

U.O.C. Attività Tecniche – Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia

OGGETTO: PNRR - M6.C1 1.2.2 IMPLEMENTAZIONE DI UN NUOVO MODELLO ORGANIZZATIVO: CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT) VIA VASARI - CITTA' DI CASTELLO

COT SPOKE MODULO 1 - CUP F18I22000520006

ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 26 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., art. 33 e ssgg. del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., Linee Guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni». Approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 Aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017)

L'anno 2022 il giorno 29 del mese di Settembre in Perugia, via Guerra 21, il sottoscritto Responsabile del procedimento ha convocato l'Ing. Elena Pauselli, ai fini dell'esame degli esiti della verifica del progetto di cui all'intervento in oggetto, eseguita nel rispetto dell'art. 26, c.4 del D. Lgs. 50/2016 della documentazione come da art. 33 e segg. del Dpr 207/2010, la quale ha avuto esito favorevole, come risultante dal relativo rapporto di verifica dell'Ing. Elena Pauselli;

Visto il progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e costituito dalla documentazione elaborata nel rispetto dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010, acquisita ai protocolli USL n. 130703 del 18/07/2022, 130680 del 18/07/2022, 130681 del 18/07/2022, 130704 del 18/07/2022, 130706 del 18/07/2022, 130705 del 18/07/2022, 139752 del 01/08/2022, 139754 del 01/08/2022, 139756 del 01/08/2022, 139748 del 01/08/2022, 139749 del 01/08/2022 e 0173744 del 29/09/2022, ai fini della realizzazione **Centrale Operativa Territoriale SPOKE Modulo 1 di via Vasari a Città di Castello;**

Visto il Quadro Economico, da cui risulta un importo complessivo per la realizzazione dell'intervento pari ad € 250.000,00, costituito da € 166.322,72 per lavori (compresi manodopera, oneri e costi della sicurezza) ed € 83.677,28 per somme a disposizione;



U.O.C. Attività Tecniche – Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia

Rilevato che il progetto esecutivo è stato elaborato sulla base dell'aggiornamento infrannuale luglio 2022 dell'Elenco prezzi 2021 (DGR 712/2022).

Considerato che sono state effettuate le seguenti verifiche relative al progetto esecutivo:

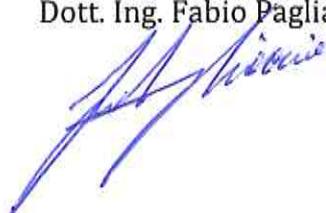
- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Sulla base delle Rapporto di verifica allegato al presente atto, il progetto esecutivo può ritenersi completo ed adeguato e, pertanto, valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Fabio Pagliaccia



*U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia*

OGGETTO: PNRR - M6.C1 1.2.2 IMPLEMENTAZIONE DI UN NUOVO MODELLO ORGANIZZATIVO: CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT) VIA VASARI - CITTA' DI CASTELLO

COT SPOKE MODULO 1 - CUP F18I22000520006

RAPPORTO DI VERIFICA PREVENTIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 26 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., art. 33 e ssgg. del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., Linee Guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni». Approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 Aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017)

L'anno 2022 il giorno 29 del mese di Settembre in Perugia, presso gli uffici della U.O. Attività tecniche- Acquisti beni e Servizi, il tecnico dipendente, **Dott. Ing. Elena Pauselli**, in qualità di componente della struttura di supporto al Responsabile del procedimento, verificatore per il progetto in oggetto, ha proceduto, ai sensi dell'art.26 della Legge 50/2016, alla verifica della progettazione redatta dal Raggruppamento temporaneo costituito tra l'Ing. Sergio Falchetti (capogruppo) e l'Associazione Professionale Litostudio, in quanto soggetto incaricato con determinazione dirigenziale n° 1505 del 06/05/2022.

PREMESSO CHE:

- Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la Missione 6 del PNRR, denominata "Salute", è caratterizzata da linee di azione volte a rafforzare e rendere più sinergica la risposta sanitaria territoriale e ospedaliera, nonché a promuovere e diffondere l'attività di ricerca del Servizio sanitario nazionale. In particolare, gli interventi della Missione 6 Component 1 intendono rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al potenziamento e alla creazione di strutture



U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia

e presidi territoriali (come le Case della Comunità e gli Ospedali di Comunità), il rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina e una più efficace integrazione con tutti i servizi socio-sanitari.

Le misure di intervento afferenti alla Component 1 - Investimento 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali (COT) sono volte alla realizzazione di uno nuovo strumento organizzativo innovativo a disposizione della comunità avente la funzione di coordinare i servizi domiciliari con gli altri servizi sanitari, assicurando l'interfaccia con gli Ospedali e con la rete di emergenza-urgenza;

- con DGR n. 365 del 22/04/2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale, per gli investimenti della Missione 6 Salute, completo di tutti gli allegati;
- In data 30 maggio u.s. è stato sottoscritto il CIS, lo strumento di programmazione negoziata identificato per l'attuazione degli interventi della Missione 6 del PNRR (art. 56 del Decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77), tra la Regione Umbria e il Ministero della Salute;
- con Delibera n. 249 del 01 Marzo 2022 è stato adottato l'atto di programmazione degli interventi edilizi ed impiantistici di competenza di questa Azienda sanitaria, di cui alla Tabella trasmessa alla Direzione regionale Salute e Welfare con nota prot. n. 035728 del 22/02/2022, ove, tra gli altri, è stato individuato l'intervento di "Ampliamento e ristrutturazione edilizia ed impiantistica del Centro di Salute di via Vasari" per la realizzazione, nella Casa come primo luogo di Cura, della **Centrale Operativa Territoriale Spoke Modulo 1 di Città di Castello**, per il quale è stato stimato un costo complessivo pari ad € 250.000 (lavori e somme a disposizione).
- con Delibera n. 482 del 21/04/2022, l'Azienda USL Umbria 1 ha:
 - ✓ approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), redatto dal Responsabile del procedimento, per la realizzazione della COT SPOKE MODULO 1 - CUP F18I22000520006 - per un importo complessivo dell'investimento di € 250.000,00;
 - ✓ autorizzato il Dirigente dell'U.O.C. Attività Tecniche – Acquisti Beni e Servizi, nonché Responsabile del procedimento, Dott. Ing. Fabio Pagliaccia, ad attivare la



U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia

procedura per l'affidamento della progettazione esecutiva del suddetto intervento.

- con Delibera n. 482 del 21/04/2022 il Dirigente dell'U.O.C. Attività Tecniche – Acquisti Beni e Servizi, nonché Responsabile del procedimento, Dott. Ing. Fabio Pagliaccia, è stato autorizzato a:
 - ✓ attivare la procedura per l'affidamento congiunto della progettazione di fattibilità tecnico-economica dell'intervento per la realizzazione della Casa della salute di Città di Castello e delle progettazioni esecutive delle COT Spoke Modulo 1 e Spoke Modulo 2, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 (così come modificato dall'art. 51, c.1 lett.a) sub.2.1 del Decreto Legge n. 77/2021), per l'importo a base d'asta pari ad € 83.032,82, oltre oneri previdenziali e fiscali;
 - ✓ negoziare l'affidamento tramite MEPA, individuando un professionista con le modalità indicate in premessa, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione,
 - ✓ perfezionare l'affidamento con successiva apposita Determinazione Dirigenziale.
- con Determina Dirigenziale n. 1505 del 06/05/2022 è stato disposto l'affidamento della progettazione esecutiva nei confronti del Raggruppamento temporaneo da costituito tra l'Ing. Sergio Falchetti (capogruppo) e l'Associazione Professionale Litostudio;
- con nota prot. n. 0136704 del 26/07/2022, il Responsabile del procedimento ha proceduto all'indizione di una conferenza di servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della L. 241/90 e s.m.i. e dell'art. 27 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in forma semplificata e in modalità asincrona, per l'acquisizione di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, nulla osta, assensi, comunque denominati di altre amministrazioni pubbliche sulla progettazione degli interventi di cui trattasi, invitando le seguenti amministrazioni pubbliche:
 - ✓ Comune di Città di Castello
 - ✓ Regione Umbria – Direzione regionale Salute e Welfare,
 - ✓ Azienda USL Umbria 1 - Dipartimento di Prevenzione,
 - ✓ Azienda USL Umbria 1 - Servizio Sicurezza Aziendale;



*U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia*

- Con Determina Dirigenziale n. 2695 del 09/09/2022 si è conclusa con esito positivo la Conferenza dei servizi decisoria, come da Verbale del 01/09/2022 redatto dal Responsabile del Procedimento che riporta tutti i pareri e le prescrizioni pervenute.

ATTESO CHE:

- Il progetto deve perseguire gli obiettivi PNRR relativi alla misura M6-C1 – Inv.1.2.2 in tema di sostenibilità ambientale, con la massima attenzione al consumo energetico, ai livelli di sicurezza, alle necessità di manutenzione dell’immobile, nonché a quelli di qualità e comfort degli spazi per gli utenti e per gli ambienti di lavoro destinati al personale.
- l’erogazione delle risorse è subordinata al rispetto di una rigida tabella di marcia che prevede il raggiungimento di milestone (obiettivi) e target (traguardi) alla fine di ogni trimestre, fino al 2026.

EVIDENZIATO CHE, ai sensi di quanto disposto dall’art.26, comma 4, D. Lgs. 50/2016, l’attività di verifica è relativa all’accertamento dei seguenti aspetti:

1. *La completezza della progettazione;*
2. *La coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;*
3. *L’appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;*
4. *I presupposti per la durabilità dell’opera nel tempo;*
5. *La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti in contenzioso;*
6. *La possibilità di ultimazione dell’opera entro i termini previsti;*
7. *La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;*
8. *L’adeguatezza dei prezzi utilizzati;*
9. *La manutenibilità delle opere, ove richiesta.*



U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia

DATO ATTO CHE

- l'edificio di Via Vasari a Città di Castello sarà sede delle Centrali Operative Territoriali COT (Spoke Modulo 1 – Spoke Modulo 2), e della futura “Casa della Comunità di Città di Castello” già ricompresa nel piano di investimenti del PNRR ;
- la verifica viene eseguita su tutti gli elaborati progettuali costituenti il livello di progettazione esecutivo in esame;
- con prot. Usl n. 130703; 130680; 130681; 130704; 130705; 130706 del 18/07/2022 sono stati acquisiti gli elaborati progettuali necessari per l'indizione della conferenza dei Servizi;
- con prot. Usl n. 139752; 139754; 139756; 139748; 139749 del 01/08/2022 è stata ritrasmessa tutta la documentazione costituente il progetto esecutivo;
- con prot. Usl n. 0173744 del 29/09/2022 è stata inviata ulteriore documentazione integrativa.

La sottoscritta Elena Pauselli, nella qualità summenzionata :

- esaminati gli elaborati del progetto esecutivo in rapporto alla tipologia, entità, categoria ed importanza delle opere che esso tratta;
- svolta l'attività di verifica, condotta sul controllo degli aspetti di affidabilità, completezza e coerenza, in contraddittorio con il progettista;
- rilevato che l'attività di verifica è stata focalizzata su aspetti di controllo attinenti al livello di progettazione esecutiva, nello specifico:
 - ✓ *Completezza della progettazione:*
Gli elaborati (vds. Elenco elaborati - All.1) grafici, descrittivi e tecnico-economici, sono completi, adeguati e chiari.
 - ✓ *La coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;*



*U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia*

Il Quadro tecnico economico dell'intervento (vds. All.2) risulta coerente con gli altri elaborati tecnico-economici facenti parte del progetto e comporta una spesa complessiva di € 250.000,00, come previsto nel documento di indirizzo alla progettazione (DIP), approvato con Delibera 482 del 21/04/2022.

- ✓ *L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta:*
Il progetto esecutivo in esame risulta appaltabile.
- ✓ *I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo:*
I materiali scelti risultano idonei sulla base dei criteri di durabilità, elevata resistenza a usura, agenti climatici e ridotte necessità di manutenzione.
- ✓ *La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti in contenzioso;*
Le soluzioni progettuali proposte risultano coerenti con la stima economica dell'intervento.
- ✓ *La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti:*
Il cronoprogramma prevede una durata dei lavori di 120 giorni. Tale stima risulta coerente con gli interventi progettuali previsti e inoltre garantisce un ampio margine sia per l'esecuzione che per l'ultimazione dei lavori in considerazione dei limiti temporali posti dalle "milestone e target".
- ✓ *La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori:*
E' stato opportunamente redatto il piano di sicurezza e coordinamento.
- ✓ *L'adeguatezza dei prezzi utilizzati:*
In considerazione di quanto disposto dall'art. 26 del D.L. 50/2022 convertito in legge 15 Luglio 2022, n. 91, l'elenco prezzi è stato desunto dall'aggiornamento infrannuale luglio 2022 dell'Elenco prezzi 2021 (DGR 712/2022).



*U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia*

- ✓ *La manutenibilità delle opere, ove richiesta.*

In rapporto alla tipologia e all'entità dell'opera, la scelta dei materiali richiede una minima attività per la manutenzione dell'opera.

E' stato inoltre verificato che:

- ✓ i contenuti delle relazioni del progetto esecutivo sono coerenti con gli elaborati grafici nonché con i requisiti definiti nel progetto;
 - ✓ le ipotesi ed i criteri assunti alla base della progettazione sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti;
 - ✓ Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione di progetto e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi. Le misure delle opere computate appaiono corrette e coerenti in tutti gli elaborati di progetto, in base a controlli eseguiti a campione su singole voci di computo. I totali calcolati sono corretti, per verifiche effettuate a campione.
- rilevato altresì che
 - ✓ il progetto esecutivo, acquisito ai protocolli sopra elencati, è stato redatto nel rispetto dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 e s.m.i.;
 - ✓ Il progetto prevede interventi di riorganizzazione funzionale degli ambienti preesistenti con sostituzione di infissi e applicazione dell'isolamento a cappotto interno di tutte le parti perimetrali, non sono previsti interventi sulle strutture, mentre verranno smantellati e previsti nuovi impianti termici, elettrici e antincendio;
 - ✓ È stata prodotta la relazione sul rispetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'Allegato 1 al D.M. 11/10/2017.



U.O. Attività Tecniche –Acquisti Beni e Servizi
Via Guerriero Guerra, 17 Perugia

DATO ATTO ALTRESI' CHE

- la Determina Dirigenziale n. 2695 del 09/09/2022 costituisce determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza dei servizi decisoria di cui all'art.14,c.2 della L.241/90 e s.m.i. e sostituisce a ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati con nota Prot. n. 0136704 del 26/07/2022;

sulla base di quanto sopra esposto dà atto dell'esito della verifica:

ESITO DELLA VERIFICA



POSITIVO



POSITIVO CON OSSERVAZIONI

IL TECNICO DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO AL RUP
DOTT. ING. ELENA PAUSELLI
Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia
Sez A. - n. 4159

Elena Pauselli

Allegati:

- All.1 (Elenco elaborati);
- All. 2 (Quadro Economico).



C.O.T. 1 Città di Castello

ELENCO DEGLI ELABORATI

DOCUMENTI

RELAZIONE GENERALE

- R01 Relazione Generale
- R02 Documentazione fotografica

RELAZIONI SPECIALISTICHE

- 02M Relazione Tecnica Attestante la Rispondenza alle Prescrizioni in Materia di contenimento del consumo energetico degli edifici
- 03M Relazione Tecnica Specialistica Impianti Meccanici
- 07E Schemi unifilari Quadri Elettrici
- 08E Fascicolo tecnico
- 9.1E Verifica illuminotecnica – Illuminazione Ordinaria
- 9.2E Verifica illuminotecnica – Illuminazione di Emergenza
- 9.3E Verifica illuminotecnica – Illuminazione Percorso di Esodo
- 10E Protezione contro i fulmini verifica del rischio e scelta misure di protezione
- 11E Relazione di calcolo Impianto Elettrico
- 12E Relazione Impianto elettrico ed Impianti Speciali

COMPUTO LAVORI E QUADRO ECONOMICO

- C01A Computo metrico estimativo dei lavori
- C02A Elenco dei prezzi unitari
- C03A Analisi dei nuovi prezzi
- C01S Computo costi sicurezza
- C03S Elenco prezzi Unitari - Sicurezza
- Q01 Quadro economico

MANUTENZIONE E SICUREZZA

- R12 Piano Manutenzione
- R09 Piano di sicurezza e coordinamento
- All.c – Planimetria di Cantiere
- R10 Piano di sicurezza e coordinamento Covid-19
- R11 Cronoprogramma

CAPITOLATO E CONTRATTO

- Capitolato Speciale d'appalto – Parte prescrizioni Contrattuali
- Capitolato Speciale d'appalto – parte tecnica
- Schema di Contratto



GRAFICI

ARCHITETTONICO

Stato Attuale

- Tav.1-A Inquadramento, catastale, PRG
- Tav.2-A Pianta generale – Attuale Architettonico
- Tav.3-A Pianta – Attuale Architettonico
- Tav.4-A Sezioni – Attuale Architettonico
- Tav.5-A Prospetti – Attuale Architettonico

Progetto

- Tav.6-A Pianta piano terra – progetto architettonico
- Tav.7-A Sezioni – Progetto architettonico
- Tav.8-A Prospetti – Progetto architettonico
- Tav.9-A Sovrapposizione - architettonico
- Tav. 10-A Piante tipologiche dei controsoffitti/contropareti - progetto architettonico
- Tav. 11-A Piante tipologiche dei pavimenti – progetto architettonico
- Tav. 12-A Dettaglio servizio igienico – progetto architettonico
- Tav. 13-A Abbattimento Barriere architettoniche – progetto architettonico
- Tav.14-A Abaco Infissi – attuale e progetto

IMPIANTI ELETTRICI E TELEFONIA

Progetto

- Tav. 01-E Distribuzione planimetrica impianto di illuminazione
- Tav. 02-E Distribuzione planimetrica impianto di forza motrice
- Tav. 03-E Distribuzione planimetrica collegamenti equipotenziali
- Tav. 04-E Distribuzione planimetrica impianto trasmissione dati
- Tav. 05-E Distribuzione planimetrica impianto rilevazione fumi
- Tav. 06-E Distribuzione planimetrica impianto antintrusione

IMPIANTI MECCANICI

Progetto

- Tav. 01-M Schema di distribuzione impianto di climatizzazione
- Tav. 02-M Schema di distribuzione impianto aeraulico e impianto idrico-sanitario

PREVENZIONE INCENDI

Progetto

- Tav. 01-AN Distribuzione planimetrica Presidi ed apprestamenti antincendio

Ing. Sergio Falchetti




USLUmbria1
Comune di Città di Castello
PNRR - M6.C1

 Implementazione di un nuovo modello organizzativo:
 Centrali Operative Territoriali (COT) Spoke Modulo 1

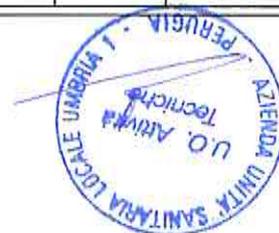
Q01

QUADRO ECONOMICO


**Finanziato
 dall'Unione europea**
 NextGenerationEU

REV.	data	Oggetto	Red.	App.
0	27/05/2022	Bozza	Impoco	Falchetti
1	10/06/2022	Prima consegna	Impoco	Falchetti
2	28/07/2022	Seconda consegna	Impoco	Falchetti
3				

 VIA ANNIBALE ANGELINI, 11
 06132 PERUGIA
 TEL. 075 5149851
 falchetti@studio-18.it



U.S.L. 1			
C.O.T. 1 – Città di Castello			
QUADRO ECONOMICO DI INTERVENTO			
	CATEGORIE INTERVENTO	%	IMPORTO
IMPORTO LAVORI			
	Opere Edili	42,11%	€ 68.872,29
	Impianti Idrico-sanitari	4,41%	€ 7.213,12
	Impianti Meccanici	18,79%	€ 30.735,23
	Impianti Elettrici	31,81%	€ 52.024,36
A1	Totale Lavori		€ 158.845,00
A2	Costi della Sicurezza	2,87%	€ 4.697,50
A3		TOTALE	100,00%
A4	Coefficiente moltiplicatore per incremento spese generali 0,017		€ 2.780,22
A5		TOTALE GENERALE	€ 166.322,72
A6	Di cui Costi della Sicurezza NON soggetti a ribasso		€ 4.697,50
A7	Di cui Oneri sicurezza		€ 9.295,84
A8	Di cui importi manodopera		€ 25.403,65

SOMME A DISPOSIZIONE

B1	I.V.A. 10% su lavori (A5)		€ 16.632,27
B2	Imprevisti e arrotondamenti		€ 18.168,08
B3	Accantonamenti art.13 Lr,3/2015 Umbria (3%)		€ 4.989,68
B4	Arredi		€ 10.000,00
B5	Incentivo art.113 D.Lgs. 50/2016 - Delibera USL 102 del 24/01/2022) $2\% * (25\% + 8\% + 5\% + 5\% + 5\% + 10\% + 10\%) = 0,02 * 0,68 = 0,0136 = 1,36\%$		€ 2.261,99
B6	Spese tecniche Progettazione		€ 13.697,70
B7	Spese tecniche coord. sicurezza, direzione lavori, contabilità		€ 0,00
B8	Contributi 4%		€ 547,91
B9	IVA spese tecniche 22%		€ 17.379,64
		Sommano	€ 83.677,28
		TOTALE INTERVENTO	€ 250.000,00

