	0,18
2.9		Tubo protettivo	<i>m</i>	0,500	0,45	0,23
2.10		Etichetta adesiva	<i>n</i>	0,100	0,68	0,07
		<b>Sommano</b>				<b>8,67</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	3,623	0,035	0,13
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,13</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>17,25</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO****incidenza**

1	<b>Manodopera</b>	<b>38,72%</b>	8,45
2	<b>Materiali</b>	<b>39,73%</b>	8,67
3	<b>Noli a freddo</b>	<b>0,60%</b>	0,13

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>2,59</b>
	(Costi + Spese generali)		19,84
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>1,98</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>21,82</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>0,52</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>	<b>12,85</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>27,000%</b>	<b>3,47</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>18,35</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,260	21,83	5,68
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,260	20,40	5,30
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>10,98</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960001930	Tubo in rame UNI EN 13348 Diam 14x1	ml	1,000	9,77	9,77
2.2		Lega tipo S4 per brasatura	gr	0,170	0,89	0,15
2.3		Azoto per flussaggio	mc	0,038	0,15	0,01
2.4		Manicotto	n	0,044	0,36	0,02
2.5		Curva	n	0,085	1,05	0,09
2.6		Tee	n	0,020	1,74	0,03
2.7		Fissaggio Cross mm 10-22	n	0,800	0,39	0,31
2.8		Staffa x Cross	m	0,039	4,50	0,18
2.9		Tubo protettivo	m	0,100	0,45	0,05
2.10		Etichetta adesiva	n	0,100	0,68	0,07
		<b>Sommano</b>				<b>10,68</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	3,938	0,035	0,14
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,14</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>21,80</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>39,82%</b>	10,98
2		<b>Materiali</b>			<b>38,73%</b>	10,68
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,51%</b>	0,14
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>3,27</b>
		(Costi + Spese generali)				25,07
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>2,51</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>27,58</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,66</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>m</b>		<b>15,94</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>27,000%</b>		<b>4,30</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>23,27</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,280	21,83	6,11
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,280	20,40	5,71
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>11,82</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960001930	Tubo in rame UNI EN 13348 Diam 16x1	ml	1,000	11,07	11,07
2.2		Lega tipo S4 per brasatura	gr	0,196	0,89	0,17
2.3		Azoto per flussaggio	mc	0,043	0,15	0,01
2.4		Manicotto	n	0,054	0,36	0,02
2.5		Curva	n	0,111	1,05	0,12
2.6		Tee	n	0,020	1,74	0,03
2.7		Fissaggio Cross mm 10-22	n	0,800	0,39	0,31
2.8		Staffa x Cross	m	0,039	4,50	0,18
2.9		Tubo protettivo	m	0,100	0,45	0,05
2.10		Etichetta adesiva	n	0,800	0,68	0,54
		<b>Sommano</b>				<b>12,50</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	ql/km	3,938	0,035	0,14
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,14</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>24,46</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
2		<b>Materiali</b>			<b>38,20%</b>	11,82
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>40,40%</b>	12,50
					<b>0,45%</b>	0,14
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>3,67</b>
		(Costi + Spese generali)				28,13
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>2,81</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>30,94</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,74</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>m</b>		<b>18,38</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>27,000%</b>		<b>4,96</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>25,98</b>



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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,330	21,83	7,20
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,330	20,40	6,73
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>13,93</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960001930	Tubo in rame UNI EN 13348 Diam 22x1	<i>ml</i>	1,000	16,97	16,97
2.2		Lega tipo S4 per brasatura	<i>gr</i>	0,221	0,89	0,20
2.3		Azoto per flussaggio	<i>mc</i>	0,060	0,15	0,01
2.4		Manicotto	<i>n</i>	0,043	0,36	0,02
2.5		Curva	<i>n</i>	0,111	1,05	0,12
2.6		Tee	<i>n</i>	0,020	1,74	0,03
2.7		Fissaggio Cross mm 10-22	<i>n</i>	0,500	0,59	0,29
2.8		Staffa x Cross	<i>m</i>	0,039	4,50	0,18
2.9		Tubo protettivo	<i>m</i>	0,100	0,45	0,05
2.10		Etichetta adesiva	<i>n</i>	0,800	0,68	0,54
		<b>Sommano</b>				<b>18,41</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	3,938	0,035	0,14
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,14</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>32,48</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>33,90%</b>	13,93
2	<b>Materiali</b>		<b>44,81%</b>	18,41
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,34%</b>	0,14

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>4,87</b>
		(Costi + Spese generali)		37,35
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>3,74</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>41,09</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>0,98</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>	<b>26,18</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>27,000%</b>	<b>7,07</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>34,02</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,410	21,83	8,95
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,410	20,40	8,36
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>18,31</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960001930	Tubo in rame UNI EN 13348 Diam 28x1	<i>ml</i>	1,000	16,97	16,97
2.2		Lega tipo S4 per brasatura	<i>gr</i>	0,352	0,89	0,31
2.3		Azoto per flussaggio	<i>mc</i>	0,078	0,15	0,01
2.4		Manicotto	<i>n</i>	0,470	1,04	0,49
2.5		Curva	<i>n</i>	0,121	1,74	0,21
2.6		Tee	<i>n</i>	0,041	3,29	0,13
2.7		Fissaggio Cross mm 10-22	<i>n</i>	0,500	0,59	0,29
2.8		Staffa x Cross	<i>m</i>	0,039	4,50	0,18
2.9		Tubo protettivo	<i>m</i>	0,050	0,45	0,02
2.10		Etichetta adesiva	<i>n</i>	0,500	0,68	0,34
		<b>Sommano</b>				<b>18,95</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	4,095	0,035	0,14
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,14</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>36,40</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>37,59%</b>	17,31
2	<b>Materiali</b>		<b>41,15%</b>	18,95
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,30%</b>	0,14

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>5,46</b>
		(Costi + Spese generali)		41,86
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>4,19</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>46,05</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>1,10</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>	<b>27,64</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>27,000%</b>	<b>7,46</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>38,58</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,500	21,83	32,75
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>32,75</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960000409	Valvola a sfera in ottone 1/2" per 02	<i>n</i>	1,000	12,09	12,09
2.2	960000655	Bocchettone 1/2 gas 14	<i>n</i>	2,000	12,72	25,44
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>37,53</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	2,363	0,035	0,08
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,08</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>70,36</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>36,80%</b>	32,75
2		<b>Materiali</b>			<b>42,17%</b>	37,53
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,09%</b>	0,08
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>10,55</b>
		(Costi + Spese generali)				80,91
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>8,09</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>89,01</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,13</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>m</b>		<b>54,13</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>20,000%</b>		<b>10,83</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>78,18</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,500	21,83	32,75
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>32,75</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	960000410	Valvola a sfera in ottone 3/4" per O2	<i>n</i>	1,000	15,66	15,66
2.2	960000680	Bocchettone 3/4 gas 22	<i>n</i>	2,000	25,00	50,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>65,66</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Autocarro port. fino a ql. 200	<i>ql/km</i>	2,363	0,035	0,08
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,08</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>98,49</b>
---------------------	--	--	--	--	--------------

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>26,29%</b>	32,75
2	<b>Materiali</b>		<b>52,70%</b>	65,66
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,06%</b>	0,08

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>14,77</b>
		(Costi + Spese generali)		113,26
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>11,33</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>124,59</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,98</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>88,86</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>20,000%</b>	<b>17,77</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>106,82</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>21,83</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1			---	0,000	0,00	0,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>21,83</b>
---------------------	--	--	--	--	--------------

**RIEPILOGO**

1	<b>Manodopera</b>	<b>incidenza</b>	
		79,05%	21,83
2	<b>Materiali</b>	0,00%	0,00
3	<b>Noli a freddo</b>	0,00%	0,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>3,27</b>
	(Costi + Spese generali)		25,10
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>2,51</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>27,61</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>0,66</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>	<b>5,12</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>0,000%</b>	<b>0,00</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>	<b>27,61</b>

CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20020	Tubo D20 corrugato Halogen Free	<i>m</i>	20,000	0,44	8,78
2.2	GW48007PN	Cassetta di der. 294x152x75	<i>n</i>	0,250	6,27	1,57
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>10,35</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>24,43</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>45,56%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>33,49%</b>	10,35
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>3,66</b>
		(Costi + Spese generali)				28,09
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>2,81</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>30,90</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,74</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>16,09</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>4,83</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>26,08</b>

CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20020	Tubo D20 corrugato Halogen Free	<i>m</i>	15,000	0,44	6,58
2.2	GW48007PN	Cassetta di der. 294x152x75	<i>n</i>	0,250	6,27	1,57
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>8,15</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>22,23</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>50,07%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>28,98%</b>	8,15
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>3,33</b>
		(Costi + Spese generali)				25,56
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>2,56</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>28,12</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,67</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>13,37</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>4,01</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>24,11</b>

Fornitura e posa in opera di testaletto 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: - una presa Unel bipasso - una presa RJ45. Tutti i componenti del testaletto saranno realizzati con finitura antibatterica, ad eccezione dei diffusori che sono realizzati con tecnologia e materiali che garantiscono la non proliferazione dei batteri.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	1,000	21,83	21,83
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	1,000	20,40	20,40
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>42,23</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	BSAL3L415	T.letto 1600 led alu 2 mod prese puls sx	cad	1,000	971,03	971,03
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>971,03</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>1 013,26</b>	
---------------------	--	--	--	--	-----------------	--

**RIEPILOGO**

1	<b>Manodopera</b>	incidenza	42,23
2	<b>Materiali</b>	75,76%	971,03
3	<b>Noli a freddo</b>	0,00%	0,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>151,99</b>
	(Costi + Spese generali)		1 165,25
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>116,52</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>1 281,77</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>30,63</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>1 208,91</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>362,67</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>919,10</b>



## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,750	21,83	16,37
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,750	20,40	15,30
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>31,67</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	BHAL10105	Testaletto - Canale gas 0,5 metri LightTech	cad	1,000	36,80	36,80
2.2	BHAL103	Testaletto - Kit instal valvola UNI Tech	cad	3,000	20,59	61,76
2.3	BHAL102	Testaletto - Coppia testate canale gas TH	cad	1,000	14,72	14,72
2.4	BH00107	Testaletto - Ident AFNOR ossigeno	cad	3,000	1,78	5,33
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>118,61</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>150,28</b>	
---------------------	--	--	--	--	---------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>16,66%</b>	31,67
2	<b>Materiali</b>		<b>62,39%</b>	118,61
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>22,54</b>
		(Costi + Spese generali)		172,82
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>17,28</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>190,10</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>4,54</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>153,89</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>46,17</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>143,94</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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/m<sup>2</sup> 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)

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	21244	L 323x10W LED SP 596x596	<i>cad</i>	1,000	150,29	150,29
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>150,29</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>164,37</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>6,77%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>72,28%</b>	150,29
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>24,66</b>
		(Costi + Spese generali)				189,03
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>18,90</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>207,93</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>4,97</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>188,88</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>56,66</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>151,26</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	22169314-00	Slim Lex 3 small fosnova	cad	1,000	31,50	31,50
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>31,50</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>45,58</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>24,42%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>54,63%</b>	31,50
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>6,84</b>
		(Costi + Spese generali)				52,42
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>5,24</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>57,66</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>1,38</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>42,20</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>12,66</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>45,00</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

NP.043

Fornitura e posa in opera pannello di illuminazione a LED con corpo in alluminio e diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Grado di protezione IP40. LED 49W. UGR < 19.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	22185712-00	fosnova panel tecjh R2 - UGR < 19	<i>cad</i>	1,000	161,00	161,00
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>161,00</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>175,08</b>
---------------------	--	--	--	--	---------------

**RIEPILOGO**

1	<b>Manodopera</b>	<b>incidenza</b>	
2	<b>Materiali</b>		
3	<b>Noli a freddo</b>		
		<b>6,36%</b>	14,08
		<b>72,69%</b>	161,00
		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>26,26</b>
	(Costi + Spese generali)		201,34
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>20,13</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>221,48</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>5,29</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>202,10</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>60,63</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>160,85</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	19246	F65 LED 24 IP65 LGAR SE123H S	<i>cad</i>	1,000	162,67	162,67
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>162,67</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>176,75</b>
---------------------	--	--	--	--	---------------

**RIEPILOGO**

1	<b>Manodopera</b>	<b>incidenza</b>	
2	<b>Materiali</b>		
3	<b>Noli a freddo</b>		
		<b>6,30%</b>	14,08
		<b>72,75%</b>	162,67
		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>26,51</b>
	(Costi + Spese generali)		203,26
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>20,33</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>223,59</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>5,34</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>204,16</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>61,25</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>162,34</b>

CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20020	Tubo D20 corrugato Halogen Free	<i>m</i>	18,000	0,44	7,90
2.2	GW48007PN	Cassetta di der. 294x152x75	<i>n</i>	0,250	6,27	1,57
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>9,47</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>23,55</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>47,26%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>31,79%</b>	9,47
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>3,53</b>
		(Costi + Spese generali)				27,08
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>2,71</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>29,79</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,71</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>15,00</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>4,50</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>25,29</b>

INCREMENTO AL PUNTO DI COMANDO, AL PUNTO PRESA E AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO per serie civile con tecnologia antibatterica. Per ogni frutto.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,000	21,83	0,00
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Incremento Matix antibatterico	cad	1,000	3,54	3,54
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>3,54</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>3,54</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>0,00%</b>	0,00
2		<b>Materiali</b>			<b>79,05%</b>	3,54
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>0,53</b>
		(Costi + Spese generali)				4,07
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>0,41</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>4,48</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,11</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>4,37</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>1,31</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>3,17</b>

CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN VISTA SU TUBAZIONE HALOGEN FREE. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX26320	TUBO RIGIDO PESANTE RKHF Halogen	<i>m</i>	25,000	1,72	43,06
2.2	GW44207	Cassetta di derivazione 190X140X70 con	<i>n</i>	0,250	7,28	1,82
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>44,88</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>58,96</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>18,88%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>60,17%</b>	44,88
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>8,84</b>
		(Costi + Spese generali)				67,80
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>6,78</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>74,58</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>1,78</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>58,72</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>17,62</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>56,97</b>



CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO SOTTOTRACCIA HALOGEN FREE installata all'interno di pareti in cartongesso, o muratura leggera esclusa la richiusura della traccia.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,417	21,83	9,10
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,417	20,40	8,50
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>17,60</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20020	Tubo D20 corrugato Halogen Free	<i>m</i>	25,000	0,44	10,97
2.2	GW48007PN	Cassetta di der. 294x152x75	<i>n</i>	0,250	6,27	1,57
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>12,54</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>30,14</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>46,16%</b>	17,60
2	<b>Materiali</b>				<b>32,89%</b>	12,54
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>4,52</b>
		(Costi + Spese generali)				34,66
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>3,47</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>38,13</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,91</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>19,62</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>5,88</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>32,24</b>

IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di modulo elettronico senza bus dati con lampade di presenza

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Modulo camera	cad	1,000	205,04	205,04
2.2		Cavo 2x2x0,8mm LSZH KNX	m	25,000	0,75	18,85
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>223,89</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>237,97</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>4,68%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>74,37%</b>	223,89
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>35,70</b>
		(Costi + Spese generali)				273,67
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>27,37</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>301,03</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>7,19</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>279,76</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>83,93</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>217,10</b>

IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di punto di annullamento chiamata antibatterico

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Pulsante annullamento antibatterico	<i>cad</i>	1,000	70,19	70,19
2.2		Cavo 2x2x0,8mm LSZH KNX	<i>m</i>	25,000	0,75	18,85
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>89,04</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>103,12</b>
---------------------	--	--	--	--	---------------

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>10,79%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>		<b>68,26%</b>	89,04
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>15,47</b>
		(Costi + Spese generali)		118,59
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>11,86</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>130,45</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>3,12</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>113,25</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>33,97</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>96,47</b>

IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di punto di chiamata antibatterico a tirante

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Pulsante annullamento antibatterico	<i>cad</i>	1,000	49,55	49,55
2.2		Cavo 2x2x0,8mm LSZH KNX	<i>m</i>	25,000	0,75	18,85
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>68,40</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>82,48</b>
---------------------	--	--	--	--	--------------

**RIEPILOGO**

1	<b>Manodopera</b>	<b>incidenza</b>	
		13,49%	14,08
2	<b>Materiali</b>	65,56%	68,40
3	<b>Noli a freddo</b>	0,00%	0,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>12,37</b>
	(Costi + Spese generali)		94,85
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>9,49</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>104,34</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,49</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>87,76</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>26,33</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>78,01</b>

IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERO. Fornitura e posa in opera di punto di chiamata antibatterico composto da perella chiamata

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Pulsante chiamata a perella	<i>cad</i>	1,000	92,09	92,09
2.2		Cavo 2x2x0,8mm LSZH KNX	<i>m</i>	25,000	0,75	18,85
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>110,94</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>125,02</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>8,90%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>70,15%</b>	110,94
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>18,75</b>
		(Costi + Spese generali)				143,77
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>14,38</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>158,15</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>3,78</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>140,29</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>42,09</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>116,06</b>

Montaggio e collegamento di sensore di temperatura

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Cavo 2x2x0,8mm LSZH KNX	<i>m</i>	20,000	0,75	15,08
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>15,08</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>29,16</b>	
---------------------	--	--	--	--	--------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>38,17%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>		<b>40,88%</b>	15,08
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>4,37</b>
		(Costi + Spese generali)		33,53
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>3,35</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>36,89</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>0,88</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>21,93</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>6,58</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>30,31</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	22169310-00	Slim Lex 4 fosnova	<i>cad</i>	1,000	34,30	34,30
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>34,30</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>48,38</b>
---------------------	--	--	--	--	--------------

**RIEPILOGO**

1	<b>Manodopera</b>	<b>incidenza</b>	
2	<b>Materiali</b>		
3	<b>Noli a freddo</b>		
		<b>23,01%</b>	14,08
		<b>56,05%</b>	34,30
		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>	<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>7,26</b>
	(Costi + Spese generali)		55,64
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>5,56</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5) <b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>61,20</b>
<b>7</b>	(6*7) <b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>1,46</b>
<b>8</b>	(6-(1+7)) <b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>45,66</b>
<b>9</b>	(8*9) <b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>13,70</b>
<b>10</b>	(6-9) <b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>47,50</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	19236	F65 LED 11W IP65 LG SE 1/3H	<i>cad</i>	1,000	117,29	117,29
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>117,29</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>131,37</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>8,47%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>70,58%</b>	117,29
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>19,71</b>
		(Costi + Spese generali)				151,08
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>15,11</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>166,18</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>3,97</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>148,13</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>44,44</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>121,74</b>



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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	BMSA1203	Sensor da soffitto PIR IP20 solo trimmer	<i>cad</i>	1,000	30,92	30,92
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>30,92</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>45,00</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1	<b>Manodopera</b>				<b>incidenza</b>	
					<b>24,73%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>54,32%</b>	30,92
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>6,75</b>
		(Costi + Spese generali)				51,75
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>5,18</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>56,93</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>1,36</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>41,48</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>12,45</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>44,48</b>

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 12W

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	58561	3F Linda LED 1x12W L660	cad	1,000	48,98	48,98
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>48,98</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>63,06</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
					<b>17,65%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>61,40%</b>	48,98
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>9,46</b>
		(Costi + Spese generali)				72,52
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>7,25</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>79,77</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>1,91</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>63,78</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>19,14</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>60,64</b>

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED da incasso in controsoffitti per locali ordinari 3x10W

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	21244	L323x10W Led SP	<i>cad</i>	1,000	161,03	161,03
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>161,03</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>175,11</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>6,36%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>72,70%</b>	161,03
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>26,27</b>
		(Costi + Spese generali)				201,38
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>20,14</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>221,51</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>5,29</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>202,14</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>60,64</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>160,87</b>

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	28844	L323x10W Led 2MG	<i>cad</i>	1,000	158,78	158,78
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>158,78</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>172,86</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>6,44%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>72,61%</b>	158,78
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>25,93</b>
		(Costi + Spese generali)				198,79
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>19,88</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>218,67</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>5,23</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>199,36</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>59,81</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>158,86</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE

<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>

<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	12607	Fil 180 LED 2x30W 2US L1590	<i>cad</i>	1,000	208,05	208,05
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>208,05</b>

<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>

<b>TOTALE COSTI</b>					<b>222,13</b>	
---------------------	--	--	--	--	---------------	--

**RIEPILOGO**

			<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>		<b>5,01%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>		<b>74,04%</b>	208,05
3	<b>Noli a freddo</b>		<b>0,00%</b>	0,00

<b>4</b>		<b>Spese generali</b>	<b>15,00%</b>	<b>33,32</b>
		(Costi + Spese generali)		255,45
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>	<b>10,00%</b>	<b>25,54</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>280,99</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>	<b>2,39%</b>	<b>6,72</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>cad</b>	<b>260,20</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>	<b>30,000%</b>	<b>78,06</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>cad</b>	<b>202,93</b>

Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 25 mm

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,050	21,83	1,09
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,050	20,40	1,02
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,11</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20025	Tubo flex D. 25	<i>cad</i>	1,000	0,68	0,68
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,68</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>2,79</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>59,78%</b>	<b>2,11</b>
2	<b>Materiali</b>				<b>19,27%</b>	<b>0,68</b>
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>0,42</b>
		(Costi + Spese generali)				<b>3,21</b>
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>0,32</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>3,53</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,08</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>			<b>1,33</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>0,40</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>3,13</b>

Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 32 mm

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,067	21,83	1,46
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,067	20,40	1,36
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,82</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20032	Tubo flex D. 32	<i>cad</i>	1,000	0,95	0,95
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,95</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>3,77</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>59,13%</b>	2,82
2	<b>Materiali</b>				<b>19,92%</b>	0,95
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>0,57</b>
		(Costi + Spese generali)				4,34
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>0,43</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>4,77</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,11</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>			<b>1,84</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>0,55</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>4,22</b>

Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 40 mm

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,083	21,83	1,82
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,083	20,40	1,70
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>3,52</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20040	Tubo flex D. 40	<i>cad</i>	1,000	1,37	1,37
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>1,37</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>4,89</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>56,90%</b>	3,52
2	<b>Materiali</b>				<b>22,15%</b>	1,37
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>0,73</b>
		(Costi + Spese generali)				5,62
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>0,56</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>6,19</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,15</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>			<b>2,52</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>0,76</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>5,43</b>



Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in pvc autoestinguente "Low Smoke Zero Halogen" Diametro 50 mm

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,100	21,83	2,18
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,100	20,40	2,04
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>4,22</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	DX20050	Tubo flex D. 50	<i>cad</i>	1,000	2,70	2,70
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,70</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>6,92</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>48,21%</b>	4,22
2	<b>Materiali</b>				<b>30,84%</b>	2,70
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>1,04</b>
		(Costi + Spese generali)				7,96
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>0,80</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>8,75</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,21</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>			<b>4,32</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>1,30</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>7,46</b>

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED. Luminanza media <3000 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65° radiali. Schermo piano SP in metacrilato trasparente, prismaticizzato esternamente, anabbagliante. Grado di protezione IP20/IP54. Led 3x30WW,3935 lm.Durata utile (L75/B10): 80000 h. (Tp 60°C)

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	21244	L 323x10W LED SP 596x596	cad	1,000	150,29	150,29
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>150,29</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>164,37</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>6,77%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>72,28%</b>	150,29
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>24,66</b>
		(Costi + Spese generali)				189,03
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>18,90</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>207,93</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>4,97</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>188,88</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>56,66</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>151,26</b>

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

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	58616	3F Linda LED 2x30W L1570	cad	1,000	105,45	105,45
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>105,45</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>119,53</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>9,31%</b>	14,08
2		<b>Materiali</b>			<b>69,74%</b>	105,45
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>17,93</b>
		(Costi + Spese generali)				137,46
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>13,75</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>151,21</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>3,61</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>133,51</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>40,05</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>111,15</b>

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

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	58583	3F Linda LED 1x24W L1270	<i>cad</i>	1,000	75,30	75,30
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>75,30</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>89,38</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>12,45%</b>	14,08
2	<b>Materiali</b>				<b>66,60%</b>	75,30
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>13,41</b>
		(Costi + Spese generali)				102,79
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>10,28</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>113,07</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>2,70</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>96,28</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>28,89</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>84,18</b>

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/m<sup>2</sup> 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	270941	L 562x30W LED 2S 221x1556	cad	1,000	241,43	241,43
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>241,43</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>255,51</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
2		<b>Materiali</b>			<b>4,36%</b>	14,08
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>74,70%</b>	241,43
					<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>38,33</b>
		(Costi + Spese generali)				293,84
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>29,38</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>323,22</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>7,72</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>301,42</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>90,42</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>232,80</b>

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/m<sup>2</sup> 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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,333	21,83	7,28
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,333	20,40	6,80
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>14,08</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1	270939	L 562x24W LED 2S 221x1256	<i>cad</i>	1,000	210,68	210,68
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>210,68</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>224,76</b>
<b>RIEPILOGO</b>						
1		<b>Manodopera</b>			<b>incidenza</b>	
2		<b>Materiali</b>			<b>4,95%</b>	14,08
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>74,10%</b>	210,68
					<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>33,71</b>
		(Costi + Spese generali)				258,47
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>25,85</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>284,32</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>6,80</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>263,45</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>79,03</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>205,29</b>

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI - ART.

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.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,500	21,83	10,92
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	1,000	20,40	20,40
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>31,32</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		PC-1869EN	cad	1,000	35,64	35,64
2.2		Cavo resistente al fuoco 2 X 1,50 mm2	m	10,000	1,35	13,52
2.3		Cavo resistente al fuoco 2 X 4 mm2	m	15,000	2,54	38,03
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>87,19</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>118,51</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>20,89%</b>	31,32
2		<b>Materiali</b>			<b>58,16%</b>	87,19
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>17,78</b>
		(Costi + Spese generali)				136,29
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>13,63</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>149,92</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>3,58</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>115,01</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>34,50</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>115,41</b>

Sistema di Diffusione Musica, Annunci ed Audio Allarmi Evacuazione conforme alla Normativa CEI EN54 -16 con Certificazioni Ufficiali. Apparati di alimentazione conformi alla normativa EN 54-4 con Certificazioni Ufficiali

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	h	0,000	21,83	0,00
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	h	0,000	20,40	0,00
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	h	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	h	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	h	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Centralino telefonico PABX DISA 90	cad	1,000	245,70	245,70
2.2		Cavo 2x2x0,8mm LSZH KNX	m	100,000	0,75	75,40
2.3		Telefono e cordless KIT Panasonic KX-	cad	1,000	94,37	94,37
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>415,47</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1		Sistema Toa VM-3000	cad	1,000	8 410,50	8 410,50
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>8 410,50</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>8 825,97</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1		<b>Manodopera</b>			<b>0,00%</b>	0,00
2		<b>Materiali</b>			<b>3,72%</b>	415,47
3		<b>Noli a freddo</b>			<b>75,33%</b>	8 410,50
<b>4</b>		<b>Spese generali</b>		<b>15,00%</b>		<b>1 323,90</b>
		(Costi + Spese generali)				10 149,87
<b>5</b>		<b>Utile d'impresa</b>		<b>10,00%</b>		<b>1 014,99</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>11 164,85</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>266,84</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>cad</b>		<b>10 898,01</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>3 269,40</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>cad</b>		<b>7 895,45</b>



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

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Mm	Operaio 5° livello	<i>h</i>	0,050	21,83	1,09
1.2	2Mm	Operaio 4° livello	<i>h</i>	0,050	20,40	1,02
1.3	3Mm	Operaio 3° livello	<i>h</i>	0,000	19,56	0,00
1.4	4Mm	Operaio 2° livello	<i>h</i>	0,000	17,70	0,00
1.5	5Mm	Operaio 1° livello	<i>h</i>	0,000	16,13	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,11</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Cavo resistente al fuoco 2 X 4 mm2	<i>m</i>	1,000	2,54	2,54
2.2			---	0,000	0,00	0,00
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>2,54</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>4,65</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				35,87%	2,11
2	<b>Materiali</b>				43,18%	2,54
3	<b>Noli a freddo</b>				0,00%	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>0,70</b>
		(Costi + Spese generali)				5,35
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>0,53</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>5,88</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>0,14</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>m</b>			<b>3,63</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>30,000%</b>		<b>1,09</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>4,79</b>

Cassetto ottico con blocco di accoppiamento ottico multimodale LC-LC con 6 bussole LC.

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,250	25,99	6,50
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,250	24,22	6,06
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,000	21,79	0,00
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>12,56</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Cassetto ottico	cad	1,000	140,00	140,00
2.2		Accessori di fissaggio	cad	1,000	1,59	1,59
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>141,59</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>154,15</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>6,44%</b>	12,56
2	<b>Materiali</b>				<b>72,61%</b>	141,59
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>23,12</b>
		(Costi + Spese generali)				177,27
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>17,73</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>195,00</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>4,66</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>m</b>		<b>177,78</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>47,8787%</b>		<b>85,12</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>109,88</b>

Pannello di permutazione precaricato tipo tool-less completo con 48 connettori RJ45 cat. 3 per servizi telefonici

N. ORD.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	IMPORTI	
					UNITARIO	TOTALE
<b>1</b>		<b>Manodopera</b>				
1.1	1Me	Operaio 4° livello	h	0,000	27,46	0,00
1.2	2Me	Operaio specializzato	h	0,250	25,99	6,50
1.3	3Me	Operaio qualificato	h	0,250	24,22	6,06
1.4	4Me	Operaio comune (manovale)	h	0,000	21,79	0,00
1.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>12,56</b>
<b>2</b>		<b>Materiali</b>				
2.1		Pannello di permutazione Tool-less	cad	1,000	171,00	171,00
2.2		Accessori di fissaggio	cad	1,000	2,21	2,21
2.3			---	0,000	0,00	0,00
2.4			---	0,000	0,00	0,00
2.5			---	0,000	0,00	0,00
2.6			---	0,000	0,00	0,00
2.7			---	0,000	0,00	0,00
2.8			---	0,000	0,00	0,00
2.9			---	0,000	0,00	0,00
2.10			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>173,21</b>
<b>3</b>		<b>Noli a freddo</b>				
3.1			---	0,000	0,00	0,00
3.2			---	0,000	0,00	0,00
3.3			---	0,000	0,00	0,00
3.4			---	0,000	0,00	0,00
3.5			---	0,000	0,00	0,00
		<b>Sommano</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>						<b>185,77</b>
<b>RIEPILOGO</b>					<b>incidenza</b>	
1	<b>Manodopera</b>				<b>5,34%</b>	12,56
2	<b>Materiali</b>				<b>73,71%</b>	173,21
3	<b>Noli a freddo</b>				<b>0,00%</b>	0,00
<b>4</b>	<b>Spese generali</b>			<b>15,00%</b>		<b>27,87</b>
		(Costi + Spese generali)				213,64
<b>5</b>	<b>Utile d'impresa</b>			<b>10,00%</b>		<b>21,36</b>
<b>6</b>	(1+2+3+4+5)	<b>PREZZO TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>235,00</b>
<b>7</b>	(6*7)	<b>di cui per oneri di sicurezza</b>		<b>2,39%</b>		<b>5,62</b>
<b>8</b>	(6-(1+7))	<b>Presso soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>m</b>		<b>216,82</b>
<b>9</b>	(8*9)	<b>Ribasso d'asta offerto dall'impresa</b>		<b>47,8787%</b>		<b>103,81</b>
<b>10</b>	(6-9)	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>		<b>m</b>		<b>131,19</b>