

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**  
**n. 0000080 del 26/01/2021**

**OGGETTO:**

AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PLATEA ARMATA NECESSARIA PER LA POSA IN OPERA DELLE FONDAZIONI IN ACCIAIO PER L'INSTALLAZIONE DEL MODULO PREFABBRICATO UTILIZZABILE AI FINI DELL'ALLESTIMENTO DI OSPEDALI DA CAMPO ATTI A FRONTEGGIARE L'EMERGENZA SANITARIA CONNESSA ALLA DIFFUSIONE DEL VIRUS COVID-19. LOTT. 12. OSPEDALE DI TERNI. CIG: Z823051C2F

**VISTA**

Proposta n. 0000095 del 25/01/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale  
Hash.pdf (SHA256):e1934403e84f2dac7a2c9d6961069338aabd04491e37ccdf713585ab8b5fa740

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale  
Gianluca Bandini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO  
Riccardo Brugnetta

IL DIRETTORE SANITARIO  
Parere: FAVOREVOLE  
Sandro Vendetti

**DELIBERA**

**Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.**

IL DIRETTORE GENERALE anche con funzioni di DIREZIONE  
AMMINISTRATIVA  
Pasquale Chiarelli

### Viste:

- La Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1131 del 24/12/2020 con cui, in merito ai “Moduli prefabbricati comprensivi di dotazioni impiantistiche ed apparecchiature elettromedicali, utilizzabili ai fini dell’allestimento di posti letto per terapia intensiva per il ricovero di pazienti affetti da sars cov2” è stata approvata la proposta di Invitalia per la realizzazione dei 12 posti di Terapia Intensiva, riservandosi, in merito ai layout, di proporre delle lievi modifiche rispetto ai locali di supporto; nonché, la relazione tecnica per la quale sono state proposte alcune modifiche rispetto alle apparecchiature proposte al punto 5.1) della relazione medesima;
- La Deliberazione del Direttore Generale n. 12 del 14.01.2021 con cui è stato preso atto del Progetto esecutivo di prima fase per l’allestimento del modulo prefabbricato finalizzato all’allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l’emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus COVID-19 trasmesso con nota prot. n. 1277 del 11/01/2021 a firma del R.U.P. di Invitalia Ing. Enrico Fusco;

### Preso atto:

- della nota pec prot. n. 2751 del 15/01/2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri avente ad oggetto: “Fornitura in opera di sistemi di strutture modulari realizzate con moduli prefabbricati, annesse dotazioni impiantistiche e apparecchiature utilizzabili ai fini dell’allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l’emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus Covid-19. Lotto 12: Ospedale di Terni – CIG: 85842592A0” indirizzata alla Società Operamed Srl e, per conoscenza, alla scrivente Azienda, con cui il suddetto RUP ha comunicato il “riavvio dei tempi contrattuali, con **termine per la consegna dei moduli prefabbricati entro il 25/02/2021**”

### Considerato:

- che l’Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, pertanto, deve procedere con estrema urgenza alla predisposizione dell’area ove ubicare il modulo prefabbricato in questione presso il parcheggio antistante il Pronto Soccorso dell’Azienda Ospedaliera, eseguendo lavori edili connessi alla realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera delle fondazioni in acciaio del modulo in questione, come da Verbale di estrema urgenza all’uopo redatto, per la cui esecuzione è stata acquisita l’autorizzazione della Direzione Sanitaria in data 21.01.2021 prot. n. 4011;

### Dato atto:

- che, allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha redatto il sottoindicato preventivo di spesa dell’importo totale di €. **25.775,90**, compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre IVA come per legge, costituito dai seguenti elaborati, così determinato e che, allegato al presente atto costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**):

- QUADRO ECONOMICO
- COMPUTO METRICO
- STIMA ONERI DELLA SICUREZZA
- STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- VERBALE DI ESTREMA URGENZA

### A. LAVORI

<b>Importo a base di gara</b> , al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. <b>20.578,32</b>
<b>ONERI della sicurezza</b>	€. <b>1.265,36</b>

<b>COSTI della sicurezza</b>	€.	0,00
<b>COSTI della manodopera</b>	€.	<b>3.932,22</b>
<hr/>		
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	€.	<b>25.775,90</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>IVA al 22%</b>	€.	<b>5.670,70</b>
<hr/>		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€.	<b>5.670,70</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	€.	<b>31.446,59</b>

**Visto**

- che in ragione della limitata valenza tecnico-economica dei lavori in questione, per gli elaborati sopra elencati la relativa verifica e validazione non si reputa necessaria, ex art. 13.3 del Regolamento Aziendale per la *“Disciplina di alcune fasi e procedure relative all’acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria”* approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017;

**Ritenuto:**

- di procedere - in ragione della natura, del limitato valore della prestazione da eseguire e dell’estrema urgenza sottesa al relativo Verbale ed alla citata nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri - all’affidamento diretto dei lavori in questione, mediante la procedura negoziata senza pubblicazione di bando ex artt. 63, comma 2, lett. c) del D.lgs n. 50/2016, 14 del Regolamento aziendale approvato con Delibera del D.G. n. 476/2017, nonché della Delibera del Commissario Straordinario n. 154/2020 e della Comunicazione della Commissione Europea n. del 01.04.2020 (2020/C108 I/01), da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 36, comma 9-bis) del D.lgs n. 50/2016, determinato mediante massimo ribasso sull’importo complessivo della prestazione, comprensivi di onorari e spese ed oneri accessori, oltre Cassa Previdenziale ed IVA come per legge;

**Considerato:**

- che per l’esecuzione dei lavori in questione è stata individuata la Ditta **PETRA Srl** con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro n. 2 in quanto Società di comprovata esperienza e professionalità, resasi immediatamente disponibile ad eseguire i lavori di che trattasi nei ridotti termini indicati nella suddetta nota, per l’importo complessivo di **€. 17.388,68**, al netto del ribasso offerto del 15,50%, previa apposita negoziazione avvenuta mediante la piattaforma telematica Net4market in data 22.01.2021, oltre oneri della sicurezza pari ad €. 1.265,36 e costi della manodopera pari ad €.3.932,22 e, così per un importo totale di **€. 22.586,26**, oltre IVA come per legge, ritenuta idonea e congrua, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**All. n. 2**);

**Posto:**

- che, stante l’estrema urgenza, nelle more della verifica del possesso dei requisiti generali e speciali in capo all’affidatario, di procedere comunque all’affidamento, restando inteso che, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione in ordine agli obblighi di cui all’art. 80 e 84 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., l’affidatario decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi di legge e che è stata effettuata la verifica presso il casellario informatico dell’ANAC, dal quale non risulta alcuna annotazione nei confronti dell’operatore; ciò, anche in base all’art. 4.2.3 delle Linee Guida ANAc n. 4/2016, aggiornata al 07/04/2018;

**Dato atto, altresì:**

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. **31.446,59** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010430 posizione finanziaria 260010010 CDR AZ20-9052 (CIG: Z823051C2F);
- che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D.lgs n. 50/2016 l'Azienda Ospedaliera di Terni è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (A.U.S.A) con il numero 0000169164 il cui Responsabile è la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

**Visti:**

- l'art. 32, commi 2 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'art. 63, comma 2, lett. c) del D.lgs n. 50/2016;
- il "Regolamento Aziendale per la disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria, in attuazione al Codice dei contratti pubblici di cui al D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.", approvato con Deliberazione del D.G. n. 476 del 23/05/2017;
- la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 154/2020;
- la Comunicazione della Commissione Europea n. del 01.04.2020 (2020/C108 I/01),
- le Linee Guida ANAC n. 4/2016 e smi in materia di affidamenti "sotto-soglia";

In virtù di quanto sopra esposto,

**SI PROPONE DI DELIBERARE**

- 1) Di prendere atto e approvare** che la spesa occorrente per la realizzazione dei "*lavori edili connessi alla realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera delle fondazioni in acciaio del modulo prefabbricato (...) utilizzabile ai fini dell'allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l'emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus Covid-19. Lotto 12: Ospedale di Terni*" presso il parcheggio antistante il Pronto Soccorso è pari ad €. **31.446,59** compresi oneri e costi della manodopera, oltre IVA come per legge, come da quadro economico ed elaborati indicati in premessa che, allegati al presente atto, costituiscono parti integranti e sostanziali (**All. 1**);
- 2) di dare atto** che, per i motivi riportati in premessa, si procede ad affidare i lavori di che trattasi in estrema urgenza alla Ditta **PETRA Srl** con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro n. 2 in quanto Società di comprovata esperienza e professionalità, resasi immediatamente disponibile ad eseguire i lavori di che trattasi nei ridotti termini indicati nella suddetta nota, per l'importo complessivo di €. **17.388,68**, al netto del ribasso offerto del 15,50%, previa apposita negoziazione avvenuta mediante la piattaforma telematica Net4market in data 22.01.2021, oltre oneri della sicurezza pari ad €. 1.265,36 e costi della manodopera pari ad €. 3.932,22 e, così per un importo totale di €. **22.586,26**, oltre IVA come per legge, ritenuta idonea e congrua, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**All. n. 2**);
- 3) di dare atto** che stante l'estrema urgenza, nelle more della verifica del possesso dei requisiti generali e speciali in capo all'affidatario, di procedere comunque all'affidamento, restando inteso che, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione in ordine agli obblighi di cui all'art. 80 e 84 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., l'affidatario decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi di legge e che è stata effettuata la verifica presso il casellario informatico dell'ANAC, dal quale non risulta alcuna annotazione nei confronti dell'operatore; ciò, anche in base all'art. 4.2.3 delle Linee Guida ANAC n. 4/2016, aggiornata al 07/04/2018;

- 4) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 31.446,59** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010430 posizione finanziaria 260010010 CDR AZ20-9052 (CIG: Z823051C2F);
- 5) **di nominare** RUP e Direttore dei Lavori ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016 l'ing. Gianni Fabrizi, in servizio presso la S.C. Tecnico-Patrimoniale.

L'Istruttore  
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Gianni Fabrizi

IL DIRIGENTE F.F.  
S.C. TECNICO-PATRIMONIALI  
**Ing. Gianluca Bandini**

**Comune di TERNI**  
Provincia di Terni

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori in estrema urgenza per la realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera delle fondazioni in acciaio per il nuovo modulo prefabbricato per 12 posti di terapia intensiva


**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

Data, 21/01/2021

**IL TECNICO**  
Ing. Gianni Fabrizi



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 03.03.0130.01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.	2,00 2,00 2,00	27,60 15,00 16,00		0,250 0,250 0,250	13,80 7,50 8,00			
	SOMMANO mq					29,30	23,00	673,90	
2 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			2000,000		2'000,00			
	SOMMANO kg					2'000,00	1,54	3'080,00	
3 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ... e; quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.		81,00		70,000	5'670,00			
	SOMMANO kg					5'670,00	1,40	7'938,00	
4 np1	Rimozione recinzione esistente, taglio di arbusti e messa a dimora di piante di alloro		1,00			1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00	
5 NP2	Tracciatura platea e rampa ed installazione cantiere con realizzazione di n. 6 cartotaggi in corrispondenza del perimetro del nuovo edificio		16,00			16,00			
	SOMMANO h					16,00	30,00	480,00	
6 NP3	Scavo a macchina ed a mano per getto rampa di collegamento tra piazzale e quota pronto soccorso		16,00	0,600	0,400	3,84			
	SOMMANO mc					3,84	100,00	384,00	
7 03.03.0019.0 04	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A DEGRADO DEL CALCESTRUZZO PER CICLI DI GELO-DISGELO CON O SENZA SALI DISGELANTI, CLASSE DI ESPOSIZIONE ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C35/45 (Rck 45 N/mmq).		15,00	27,600	0,200	82,80			
	SOMMANO mc					82,80	150,00	12'420,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							25'775,90	
A RIPORTARE									25'775,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'775,90
	TOTALE euro							25'775,90
	Data, 21/01/2021  Il Tecnico Ing. <i>C. Fabrizi</i> 							
	A RIPORTARE							



**Comune di TERNI**  
Provincia di Terni

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Lavori in estrema urgenza per la realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera delle fondazioni in acciaio per il nuovo modulo prefabbricato per 12 posti di terapia intensiva


**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni

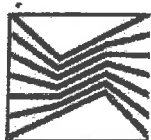
Data, 21/01/2021

**IL TECNICO**  
Ing. Gianni Fabrizi



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 03.03.0019.0 04	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A DEGRADO DEL CALCESTRUZZO PER CICLI DI GELO-DISGELO CON O SENZA SALI DISGELANTI, CLASSE DI ESPOSIZ ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casceforme. C35/45 (Rck 45 N/mmq).	SOMMANO mc	82,80	150,00	12'420,00	712,08 5,733	
2 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casceforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.	SOMMANO mq	29,30	23,00	673,90	404,34 60,000	
3 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... oso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.	SOMMANO kg	5'670,00	1,40	7'938,00	1'020,60 12,857	
4 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	2'000,00	1,54	3'080,00	400,00 12,987	
5 np1	Rimozione recinzione esistente, taglio di arbusti e messa a dimora di piante di alloro	SOMMANO a corpo	1,00	800,00	800,00	800,00 100,000	
6 NP2	Tracciatura platea e rampa ed installazione cantiere con realiozzazione di n. 6 cartotaggi in corrispondenza del perimetro del nuovo edificio	SOMMANO h	16,00	30,00	480,00	480,00 100,000	
7 NP3	Scavo a macchina ed a mano per getto rampa di collegamento tra piazzale e quota pronto soccorso	SOMMANO mc	3,84	100,00	384,00	115,20 30,000	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					<b>25'775,90</b>	<b>3'932,22</b>	<b>15,255</b>
<b>T O T A L E euro</b>					<b>25'775,90</b>	<b>3'932,22</b>	<b>15,255</b>
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Ripilozo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	25'775,90	3'932,22	15,255
	TOTALE euro	25'775,90	3'932,22	15,255
	Data, 21/01/2021			
	Il Tecnico Ing. Gianni Fabrizi 			
	A RIPORTARE			



AZIENDA OSPEDALIERA  
"S. MARIA"  
DI TERNI

**OGGETTO: Lavori di estrema urgenza per la realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera delle fondazioni in acciaio per il nuovo modulo prefabbricato per 12 posti di terapia intensiva**

IMPORTO LAVORI	€	25.775,90
COSTI SICUREZZA	€	
ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.265,36
IMPORTO MANODOPERA	€	3.932,22
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€.	20.578,32

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>	€	<b>25.775,90</b>
	Importo manodopera	€	3.932,22
	Importo oneri sicurezza	€	1.265,36
	<b>Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)</b>	€	<b>20.578,32</b>
<b>B</b>	<b>Costi della sicurezza</b>	€	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>25.775,90</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	IVA (22%)	€	5.670,70
	Imprevisti, arrotondamenti 5%	€	
	Progettazione e CSP	€	0,00
	Direzione Lavori, contabilità, collaudo, CSE	€	
	Cassa previdenziale (4%) su spese tecniche	€	
	IVA 22% su spese tecniche	€	
	Accantonamento adeguamento prezzi	€	
	Accantonamento maggiorazione prezzario regionale ( art. 13 c. 4 LR 3/2010)	€	0,00
	Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€	
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	

<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>	€	<b>31.446,59</b>
--------------------------------	---	------------------

21/01/21

0

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI**  
S.C. TECNICO PATRIMONIALE

**VERBALE DI ESTREMA URGENZA**

Art 63 D.Lgvo 50/2016

Lavori di estrema urgenza per la realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera di un modulo prefabbricato per 12 posti di terapia intensiva INVITALIA da realizzarsi sul parcheggio del Pronto Soccorso

IL RESPONSABILE F.F. DELLA S.C. TECNICO PATRIMONIALE

Accertato che in data 19 Gennaio 2021 Operamed ci segnalava tramite mail che gli stessi inizieranno le operazioni di montaggio del nuovo modulo prefabbricato a partire dall'08 Febbraio 2021

Visti gli elaborati progettuali redatti da operamed con la quale vengono evidenziate le armature necessarie per il getto della nuova soletta alta cm 20

considerato quanto sopra, il sottoscritto Rup Ing. Gianni Fabrizi

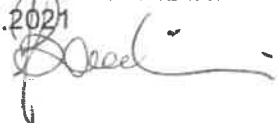
DICHIARA

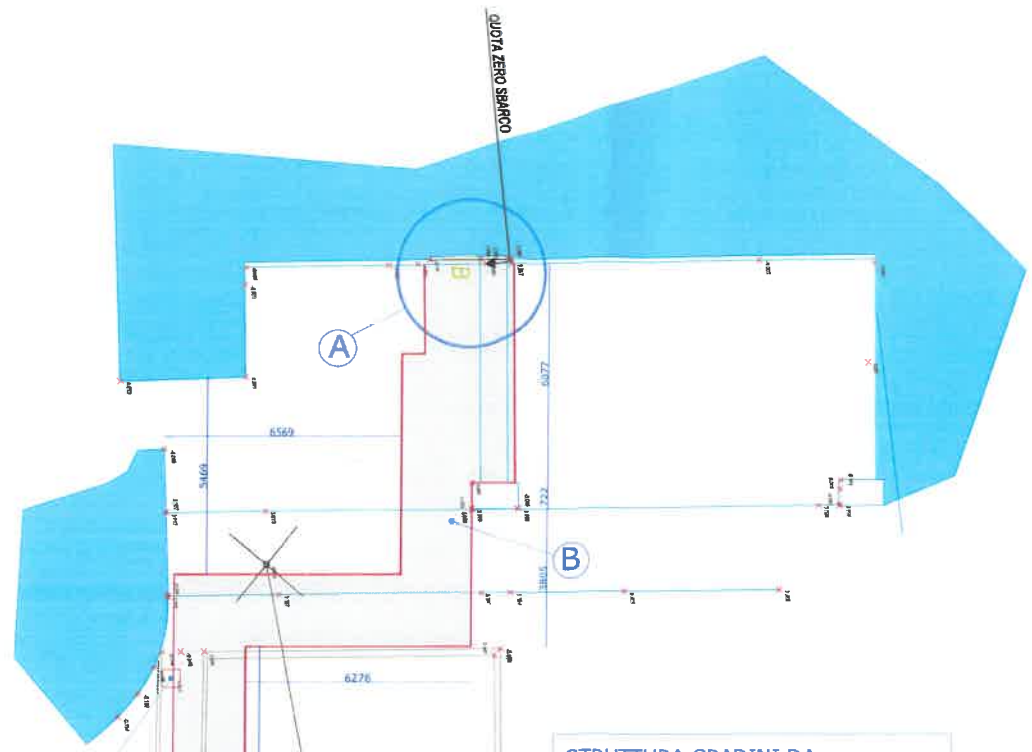
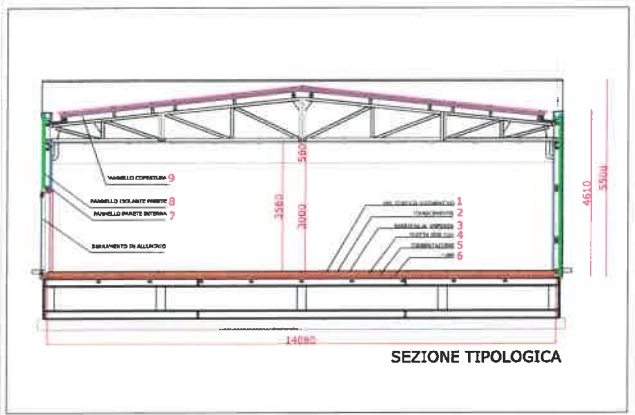
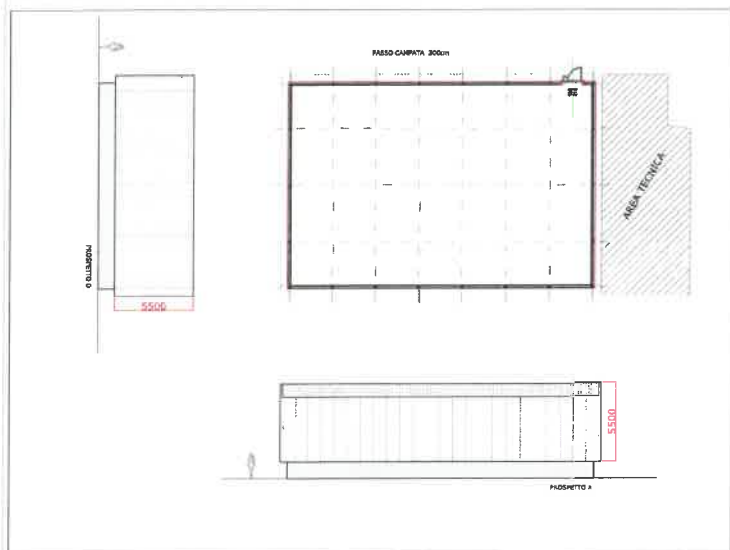
- che i lavori previsti nell'ordine della ditta PETRA srl di Terni rivestono i caratteri di estrema urgenza per cui ha redatto il presente verbale ai sensi e agli effetti dell'art. 63 del D. Lgvo 63, comma 2, lett. c) del D.lgs n. 50/2016, Negoziata senza bando - (Estrema urgenza)
- che gli stessi vengono affidati alla ditta PETRA srl di Terni che si è dichiarata disponibile ad eseguirli, e che è l'unica in grado di eseguire tale lavoro, essendo la stessa specializzata per lavori di cui all'oggetto,

IL R.U.P.  
Ing. Gianni Fabrizi



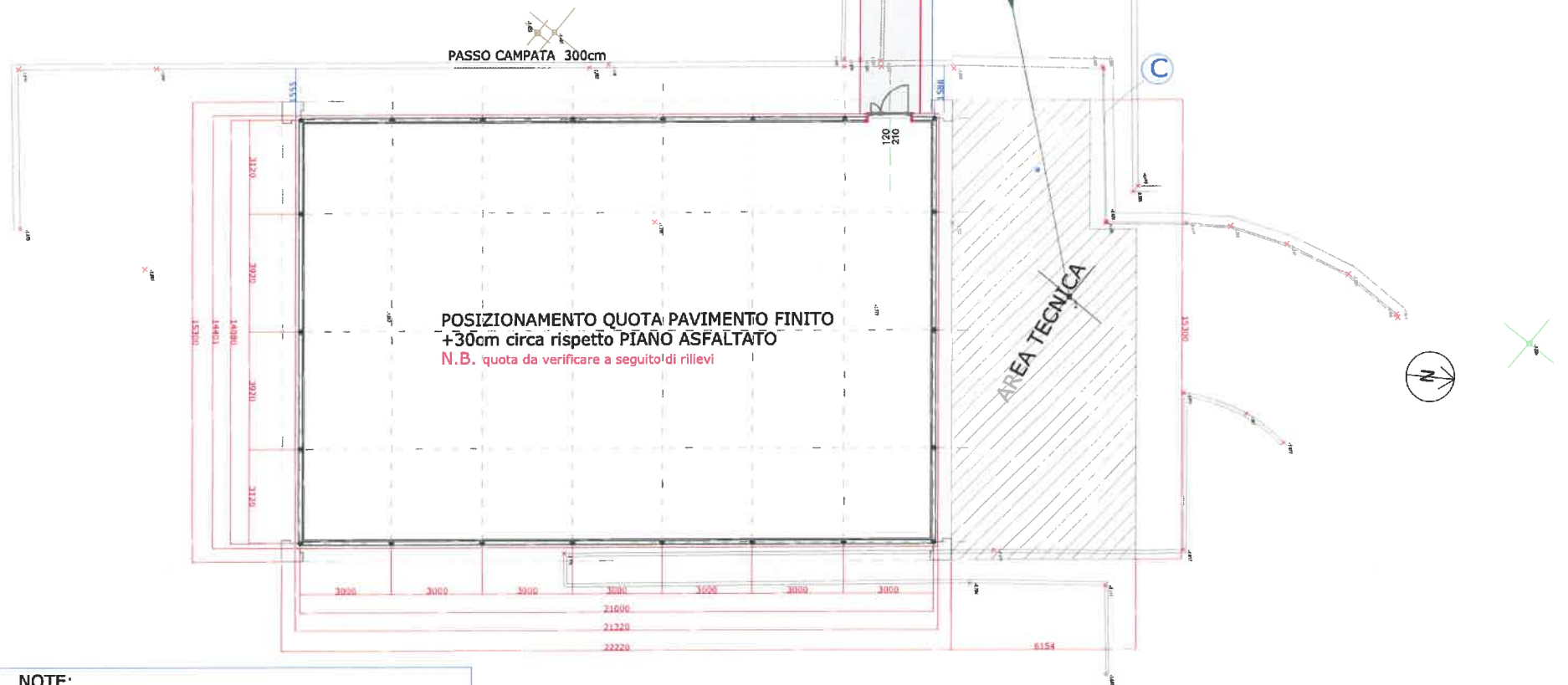
Visto :  
Il Dirigente f.f.  
SC TECNICO PATRIMONIALE  
Ing. Gianluca BANDINI  
21.01.2021





PRESENZA POZZETTO

STRUTTURA GRADINI DA TRASFORMARE IN STRUTTURA RAMPA CON ANDAMENTO COSTANTE MAX 8% LARGHEZZA MINIMA 170CM



**NOTE:**  
 PUNTO A :  
 APERTURA PORTA SU PARETE BLOCCO OSPEDALE  
 PUNTO B:  
 QUOTA PAVIMENTO DA VERIFICARE CON QUOTA INTERNA AL PRONTO SOCCORSO  
 PUNTO C:  
 SUPERFICIE COSTIPATA PER PERMETTERE POSA DI APPARECCHIATURE UTA



DATE	REVISION DESCRIPTION	REVISION N°

**OPERAMED S.r.l.**  
  
 MAIN

Via C. Battisti 31/C  
 35010 Limena (Pd) | Italy  
 C. F. e P. IVA 04715010288  
 Ph. +39 049/8843732  
 Fax +39 049/8841124  
 Mail info@operamed.com  
 Web www.operamed.com



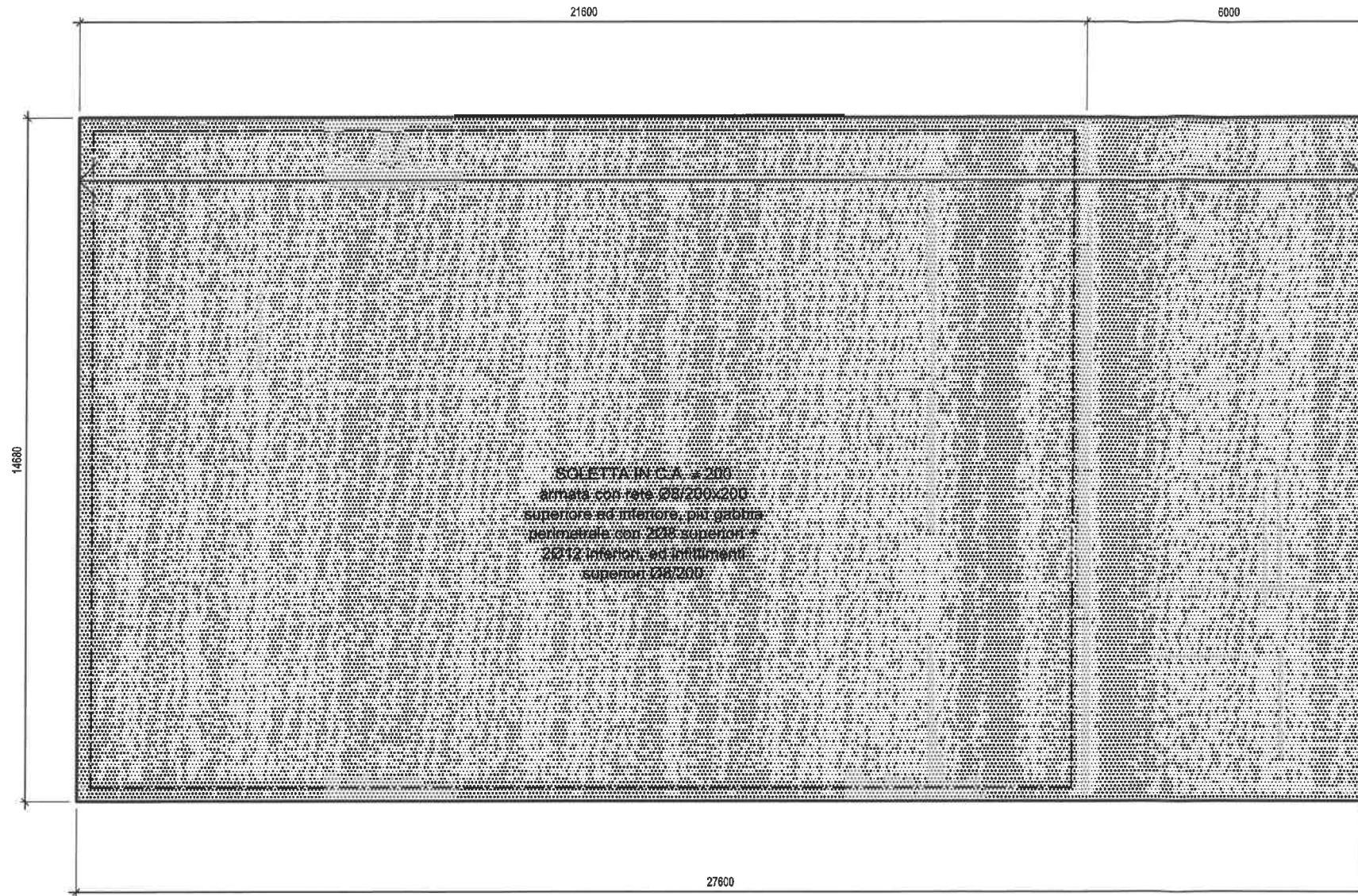
DRAWING N°	ALLEGATO .....
DATE	08/01/2021
SCALE	1:100
SHEET	
STATUS	
APPROVED BY	
DRAWING BY	I.Z.

**PROPRIETARY NOTE:**  
 The copyright of this drawing remains with us. No copies may be taken without our written consent nor the drawing made available to third parties. Legal action will be taken in case of breach of the above requirement.

**PROJECT NAME** rif. TK  
 Terapia Intensiva Temporanea INVITALIA  
 Lotto 12 - AZ. OSP. S. MARIA  
 TERNI

**DRAWING TITLE**  
 Struttura 21x14.08 m  
 Piante, prospetti, sezioni

**PIANTA**  
Scala 1:100



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE MATERIALI CONFORMI AL CPR 305/2011

**Calcestruzzo per fondazioni:**

(Secondo D.M. 17-1-2018, UNI-EN 206-1:2016 e UNI 11104-2016)

- Classe di esposizione: XC2
- Classe di resistenza: C25/30
- Massimo rapporto a/c per durabilità: 0,6
- Minimo contenuto cemento per durabilità: 300 Kg/m³
- Classe di Slump al momento del getto: S4
- Dimensione massima aggregato: 32 mm

**Acciaio per armature:**

(Secondo D.M. 17-1-2018 e UNI EN 1992-1-1:2015)

Barre ad aderenza migliorata in acciaio tipo B450C laminato a caldo

- Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} \geq 450$  MPa
- Tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} \geq 540$  MPa
- Valore minimo di  $k = (f_t/f_y)_k$ :  $1,15 \leq k < 1,35$
- Tensione di snervamento nominale:  $(f_y/f_{y,nom})_k \leq 1,25$
- Allungamento caratteristico al carico massimo:  $\epsilon_{uk} \geq 7.5\%$
- Modulo di elasticità medio:  $E_{sm} = 200$  GPa

**Acciaio per reti elettrosaldate:**

(Secondo D.M. 17-1-2018 e UNI EN 1992-1-1:2015)

Barre ad aderenza migliorata in acciaio tipo B450A

- Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} \geq 450$  MPa
- Tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} \geq 540$  MPa
- Valore minimo di  $k = (f_t/f_y)_k$ :  $\geq 1,05$
- Tensione di snervamento nominale:  $(f_y/f_{y,nom})_k \leq 1,25$
- Allungamento caratteristico al carico massimo:  $\epsilon_{uk} \geq 2.5\%$
- Modulo di elasticità medio:  $E_{sm} = 200$  GPa

**COPRIFERRI**

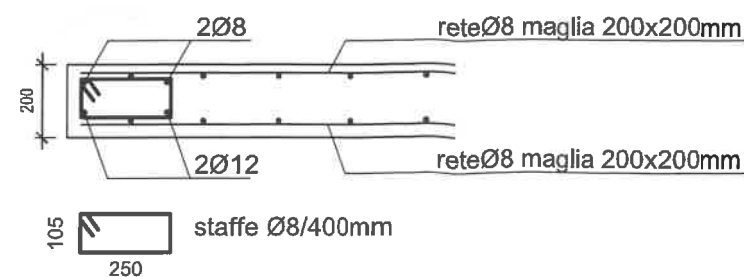
SUPERIORE: 20mm  
INFERIORE E LATERALE: 30mm

**SOVRAPPOSIZIONE RETI**

SOVRAPPOSIZIONE 2 MAGLIE

**DETTAGLIO ARMATURA**

Scala 1:20





**AZIENDA OSPEDALIERA  
"S.MARIA"  
DI TERNI**

### **S.C. TECNICO PATRIMONIALE**

**Responsabile f.f.: Ing. Gianluca Bandini**

**Tel. 0744/205.623**

**e-mail: [g.bandini@aosp terni.it](mailto:g.bandini@aosp terni.it)**

**PEC: [aosp terni@postacert.umbria.it](mailto:aosp terni@postacert.umbria.it)**

## **FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI**

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

Lavori di estrema urgenza per la realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera di un modulo prefabbricato per 12 posti di terapia intensiva INVITALIA da realizzarsi sul parcheggio del Pronto Soccorso

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

L'importo complessivo dei lavori € 25.775,90 di cui € 1.265,36 per oneri della sicurezza, costi della manodopera € 3.932,22 oltre IVA 22% € 5.670,70 per un totale complessivo di € 31.446,59.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OG1	Edifici civili e industriali	Classifica I	100	€ 25.775,90	SI	SCORPORABILE	SI

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.**

Fermo restando quanto previsto dall'articolo 105 del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, la Ditta appaltatrice potrà, nel rispetto della normativa vigente, richiedere alla stazione appaltante l'autorizzazione al subappalto. In tal caso dovranno essere chiaramente individuati gli interventi oggetto di subappalto. Degli interventi affidati in subappalto ne risponderà comunque nei confronti dell'Ente appaltante, la ditta appaltatrice ritenuta l'unico soggetto interlocutore. L'Appaltatore rimane responsabile, in solido con il subappaltatore, dell'osservanza del trattamento economico e normativo stabilito dai contratti nazionali e territoriali vigenti nei confronti dei dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. Il soggetto subappaltatore, se interessato alla gestione dei servizi sugli impianti, deve possedere i requisiti di cui alla L. 46/90 e s.m.i. da comprovare all'atto della richiesta di autorizzazione al subappalto e degli altri requisiti richiesti dal presente Foglio Patti e Condizioni. Non può essere oggetto di affidamento in subappalto la sola certificazione delle opere ai sensi della predetta normativa.



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

L'impresa esecutrice è tenuta ad ultimare l'intervento commissionato entro il tempo massimo di giorni 7 (SETTE) a decorrere dalla data della consegna dei lavori definita nel presente foglio patti e condizioni. Ai sensi del D.M. 145/2000, 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 sarà effettuato in un'unica soluzione, dopo aver verificato la regolarità contributiva dell'Impresa esecutrice (DURC).

**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)

**Art. 10. Piani di sicurezza**

Ai sensi dell'art. 131 del D.lgs n. 163/2006, 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 (SI)**

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. 103 del D.lgs n. 50/2016, l'esecutore dei lavori è obbligato a presentare copia della polizza RCT intestata alla Ditta, in corso di validità.

**12.2 – Cauzione definitiva**

Ai sensi dell'art. 103 del D.lgs n. 50/2016, l'impresa è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

**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.  
Ing. Gianni Fabrizi

L'IMPRESA

## Riepilogo offerta economica

**Stazione Appaltante:** Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

**Oggetto procedura:** Indagine esplorativa con richiesta preventivo di spesa per l'affidamento dei lavori di "realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera di un modulo prefabbricato per 12 posti di terapia intensiva INVITALIA da realizzarsi sul parcheggio del Pronto Soccorso".

**Protocollo:** 4386

**Ragione sociale del Concorrente:** Petra Srl

**Partita IVA:** 01278610553

**Codice fiscale:** 01278610553

**Data creazione offerta:** 22/01/2021 11:42

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
4386	lavori di "realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera di un modulo prefabbricato	20578,32			15,50%
4386	lavori di "realizzazione di una platea armata necessaria per la posa in opera di un modulo prefabbricato	20578,32		1,00	15,50%