

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**  
**n. 0000797 del 25/08/2025**

**OGGETTO:**

LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE E LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA A OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA - CIG:B7FD245709 - CUP:I42C25000150005

Proposta n. 0000810 del 25/08/2025 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale  
Hash.pdf (SHA256):86a2fbb91d38b12cc7876b8f0dbd1c08b6169ab6a1d1cc336a1d106f3a80642a

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO  
Simone Sodano

IL DIRIGENTE - RESPONSABILE  
Gianni Fabrizi

**Il Dirigente F.F. della S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica, Ing. Gianni Fabrizi, in virtù del Regolamento per la delega dei poteri gestionali e per la delega di firma, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 193 del 2.3.2023 rettificata con Delibera del Direttore Generale n. 246 del 16.3.2023, e del D.Lgs. 165/2001:**

**Visto** il D. Lgs.vo 30.12.1992 n. 502 “*Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421*” e sue successive modifiche e integrazioni

**Richiamata** la L.R. 9 aprile 2015 n. 11 recante “*Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali*” pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015;

**Visto** l’art. 17, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

**Premesso** che l’Azienda Ospedaliera “Santa Maria” di Terni ha la necessità di svolgere i **lavori di sostituzione della guaina di copertura presso la sala conferenze e lavori per la realizzazione di una stanza destinata a ospitare gli ups presso la piastra operatoria**”;

**Atteso** che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell’art. 15 comma 3 e Allegato I.2 artt. 4 e 5 del D.Lgs. n. 36/2023 è **il Geom. Fabrizio Fazi** della S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica ed il Direttore dei Lavori ai sensi dell’art. 114 e Allegato II.14 del medesimo Decreto è lo stesso Geom. Fabrizio Fazi, in servizio presso la citata S.C.;

**Dato atto** che allo scopo la S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica ha redatto apposito preventivo di spesa per i **“lavori di sostituzione della guaina di copertura presso la sala conferenze e lavori per la realizzazione di una stanza destinata a ospitare gli ups presso la piastra operatoria”** dell’importo totale lavori di € 84.991,97 di cui € 37.895,58 per lavori ribassabili, € 1.424,70 per costi della sicurezza, € 4.313,43 per oneri della sicurezza, € 42.782,96 per costi della manodopera, oltre IVA al 10% pari a € 8.641,67, per un totale complessivo di € 95.058,34 costituito dai seguenti elaborati che allegati al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale (**All. n. 1**):

- Computo metrico
- Quadro economico
- Stima incidenza della manodopera
- Oneri della Sicurezza
- Foglio Patti e Condizioni

## **QUADRO ECONOMICO**

### **LAVORI**

<b>A. Importo lavori</b>	<b>€ 84.991,97</b>
<b>Importo manodopera</b>	<b>€ 42.782,96</b>
<b>Importo oneri di sicurezza</b>	<b>€ 4.313,43</b>
<b>Importo a base di negoziazione, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera</b>	<b>€ 37.895,58</b>
<b>B. Costi della Sicurezza</b>	<b>€ 1.424,70</b>
<b>Totale importo lavori</b>	<hr/>

<b>(A + B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 86.416,67</b>
<b><u>SOMME A DISPOSIZIONE</u></b>	
<b>IVA 10%</b>	€ 8.641,67
<b>C. Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 8.641,67</b>
<b>TOTALE GENERALE (A + B +C)</b>	<b>€ 95.058,34</b>

**Ritenuto** di procedere, in ragione della natura e del limitato valore della prestazione da eseguire, all'affidamento dei lavori di cui sopra mediante la modalità di cui all'art. 50 comma 1 lett. a) della D.lgs n. 36/2023 da affidare a operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali di che trattasi con il criterio del minor prezzo, determinato mediante il massimo ribasso sull'importo dei lavori a base di negoziazione;

#### **Considerato**

- che per l'esecuzione dei lavori di che trattasi il RUP ha individuato la **Ditta Petra Srl, con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro 2 – p.iva 01278610553**, da invitare alla procedura di cui all'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, da svolgersi mediante richiesta di offerta interamente per via telematica sulla piattaforma di negoziazione Net4market;
- che a tal fine è stata avviata la procedura telematica Net4market, prot. n. 54607 del 14.8.2025;
- che il criterio di aggiudicazione scelto è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D. Lgs. 36/2023;
- che alla scadenza del termine di presentazione delle offerte, previsto per il 18.8.2025 alle ore 11:00, la Ditta Petra Srl ha regolarmente presentato offerta praticando un ribasso del 3,25%, pari a € 36.663,97, oltre a costi della manodopera per un importo pari ad € 42.782,96, oneri della sicurezza per un importo pari ad € 4.313,43, costi della sicurezza per un importo pari ad € 1.424,70, IVA al 10% per un importo pari ad € 8.518,51, per un totale complessivo pari ad **€ 93.703,57**;
- che il RUP, tramite il portale FVOE/ANAC, ha avviato in data **19/8/2025** la procedura di verifica dei requisiti dell'operatore economico, acquisendo i seguenti certificati:
  - Informazioni societarie
  - Durc;
  - Casellario Giudiziario;
  - Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato;
  - Certificato di regolarità fiscale delle violazioni definitive;
  - Estratto del casellario ANAC;
  - Visura registro delle imprese;
- che dalla suddetta documentazione non risultano per l'Impresa nonché per i soci/amministratori, annotazioni pregiudizievoli, condanne penali o sanzioni amministrative e, pertanto, la verifica dei requisiti, di cui al Capo II, art. 94-98 del D. Lgs. n. 36/2023, conclusa in data **25/08/2025**, ha avuto esito positivo;

**Preso atto:**

- che la **Ditta Petra Srl, con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro 2 – p.iva 01278610553** ha presentato il preventivo relativo alla prestazione suddetta per un importo pari a € 85.185,06 oltre Iva al 10 % pari a € 8.518,51, per un totale di € **93.703,57 (All. n. 2)**;
- che tale offerta è stata ritenuta idonea e congrua dal RUP;
- che l'importo del presente affidamento (inferiore a € 150.000,00) non comporta l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023;

**Rilevato** che le prestazioni di che trattasi non possono rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

### **Appurato**

- che **l'art. 50, comma 1 lett. a) del D.lgs. 36/2023** dispone che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori con affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- che **l'Allegato I.1 al D.lgs. 36/2023** definisce, all'articolo 3, comma 1, lett. d), l'affidamento diretto come “l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'art. 50, comma 1 lettere a) e b), del Codice e dei requisiti generali o speciali dal medesimo codice”;
- che ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023, l'appalto, dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. n. 36/2023;
- che ai sensi dell'art. 54 comma 1, secondo periodo del D.Lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del D.Lgs. n. 36/2023;
- che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
- che, ai sensi dell'art. 11 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto risulta essere il seguente: **CCNL CONTRATTO NAZIONALE EDILIZIA**;

**Ritenuto** di affidare alla **Ditta Petra Srl, con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro 2 – p.iva 01278610553** i **“lavori di sostituzione della guaina di copertura presso la sala conferenze e lavori per la realizzazione di una stanza destinata a ospitare gli ups presso la piastra operatoria”**, al netto del ribasso offerto (3,25%), pari a € 36.663,97, oltre a costi della manodopera per un importo pari ad € 42.782,96, oneri della sicurezza per un importo pari ad € 4.313,43 costi della sicurezza per un importo pari ad € 1.424,70, IVA al 10% per un importo pari ad € 8.518,51, per un totale complessivo pari ad € **93.703,57**, in quanto l’offerta risulta adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla stazione appaltante e l’operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali;

#### **Precisato**

- che il contratto verrà stipulato ai sensi dell’art. 18 comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento diretto ai sensi dell’art. 50 del medesimo Decreto, mediante corrispondenza secondo l’uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- che in conformità a quanto disposto dall’art. 53, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all’art. 106;

#### **Dato atto**

- che alla presente procedura di negoziazione corrisponde il seguente **codice CIG B7FD245709**;
- che alla presente procedura di negoziazione corrisponde il seguente **CODICE CUP I42C25000150005**;

**Attestato** che la spesa derivante dal presente atto trova copertura finanziaria all’interno del budget dell’anno 2025 al sottoconto di CO.GE 30080010, CdR AZ20-9051, prenotazione fondi n. 200013671 del 2.1.2025, per € **93.703,57**, comprensivo di accessori di legge;

#### **Preso atto**

- che il Responsabile Unico del Progetto, Geom. Fabrizio Fazi, e il Dirigente f.f. della S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica, Ing. Gianni Fabrizi, attestano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l’esercizio imparziale delle funzioni e dei compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attesta l’insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012 e l’inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui l’art. 35-bis del D. Lgs. n. 165/2001;
- che il Geom. Fabrizio Fazi, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, attesta la completezza dell’istruttoria, e l’Ing. Gianni Fabrizi, in qualità di Dirigente f.f. della Struttura Complessa delegato dal Direttore Generale, attesta la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento;

### **DETERMINA**

**Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata,**

- **di prendere atto e approvare**, facendo seguito a quanto esposto in narrativa, il preventivo di spesa (All. n. 1) relativo ai **“lavori di sostituzione della guaina di copertura presso la sala conferenze e lavori per la realizzazione di una stanza destinata a ospitare gli ups presso la piastra operatoria”**, *all'uopo* redatto dalla S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica, così composto:

- Computo metrico
- Quadro economico
- Stima incidenza della manodopera
- Oneri della Sicurezza
- Foglio Patti e Condizioni

## **QUADRO ECONOMICO**

### **LAVORI**

<b>A. Importo lavori</b>	<b>€ 84.991,97</b>
Importo manodopera	€ 42.782,96
Importo oneri di sicurezza	€ 4.313,43
<b>Importo a base di negoziazione, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera</b>	<b>€ 37.895,58</b>
<b>B. Costi della Sicurezza</b>	<b>€ 1.424,70</b>

<b>Totale importo lavori (A + B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 86.416,67</b>
--	--------------------

### **SOMME A DISPOSIZIONE**

<b>IVA 10%</b>	<b>€ 8.641,67</b>
----------------	-------------------

<b>C. Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 8.641,67</b>
---------------------------------------	-------------------

<b>TOTALE GENERALE (A + B + C)</b>	<b>€ 95.058,34</b>
------------------------------------	--------------------

- **di prendere atto e approvare** il preventivo relativo alla prestazione suddetta presentato dalla **Ditta Petra Srl, con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro 2 – p.iva 01278610553**, su piattaforma Net4Market, prot. n. 54607 del 14.8.2025, per un importo pari a € 85.185,06 oltre Iva al 10 % pari a € 8.518,51, per un totale di **€ 93.703,57 (All. n. 2)**;
- **di affidare**, per le motivazioni espresse in narrativa, alla **Ditta Petra Srl, con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro 2 – p.iva 01278610553** i **“lavori di sostituzione della guaina di copertura presso la sala conferenze e lavori per la realizzazione di una stanza destinata a ospitare gli ups presso la piastra operatoria”**, al netto del ribasso offerto 3,25%%, pari a € 36.663,97, oltre a costi della manodopera per un importo pari ad € 42.782,96, oneri della sicurezza per un importo pari ad € 4.313,43, costi della sicurezza per un importo pari ad € 1.424,70, IVA al 10% per un importo pari ad € 8.518,51, per un totale complessivo pari ad **€ 93.703,57**, precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 1, D.lgs. 36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo;
- che alla presente procedura di negoziazione corrisponde il seguente **codice CIG B7FD245709**;
- che alla presente procedura di negoziazione corrisponde il seguente **codice CUP I42C25000150005**;

- **di dare atto** che la spesa derivante dal presente atto trova copertura finanziaria all'interno del budget dell'anno 2025 al sottoconto di CO.GE 30080010, CdR AZ20-9051, prenotazione fondi n. 200013671 del 2.1.2025, per **€ 93.703,57**, comprensivo di accessori di legge;
- **di individuare** quale responsabile unico di progetto, ai sensi e per gli effetti ai sensi dell'art. 15 comma 3 e Allegato I.2 artt. 4 e 5 del D.Lgs. n. 36/2023 il Geom. Fabrizio Fazi della S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica, il quale in qualità di Responsabile Unico di Progetto attesta la completezza dell'istruttoria, e l'Ing. Gianni Fabrizi, in qualità di Dirigente f.f. della Struttura Complessa delegata dal Direttore Generale, attesta la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento;
- di nominare quale Direttore dei Lavori ai sensi ai sensi dell'art. 114 e Allegato II.14 del medesimo Decreto il Geom. Fabrizio Fazi in servizio presso la citata S.C.;
- Stante l'urgenza di provvedere in merito, di attribuire al presente provvedimento l'immediata esecutività.

Il Funzionario Istruttore  
Dott.ssa Paola Zampa

Il Responsabile Unico del Progetto  
Geom. Fabrizio Fazi

S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica  
Il Dirigente f.f.  
Ing. Gianni Fabrizi



**OGGETTO:** LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA AD OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA.

IMPORTO LAVORI	€	84 991,97
COSTI SICUREZZA	€	1 424,70
ONERI DELLA SICUREZZA	€	4 313,43
IMPORTO MANODOPERA	€	42 782,96

### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>	€	<b>84 991,97</b>
	Importo manodopera	€	42 782,96
	Importo oneri sicurezza	€	4 313,43
	<b>Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)</b>	€	<b>37 895,58</b>
	RIBASSO	€	
<b>B</b>	<b>Costi della sicurezza</b>	€	<b>1 424,70</b>
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>86 416,67</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	IVA (10%)	€	8 641,67
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>8 641,67</b>

	<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>	€	<b>95 058,34</b>
--	--------------------------------	---	------------------

Il Tecnico  
Geom. Fabrizio Fazi





**S.C. TECNICO PATRIMONIALE  
E INGEGNERIA CLINICA**  
Responsabile f.f.: Ing. Gianni Fabrizi  
Tel. 0744/205.543  
e-mail: gianni.fabrizi@aosp terni.it  
PEC: aosp terni@postacert.umbria.it

## FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

### Art.1. Oggetto dell'affidamento.

**LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA AD OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA.**

### Art.2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo dei lavori € 86.416,67 di cui 4.313,43 per oneri della sicurezza, € 1.424,70 per costi della sicurezza, € 42.782,96 costi della manodopera oltre IVA 10% € 8.641,67 per un totale complessivo di € 95.058,34.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OG1	Edifici civili e industriali	Classifica I	100	€ 86.416,67	NO	PREVALENTE	NO

### Art. 3. Modalità di esecuzione dei lavori.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo i principi della buona costruzione con i materiali della migliore qualità.

### Art.4. Obblighi generali e particolari dell'impresa.

L'impresa è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza di tutte le condizioni generali e particolari stabilite dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di opere pubbliche, delle leggi e regolamenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro, assicurazione degli operai, contratti di lavoro e di tutte le altre disposizioni in materia di rapporti di lavoro.

### Art.5. Oneri a carico dell'impresa.

S'intendono a carico dell'impresa i mezzi e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei lavori e sono compresi nei prezzi di cui al successivo art. 9.

### Art.6 Subappalto.

### Art.7. Tempo di intervento. Tempo utile. Penale.

**L'impresa esecutrice è tenuta ad ultimare l'intervento commissionato entro il tempo massimo di giorni 30 (Trenta) a decorrere dalla data della consegna dei lavori** definita nel presente foglio patti e condizioni.

Ai sensi dell'art. 126, co. 1, del D.lgs n. 36/2023, per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dall'impresa, la penale per ogni giorno di ritardo, è pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

### Art.8. Pagamenti.

Il pagamento avverrà in unica soluzione dopo l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori e confermato dal Responsabile Unico del Progetto (RUP).

I pagamenti saranno effettuati dopo aver verificato la regolarità contributiva dell'Impresa esecutrice (DURC) che la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio attraverso strumenti informatici.

### Art.9. Elenco prezzi unitari.

La stima dei lavori dovrà essere eseguita con i prezzi unitari ricavati secondo le modalità definite all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010) Prezzario Regionale Umbria 2023.

**Art. 10. Piani di sicurezza**

Ai sensi dell'art. 119 del D.lgs n. 36/2023, entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Azienda Ospedaliera:

Un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo non sia previsto ai sensi del D.lgs n. 81/2008;

Un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare e di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo sia previsto dal D.lgs n. 81/2008.

La "Lettera contratto" e l'affidamento, se privi dei piani di sicurezza suddetti, sono nulli.

**Art. 11 DUVRI**

Inoltre, qualora un'impresa esterna intervenga nell'unità produttiva per effettuare lavori di manutenzione o impiantare cantieri temporanei non soggetti all'obbligo di stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento (P.S.C.), l'Azienda committente provvederà alla redazione del DUVRI in base a quanto disposto dall'art. 26, comma 3, del D.lgs n. 81/2008 secondo cui; *« Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. »*

In tal caso l'Azienda committente contatterà il proprio fornitore che deve, prima di iniziare l'attività, prendere visione dei rischi riportati sul DUVRI e riconsegnarlo al committente vistato per accettazione.

**Art. 12. Garanzie e coperture assicurative per i lavori pubblici**

**12.1 - Assicurazioni**

Ai sensi dell'art. 117 comma 10, del D.lgs n. 36/2023, l'esecutore dei lavori è obbligato a presentare copia della polizza RCT intestata alla Ditta, in corso di validità.

**12.2 – Cauzione definitiva**

Per la sottoscrizione del contratto, l'appaltatore costituisce a titolo di garanzia definitiva di importo pari al 5% dell'ammontare contrattuale, ai sensi dell'art. 53 comma 4, a cui si applicano le riduzioni previste dall'art. 117 co. 3 del D.Lgs n. 36/2023.

**Art.13. Tracciabilità dei flussi finanziari.**

L'impresa assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/8/2010 n. 136. A tal fine il cottimista attesta che il conto dedicato è quello istituito presso la

Banca..... Agenzia di ..... avente il seguente Codice IBAN..... e le persone delegate ad operare su di esso sono le seguenti:.....

La stessa impresa si impegna a comunicare eventuali modifiche inerenti il conto o le persone delegate ad operare su di esso entro sette giorni dalla data delle modifiche stesse.

**Art.14. Clausola risolutiva.**

L'Azienda Ospedaliera S. Maria" di Terni infine provvederà, ai sensi del comma 8 dell'art. 3 della Legge 136/2010, alla risoluzione del contratto nel caso in cui le transazioni relative al presente cottimo avvengano senza avvalersi di Banche o della Società Poste italiane S.P.A.

IL R.U.P.

L'IMPRESA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**OGGETTO:** LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA AD OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA.

### ONERI DELLA SICUREZZA

In conformità al punto 2.1 della deliberazione della giunta Regionale dell'Umbria del 7 giugno 2011 n. 569 (Linee guida per il calcolo dei costi e degli oneri della sicurezza e per la determinazione del costo presunto della manodopera nell'affidamento dei lavori pubblici di cui all'art.23 della L.R. n. 3/2010) gli Oneri della Sicurezza

sono stati determinati con la seguente formula  $O = P_{sg} \times SG$

$$P_{sg} = T_{1\%} \times [ 1 + ( T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%} ) ]$$

$$SG = P_{SG} \times SG$$

TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,400	1	0,02	0,05	0,00	1,07	0,42800

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 84 991,97	1,265	0,15	€ 10 078,10

PSG	SG	O
0,42800	€ 10 078,10	€ 4 313,43

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a € 4 313,43

Il Tecnico  
Geom. Fabrizio Fazi





# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA AD OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA.

**COMMITTENTE:** AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Data, 13/08/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Fabrizio Fazi



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 02.06.0070.0 01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera, non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori, ma da ut ... se medio dello sviluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno per l'intera durata dei lavori, per un massimo di mesi sei.  SOMMANO mq	48,00	19,90	955,20	259,20	27,136
2 07.01.0020	SPALMATURA DI PRIMER BITUMINOSO. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxm <sup>2</sup> 300 circa, soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi, con le seguenti caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO mq	450,00	1,84	828,00	211,50	25,543
3 07.01.0080.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.  SOMMANO mq	450,00	11,70	5'265,00	1'318,50	25,043
4 07.01.0080.0 02	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo ... posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con autoprotezione minerale: spessore mm 4 più l'ardesia.  SOMMANO mq	450,00	12,60	5'670,00	1'318,50	23,254
5 07.01.0830.0 01	PEZZI SPECIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI: BOCCHETTONE DI RACCORDO. Fornitura e posa in opera di pezzo speciale bocchettone di raccordo verticale o orizzontale in materiale plastico, ... compreso il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Bocchettone di raccordo verticale.  SOMMANO cad	5,00	44,70	223,50	60,50	27,069
6 07.02.0440.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... elli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3.  SOMMANO mq	33,58	7,90	265,28	82,61	31,139
7 07.02.0440.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.  SOMMANO mq	33,58	1,25	41,98	2,35	5,600
8 07.04.0010.0 04	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.  SOMMANO mq	33,58	26,00	873,08	235,06	26,923
9 07.04.0080.0 03	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la re ... ccorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 15,00 mm.  SOMMANO mq	67,16	13,20	886,51	188,72	21,288
10 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.  SOMMANO mq	27,45	9,20	252,54	148,23	58,696
11 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.  SOMMANO mq	35,00	20,70	724,50	353,50	48,792
	<b>A RIPORTARE</b>			15'985,59	4'178,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			15'985,59	4'178,67	
12 12.04.0040	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. SOMMANO mq	27,45	2,17	59,57	31,57	52,995
13 12.04.0060.0 01	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. SOMMANO mq	35,00	4,43	155,05	80,50	51,919
14 13.24.0490.0 01	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX 500 MM, OMOLOGATA REI 60. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x m ... e lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dmq (400 x 200). SOMMANO dmq	15,00	49,50	742,50	60,15	8,101
15 13.24.0540.0 01	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO. Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Fusibile tarato a 72° C. SOMMANO cad	2,00	32,40	64,80	5,28	8,148
16 16.02.0010.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1000 x 2150. SOMMANO cad	1,00	624,00	624,00	81,00	12,981
17 16.02.0070.0 01	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. SOMMANO cad	1,00	36,20	36,20	4,23	11,685
18 NP.01	Fornitura e posa in opera parapetto permanente autoportante in acciaio composto da elementi verticali di sostegno bloccati alla base con zavorra, con 100 Kg di portata al metro lineare per la salita in quota di soli addetti alle manutenzioni. Dimensioni L 1000 mm H 1000 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> <i>Parapetto ml</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			280,00 -25,45 -33,20 <hr/> 221,35		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml	1,000	55,00	55,00		
				55,00		
				166,35		59,411
19 NP.02	Fornitura e posa in opera parapetto permanente autoportante in acciaio composto da elementi verticali di sostegno bloccati alla base con zavorra, con 100 Kg di portata al metro lineare per la salita in quota di soli addetti alle manutenzioni. Dimensioni L 500 mm H 1000 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b>	64,00	280,00	17'920,00	10'646,40	59,411
				220,00 -20,00 -26,09 <hr/> 173,91		
	<b>A RIPORTARE</b>			35'587,71	15'087,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			35'587,71	15'087,80	
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Parapetto ml</i>	1,000	78,50	78,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			78,50		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			95,41		43,368
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	13,00	220,00	2'860,00	1'240,33	43,368
20 NP.02a	Fornitura e posa in opera di zavorra per parapetto permanente autoportante in acciaio.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			45,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,09		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,34		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			35,57		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Zavorra cadauno</i>	1,000	25,00	25,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			10,57		23,489
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	77,00	45,00	3'465,00	813,89	23,489
21 NP.03	Smaltimento a discarica del materiale di copertura composto da guaina ardesiata e pannello in lana di roccia. E' compreso: la rimozione, il confezionamento in appositi contenitori, ... d il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,43		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,56		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,71		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Sacchi bigbag mq</i>	1,000	0,35	0,35		
	<i>TRASPORTI / ATTREZZATURE:</i> <i>Trasporto mq</i>	1,000	0,40	0,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,75		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			2,96		62,979
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO kg	6'750,00	4,70	31'725,00	19'980,00	62,979
22 NP.04	Manodopera operaio specializzato per lo smontaggio e rimontaggio della scossalina perimetrale, rimozione e calo a terra dei materiali presenti non conformi al CER 17 03 02 (Guaina ... la posa della nuova guaina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO ora	112,00	35,00	3'920,00	3'000,11	76,533
23 NP.05	Manodopera operaio specializzato per la realizzazione di un alloggiamento per piastra in acciaio presso la sala operatoria 7. Sonocompresi: la rimozione e lo smaltimento del pavime ... tto, la molatura la pulizia del piano di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<b>A RIPORTARE</b>			77'557,71	40'122,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			77'557,71	40'122,13	
	Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  Prezzo Netto euro			680,00 -61,82 -80,63 537,55		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Materiali di consumo a corpo	1,000	100,00	100,00		
	Sommano le risorse euro			100,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			437,55		64,346
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ora	1,00	680,00	680,00	437,55	64,346
24 NP.ED.28	RIVESTIMENTO MURALE VINILICO.Fornitura e posa in opera di rivestimento murale vinilico eterogeneo provvisto di marcatura CE (EN 15102). Il rivestimento dovrà inoltre avere prest ... re rispettando la numerazione progressiva dei rotoli, tutti i teli consecutivi dovrebbero essere installati invertiti.  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  Prezzo Netto euro			54,80 -4,98 -6,50 43,32		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Rivestimento mq Collante mq	1,000 1,000	28,00 1,00	28,00 1,00		
	Sommano le risorse euro			29,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			14,32		26,131
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	27,45	54,80	1'504,26	393,08	26,131
25 NP.ED.29	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di una soletta in cls da eseguire con escavatore e supporto di manovale, realizzazione di cassetta sul perimetro esterno della rec ... o 10/12 cm RCK 30, frattazato superficie 80 mq. Trasporto e livellamento dello stabilizzato rimosso in area limitrofa.  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  Prezzo Netto euro			2'650,00 -240,91 -314,23 2'094,86		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Materiali a corpo	1,000	1'100,00	1'100,00		
	Sommano le risorse euro			1'100,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			994,86		37,542
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'650,00	2'650,00	994,86	37,542
26 NP.ED.30	Fissaggio dei pannelli rifrangenti dislogati su tutta la recinzione con filo metallico.  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<b>A RIPORTARE</b>			82'391,97	41'947,62	







## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA AD OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA.

**COMMITTENTE:** AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Data, 12/08/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Fabrizio Fazi



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 02.06.0070.0 01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera, non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori, ma da ut ... se medio dello sviluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno per l'intera durata dei lavori, per un massimo di mesi sei. Ponteggio per calo a terra materiale di copertura		8,00		6,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	19,90	955,20
2 NP.03	Smaltimento a discarica del materiale di copertura composto da guaina ardesiata e pannello in lana di roccia. E' compreso: la rimozione, il confezionamento in appositi contenitori, ... d il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Copertura sala conferenze	450,00			15,000	6'750,00		
	SOMMANO kg					6'750,00	4,70	31'725,00
3 NP.04	Manodopera operaio specializzato per lo smontaggio e rimontaggio della scossalina perimetrale, rimozione e calo a terra dei materiali presenti non conformi al CER 17 03 02 (Guaina ... la posa della nuova guaina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Manodopera n° 2 operai 3 gg Manodopera adeguamento controsoffitto sale operatorie *(par.ug.=2*16)	32,00				80,00		
	SOMMANO ora					32,00		
						112,00	35,00	3'920,00
4 07.01.0020	SPALMATURA DI PRIMER BITUMINOSO. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxmq 300 circa, soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi, con le seguenti caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Copertura sala conferenze					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	1,84	828,00
5 07.01.0080.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Copertura sala conferenze					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	11,70	5'265,00
6 07.01.0080.0 02	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo ... posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con autoprotezione minerale: spessore mm 4 più l'ardesia. Copertura sala conferenze					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	12,60	5'670,00
7 07.01.0830.0 01	PEZZI SPECIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI: BOCCHETTONE DI RACCORDO. Fornitura e posa in opera di pezzo speciale bocchettone di raccordo verticale o orizzontale in materiale plastico, ... compreso il fissaggio e quanto altro occorra per							
	<b>A RIPORTARE</b>							48'363,20

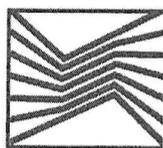
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'363,20
	dare l'opera finita a regola d'arte. Bocchettone di raccordo verticale. Bocchettoni discendenti copertura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,70	223,50
8 NP.01	Fornitura e posa in opera parapetto permanente autoportante in acciaio composto da elementi verticali di sostegno bloccati alla base con zavorra, con 100 Kg di portata al metro lineare per la salita in quota di soli addetti alle manutenzioni. Dimensioni L 1000 mm H 1000 mm Larghezza cm 100		64,00			64,00		
	SOMMANO ml					64,00	280,00	17'920,00
9 NP.02	Fornitura e posa in opera parapetto permanente autoportante in acciaio composto da elementi verticali di sostegno bloccati alla base con zavorra, con 100 Kg di portata al metro lineare per la salita in quota di soli addetti alle manutenzioni. Dimensioni L 500 mm H 1000 mm Larghezza cm 50		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	220,00	2'860,00
10 NP.02a	Fornitura e posa in opera di zavorra per parapetto permanente autoportante in acciaio. Zavorra				77,000	77,00		
	SOMMANO cadauno					77,00	45,00	3'465,00
11 12.04.0060.0 01	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. Scossalina		70,00		0,500	35,00		
	SOMMANO mq					35,00	4,43	155,05
12 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... I tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Pittura scossalina		70,00	0,500		35,00		
	SOMMANO mq					35,00	20,70	724,50
13 13.24.0490.0 01	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX 500 MM, OMOLOGATA REI 60. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x m ... e lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dmq (400 x 200). Stanza UPS	2,00		3,000	2,500	15,00		
	SOMMANO dmq					15,00	49,50	742,50
14 13.24.0540.0 01	ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO. Accessori per serrande tagliafuoco comprensivi di fornitura e posa in opera escluso i collegamenti elettrici da conteggiare come aggiunta al prezzo della serranda. Fusibile tarato a 72° C. Stanza UPS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,40	64,80
	A RIPORTARE							74'518,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'518,55
15 07.04.0010.0 04	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Pareti stanza UPS		9,20		3,650	33,58		
	SOMMANO mq					33,58	26,00	873,08
16 07.04.0080.0 03	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la re ... ccorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 15,00 mm. Pareti stanza UPS	2,00	9,20		3,650	67,16		
	SOMMANO mq					67,16	13,20	886,51
17 07.02.0440.0 01	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... elli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. Pareti stanza UPS		9,20		3,650	33,58		
	SOMMANO mq					33,58	7,90	265,28
18 07.02.0440.0 02	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW - EN 13162]. PANNELLI SEMIRIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. Pareti stanza UPS	1,00	9,20		3,650	33,58		
	SOMMANO mq					33,58	1,25	41,98
19 NP.ED.28	RIVESTIMENTO MURALE VINILICO.Fornitura e posa in opera di rivestimento murale vinilico eterogeneo provvisto di marcatura CE (EN 15102). Il rivestimento dovrà inoltre avere prest ... re rispettando la numerazione progressiva dei rotoli, tutti i teli consecutivi dovrebbero essere installati invertiti. Parete esterna		9,15		3,000	27,45		
	SOMMANO mq					27,45	54,80	1'504,26
20 12.04.0040	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo. Parete interna		9,15		3,000	27,45		
	SOMMANO mq					27,45	2,17	59,57
21 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Parete interna		9,15		3,000	27,45		
	SOMMANO mq					27,45	9,20	252,54
	A RIPORTARE							78'401,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'401,77
22 16.02.0010.0 03	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1000 x 2150. Stanza UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	624,00	624,00
23 16.02.0070.0 01	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. Stanza UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,20	36,20
24 NP.05	Manodopera operaio specializzato per la realizzazione di un alloggiamento per piastra in acciaio presso la sala operatoria 7. Sonocompresi: la rimozione e lo smaltimento del pavime ... tto, la molatura la pulizia del piano di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lavoro sala operatoria n° 7					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	680,00	680,00
25 NP.ED.29	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di una soletta in cls da eseguire con escavatore e supporto di manovale, realizzazione di cassetta sul perimetro esterno della rec ... o 10/12 cm RCK 30, frattazzato superficie 80 mq. Trasporto e livellamento dello stabilizzato rimosso in area limitrofa. Elisuperficie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'650,00	2'650,00
26 NP.ED.30	Fissaggio dei pannelli rifrangenti dislogati su tutta la recinzione con filo metallico. Elisuperficie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
27 NP.ED.31	Posa di transenne modulari provvisorie su area di parcheggio per rispetto delle distanze di atterraggio dell'elicottero da sostituire con new gersy in pvc riempiti di acqua e fissati a terra. Elisuperficie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'200,00	2'200,00
28 S1.01.0090.0 17	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... ese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Parete sale operatorie					1,00		
	SOMMANO cad/giorno					1,00	52,20	52,20
29 S1.01.0090.0 18	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... ltezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.							
	A R I P O R T A R E							85'044,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							85'044,17
	Parete sale operatorie					5,00		
	SOMMANO cad/giorno					5,00	7,30	36,50
30 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
31 S1.04.0050	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, cos ... re. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,80	84,00
32 S1.05.0001.0 50.003	PIATTAFORMA AUTOCARRATA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma autocarrata con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in rela ... la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste Piattaforma autocarrata H = 27; P = 250; HL = - 5,00; N = 2.					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	79,00	632,00
33 S2.01.0010.0 01	LINEA VITA ANTICADUTA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fa ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,30	60,60
34 S2.01.0010.0 02	LINEA VITA ANTICADUTA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fa ... antire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	46,80	374,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							86'416,67
	<b>TOTALE euro</b>							86'416,67
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							





AZIENDA OSPEDALIERA  
"S. MARIA"  
DI TERNI

**OGGETTO:** LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA GUAINA DI COPERTURA PRESSO LA SALA CONFERENZE - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STANZA DESTINATA AD OSPITARE GLI UPS PRESSO LA PIASTRA OPERATORIA.

IMPORTO LAVORI	€	84 991,97
COSTI SICUREZZA	€	1 424,70
ONERI DELLA SICUREZZA	€	4 313,43
IMPORTO MANODOPERA	€	42 782,96

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>	€	<b>84 991,97</b>
	Importo manodopera	€	42 782,96
	Importo oneri sicurezza	€	4 313,43
	<b>Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)</b>	€	<b>37 895,58</b>
	<b>RIBASSO 3,25%</b>	€	<b>1 231,61</b>
<b>B</b>	<b>Costi della sicurezza</b>	€	<b>1 424,70</b>
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>85 185,06</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	IVA (10%)	€	8 518,51
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>8 518,51</b>

	<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>	€	<b>93 703,57</b>
--	--------------------------------	---	------------------

Il Tecnico  
Geom. Fabrizio Fazi