

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000025 del 14/01/2021

OGGETTO:

PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA TETTORIA IN CARPENTERIA METALLICA PRESSO IL D.H. DI MALATTIE INFETTIVE. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA. CIG 8565404AFA

VISTA

Proposta n. 0000031 del 12/01/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):5e9a4cb5485522a30783154b2f331e7d2e528cfd722506bc01921668661f38b8

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

Premesso:

- Che l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni deve procedere all'esecuzione dei lavori per la realizzazione di una tettoia in carpenteria metallica presso il D.H. di Malattie Infettive, in sostituzione della pensilina ivi esistente in quanto di ridotte dimensioni, al fine di proteggere le persone che stazionano dinanzi al predetto D.H. per le varie esigenze legate all'emergenza epidemiologica Covid-19, autorizzati dalla Direzione Sanitaria in base alla Deliberazione n. 154/2020, conservata agli atti di gara;

Dato atto:

- che, allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha redatto il sottoindicato preventivo di spesa dell'importo totale di **€. 38.049,65**, compresi oneri e costi 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

A. LAVORI

Importo a base di gara, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€.	26.204,03
ONERI della sicurezza	€.	1.867,89
COSTI della manodopera	€.	9.977,73

TOTALE INTERVENTO	€.	38.049,65
--------------------------	----	------------------

B. SOMME A DISPOSIZIONE

IVA al 22%	€.	8.370,92
Progettaz. Strutt. e deposito	€.	2.622,35
Cassa Previdenziale (4%)	€.	104,89
IVA 22% Spese tecniche	€.	599,99

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	11.698,15
------------------------------------	----	------------------

TOTALE INTERVENTO (A+B)	€.	49.747,80
--------------------------------	----	------------------

Ritenuto:

- di procedere - in ragione della natura, dell'estrema urgenza e del limitato valore della prestazione da eseguire - all'affidamento dei lavori in questione mediante procedura negoziata senza bando ex art. 63, comma 2, lett.c) del D.lgs n. 50/2016, l'art. 14 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 e della Deliberazione del C.S. n. 154/2020, previo confronto fra n. 5 (cinque) operatori economici individuati analizzando il mercato di riferimento, assicurando i principi di cui all'art. 30 del citato Decreto, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo (massimo ribasso) ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del Decreto medesimo;

Dato atto:

- che entro il termine perentorio delle ore 12:00 del 23/12/2020 fissato nell'invito a presentare offerta prot. n. 77263 del 18/12/2020, caricato nella piattaforma telematica Net4market ed inviato tramite p.e.c. in pari data, rispettivamente, ai seguenti operatori economici:
 - 1) PROIETTI GROUP con sede in Loc. Solfonare, Sangemini, (TR)
 - 2) LA FER di Francescangeli Giorgio, con sede in Strada Fiaiola, Narni (TR)

3) INTERAMNA Acciaio Srl con sede in Strada di Sabbione, Terni (TR)

4) S.I.E.M. Srl con sede in Via Tiberina, Narni (TR)

5) VIPAL Spa con sede in Via L. Einaudi, Ferentillo (TR)

sono pervenute due offerte da parte delle Ditte Interamna Acciaio Srl e S.I.E.M. S.r.l., le quali sono state ammesse alla fase di apertura dell'offerta economica in quanto la documentazione presentata è stata ritenuta formalmente corretta ed esaustiva, ma in sede di visualizzazione delle offerte economiche la Ditta Interamna Acciaio Srl non è stata ammessa al prosieguo della procedura poiché la predetta offerta è risultata mancante, come da verbale di gara del 23/12/2020 che, allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. n. 2**);

Dato atto, altresì:

- che nella predetta seduta del 23/12/2020 è stata proposta l'aggiudicazione a favore della **Ditta S.I.E.M. Srl**, con sede in Narni (TR), Via Tiberina n. 1199/A, per l'importo di **€. 25.286,89** al netto del ribasso offerto del 3,5%, oltre oneri per l'attuazione della sicurezza pari ad **€. 1.867,89** e costi per la manodopera pari a **€. 9.977,73**, entrambi non soggetti a ribasso, e così per l'importo complessivo di **€. 37.132,51 (Trentasettemilacentotrentadue/51)**, oltre IVA come per legge pari ad €. 8.169,15 e, così, per l'importo complessivo di **€. 45.301,66**, € ritenuta idonea e congrua, oltre somme a disposizione;

Posto:

- che, stante l'estrema urgenza di affidare i predetti lavori per le suddette motivazioni, 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 comunque effettuata la verifica presso il casellario informatico dell'ANAC, dal quale non risulta alcuna annotazione nei confronti dell'operatore e verificata con esito positivo la regolarità contributiva;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 49.747,80** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200009479 pos 13 posizione finanziaria 30080010 rigo 16P CDR AZ20-9015 - CIG: 8565404AFA – CUP: I42C20001020005;
- 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;

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **di dare atto** che la spesa occorrente per *“l'esecuzione dei lavori per la realizzazione di una tettoia in carpenteria metallica presso il D.H. di Malattie Infettive”* ammonta ad **€. 38.049,65** comprensivi di oneri e costi della sicurezza e della manodopera ed Iva come per legge, come da preventivo di spesa allegato alla presente di cui forma parte integrante e sostanziale (**All. n. 1**);
- 2) **di affidare**, per le motivazioni espresse in narrativa, i lavori di che trattasi della **S.I.E.M. Srl**, con sede in Narni (TR), Via Tiberina n. 1199/A, per l'importo di **€. 25.286,89** al netto del ribasso offerto del 3,5%, oltre oneri per l'attuazione della sicurezza pari ad **€. 1.867,89** e costi per la manodopera pari a **€. 9.977,73**, entrambi non soggetti a ribasso, e così per l'importo complessivo di **€. 37.132,51 (Trentasettemilacentotrentadue/51)**, oltre IVA come per legge pari ad €. 8.169,15 e, così, per l'importo complessivo di **€. 45.301,66**, € ritenuta idonea e congrua, oltre

somme a disposizione, come da verbale di gara del 23/12/2020, che allegato al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All n. 2**);

- 3) **di dare atto** che stante l'estrema urgenza di affidare i predetti lavori per le suddette motivazioni, 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 comunque effettuata la verifica presso il casellario dell'ANAC, dal quale non risulta alcuna annotazione nei confronti dell'operatore e verificata con esito positivo la regolarità contributiva;
- 4) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 49.747,80** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200009479 pos 12 posizione finanziaria 30080010 rigo 16P CDR AZ20-9015 - CIG: 8565404AFA – CUP: I42C20001020005;
- 5) **di confermare** R.U.P e D.L., ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016, l'ing. Gianni Fabrizi.

L'Istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Fabrizi Gianni

IL DIRIGENTE f.f.
S.C. TECNICO-PATRIMONIALI
Ing. Gianluca Bandini



AZIENDA OSPEDALIERA
"SMARIA"
DI TERNI

S.C. TECNICO PATRIMONIALE

Responsabile f.f.: Dr. Gianni Giovannini

Tel. 0744/205.623

e-mail: g.giovannini@aosp terni.it

PEC: aosp terni@postacert.umbria.it

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art.1. Oggetto dell'affidamento.

Lavori per la realizzazione di una tettoia in carpenteria metallica a copertura del DH di Malattie Infettive.

Art.2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo dei lavori € 38.049,65 di cui € 1.867,89 per oneri della sicurezza, costi della manodopera € 9.977,73 oltre IVA 22% € 8.370,92, per un totale complessivo di € 46.420,57.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OS18	Componenti strutturali in acciaio	Classifica I	58,75	€ 22.348,23	SI	PREVALENTE	SI
OG1	Edifici civili e industriali	Classifica I	41,25	€ 15.701,42	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 25 (VENTICINQUE) 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



OGGETTO: Lavori per la realizzazione di una pensilina per la copertura dell'ingresso al DH di malattie Infettive

IMPORTO LAVORI	€	38.049,65
COSTI SICUREZZA	€	0,00
ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.867,89
IMPORTO MANODOPERA	€	9.977,73
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€.	26.204,03

QUADRO ECONOMICO

A	Importo lavori	€	38.049,65
	Importo manodopera	€	9.977,73
	Importo oneri sicurezza	€	1.867,89
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	26.204,03
B	Costi della sicurezza	€	0,00
	Importo manodopera	€	9.977,73
	Importo oneri sicurezza	€	1.867,89
	TOTALE		38.049,65
	SOMME A DISPOSIZIONE		
	IVA (22%)	€	8.370,92
	Imprevisti, arrotondamenti 5%	€	
	Progettazione Strutturale e Deposito Ing. Vitali A.	€	2.622,35
	Direzione Lavori, contabilità, collaudo, CSE	€	
	Cassa previdenziale (4%) su spese tecniche	€	104,89
	IVA 22% su spese tecniche	€	599,99
	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	€	
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	11.698,15
	TOTALE GENERALE (A+B+C)	€	49.747,80

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Tettoia in carpenteria metallica a servizio DH malattie infettive.

COMMITTENTE: AOSP Terni

Data, 09/12/2020

IL TECNICO

Ing. Gianni Fabrizi




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.01.0072.C AM 26/11/2020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini- ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.	60,00			0,800	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	65,10	3'124,80
2 02.05.0010.C AM 27/11/2020	SCOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO RISPONDENTE AI C.A.M. Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a qual ... istanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (D.M. 11/10/2017) Tettoia esistente *(lung.=2,1+2,1)		4,20	7,700		32,34		
	SOMMANO mq					32,34	20,60	666,20
3 02.03.0060.0 01 26/11/2020	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qua ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	12,00	960,00
4 02.03.0070.0 01 26/11/2020	DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO ANCHE A SBALZO. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono c ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10.					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	33,90	2'034,00
5 NP_03 27/11/2020	Smontaggio e rimontaggio soglie di ogni qualsivoglia tipologia e forma, in marmo. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento e il collante per la nuova pos ... per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. Copertina Battiscopa		40,00 40,00	0,300 0,100		12,00 4,00		
	SOMMANO mq					16,00	25,40	406,40
6 03.01.0070.0 02 26/11/2020	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA O PIETRISCO. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asse ... tamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava.	60,00			0,800	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	24,50	1'176,00
7 03.03.0012.0 01 26/11/2020	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2.							
	A RIPORTARE							8'367,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'367,40
	Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Soletta sopra drenaggio sp. 10 cm Platea fondazione	60,00 20,00 16,00			0,100 0,300 0,300	6,00 6,00 4,80		
	Pilastrini	8,00	0,30	0,300	1,000	0,72		
	SOMMANO mc					17,52	124,00	2'172,48
8 03.03.0130.0 02 26/11/2020	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 ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastrini, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. Pilastrini *(lung.=0,3+0,3+0,3+0,3)	8,00	1,20		1,000	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	30,10	288,96
9 03.05.0020.C AM 26/11/2020	BARRE IN ACCIAIO B450C RISPONDENTE AI C.A.M. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera ... ono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). Platea fondazione (1+1f16/20 --> 15.8 kg/mq)	20,00 16,00 8,00			15,800 15,800 150,000	316,00 252,80 108,00		
	SOMMANO kg					676,80	1,40	947,52
10 03.05.0030.C AM 26/11/2020	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA RISPONDENTE AI C.A.M.Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. S ... o essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). Soletta sopra drenaggio (1+1 RESf8/20 --> 4.1 kg/mq) * (par.ug.=2*60,00)	120,00			4,100	492,00		
	SOMMANO kg					492,00	1,54	757,68
11 04.04.0040.0 03 26/11/2020	ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diam ... ntometro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. Ancoraggio piastre fondazione *(par.ug.=8*8)	64,00	0,20		1,800	23,04		
	SOMMANO mxcm					23,04	24,10	555,26
12 04.04.0115.0 01 26/11/2020	INIEZIONI DI RESINA PER ANCORAGGIO CHIMICO DI ELEMENTI STRUTTURALI. Iniezioni di resina per ancoraggio chimico di elementi strutturali, completa di certificazione delle prestazioni ... cessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Iniezioni in fori del diametro fino a mm. 25 Ancoraggio piastre fondazione *(par.ug.=8*8)	64,00	0,20			12,80		
	SOMMANO m					12,80	28,80	368,64
13 06.04.0410 26/11/2020	PAVIMENTO IN PIETRINI DI CEMENTO AD ALTA RESISTENZA. Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza, tipo cementolite e simili, di qualsiasi forma, spessore cm 3, forniti e p ... 3; la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							13'457,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'457,94
	Nuova pavimentazione					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	36,00	2'880,00
14 06.04.0540 27/11/2020	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN KLINKER. Zoccolino battiscopa in Klinker, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x33,3 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (par.ug.=40/0,33)	121,21				121,21		
	SOMMANO cad					121,21	9,60	1'163,62
15 11.01.0011.0 01.CAM 26/11/2020	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI RISPONDENTI AI CAM. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HE ... menti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 IPE 300 IPE 160	4,00 7,00 7,00	5,80 5,30 4,30		42,200 15,800 15,800	979,04 586,18 475,58		
	SOMMANO kg					2'040,80	1,96	3'999,97
16 11.01.0042.0 01 26/11/2020	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, ... enti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 TR 60X100X4	4,00 4,00	12,30 4,70		9,560 9,560	470,35 179,73		
	SOMMANO kg					650,08	2,16	1'404,17
17 11.01.0062.0 01.CAM 26/11/2020	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI TUBOLARI RISPONDENTI AI C.A.M.. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione ... iature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 TUBOLARE FI200X5	8,00	3,65		24,100	703,72		
	SOMMANO kg					703,72	3,04	2'139,31
18 11.01.0082 26/11/2020	ANCORAGGIO DI FONDAZIONE. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, in conformità alle norme vigenti, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qua ... i di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti. Ancoraggio piastre fondazione *(par.ug.=8*8)	64,00	0,20		1,580	20,22		
	SOMMANO kg					20,22	4,46	90,18
19 11.02.0110.0 02 26/11/2020	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. TUBOLARE FI200X5 IPE 300 IPE 160 TR 60X100X4	8,00 4,00 7,00 7,00 4,00 4,00	3,65 5,80 5,30 4,30 12,30 4,70		24,100 42,200 15,800 15,800 9,560 9,560	703,72 979,04 586,18 475,58 470,35 179,73		
	A RIPO RTARE					3'394,60		25'135,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'394,60		25'135,19
	SOMMANO kg					3'394,60	0,50	1'697,30
20 11.03.0020.0 02 26/11/2020	PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiera in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 50. Nuova tettoia		5,85 4,35	5,300 5,300		31,01 23,06		
	Tettoia esistente *(lung.=2,1+2,1)		4,20	7,700		32,34		
	SOMMANO mq					86,41	44,30	3'827,96
21 11.03.0040 26/11/2020	COMPENSO AI PANNELLI TIPO SANDWICH. Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia. Vedi voce n° 20 [mq 86.41]					86,41		
	SOMMANO mq					86,41	4,43	382,80
22 19.01.0080.0 01 26/11/2020	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI SELCIATO O LASTRICATO. Demolizione o rimozione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietra messi a secco o con malta. Son ... a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Senza recupero del materiale. Vedi voce n° 3 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	3,26	260,80
23 NP_01 26/11/2020	Scossalina in lamiera zincata di spessore 7/10 mm comunque sagomata, comprensiva di gocciolatoio, fissaggi, staffe e bulloneria. La fornitura e la manodopera si intende comprensiva di quanto altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Nuova tettoia *(lung.=5,3+5,8) (lung.=4,3+5,8) Tettoia esistente *(lung.=2,1+2,1)		11,10 10,10 4,20			11,10 10,10 4,20		
	SOMMANO m					25,40	100,00	2'540,00
24 NP_02 26/11/2020	Lamiera forata spessore 10/10 , con foratura pari al 40%, in acciaio AISI 304. Sono compresi staffe, fissaggi, bulloni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Prospetto longitudinale Prospetto trasversale		12,30 4,70		3,000 3,000	36,90 14,10		
	SOMMANO m2					51,00	60,00	3'060,00
25 12.04.0190 27/11/2020	SCROSTAMENTI E RASCHIATURE. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Muretti e scale	2,00	40,00		1,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	3,42	273,60
26 12.01.0222 27/11/2020	IDROPITTURA MURALE LAVABILE ALLE RESINE VEGETALI PER ESTERNI. Idropittura murale antistatica, lavabile traspirante per esterni a base di resine ed oli vegetali, esente da sostanz ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 25 [mq 80.00]					80,00		
	A RIPORTARE					80,00		37'177,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		37'177,65
	SOMMANO mq					80,00	10,90	872,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							38'049,65
	T O T A L E euro							38'049,65
	Data, 09/12/2020							
	Il Tecnico Ing. Gianni Fabrizi							
								
	A R I P O R T A R E							

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Tettoia in carpenteria metallica a servizio DH malattie infettive.

COMMITTENTE: AOSP Terni

Terni, 09/12/2020

IL TECNICO
Ing. Gianni Fabrizi



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 02.01.0072.C AM	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini- ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. SOMMANO mc	48,00	65,10	3'124,80	1'444,80	46,237
2 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qua ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO mq	80,00	12,00	960,00	576,00	60,000
3 02.03.0070.0 01	DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO ANCHE A SBALZO. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono c ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. SOMMANO mq	60,00	33,90	2'034,00	1'248,00	61,357
4 02.05.0010.C AM	SCOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO RISPONDENTE AI C.A.M. Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a qual ... istanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (D.M. 11/10/2017) SOMMANO mq	32,34	20,60	666,20	407,48	61,165
5 03.01.0070.0 02	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA O PIETRISCO. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asse ... tamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. SOMMANO mc	48,00	24,50	1'176,00	204,96	17,429
6 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc	17,52	124,00	2'172,48	150,67	6,935
7 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, parati anche sottili e simili. SOMMANO mq	9,60	30,10	288,96	141,12	48,837
8 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C RISPONDENTE AI C.A.M. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera ... ono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). SOMMANO kg	676,80	1,40	947,52	121,82	12,857
9 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA RISPONDENTE AI C.A.M. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. S ... o essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). SOMMANO kg	492,00	1,54	757,68	98,40	12,987
10 04.04.0040.0 03	ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diam ... ntometro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. SOMMANO mxcm	23,04	24,10	555,26	329,47	59,336
11 04.04.0115.0 01	INIEZIONI DI RESINA PER ANCORAGGIO CHIMICO DI ELEMENTI STRUTTURALI. Iniezioni di resina per ancoraggio chimico di elementi strutturali, completa di certificazione delle prestazioni ... cessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Iniezioni in fori del diametro fino a mm. 25 SOMMANO m	12,80	28,80	368,64	87,04	23,611
	A RIPORTARE			13'051,54	4'809,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'051,54	4'809,76	
12 06.04.0410	PAVIMENTO IN PIETRINI DI CEMENTO AD ALTA RESISTENZA. Pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza, tipo cementolite e simili, di qualsiasi forma, spessore cm 3, forniti e p ... 3; la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	80,00	36,00	2'880,00	456,00	15,833
13 06.04.0540	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN KLINKER. Zoccolino battiscopa in Klinker, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x33,3 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	121,21	9,60	1'163,62	346,66	29,792
14 11.01.0011.0 01.CAM	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI RISPONDENTI AI CAM. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HE ... menti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	2'040,80	1,96	3'999,97	469,38	11,735
15 11.01.0042.0 01	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, ... enti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	650,08	2,16	1'404,17	175,52	12,500
16 11.01.0062.0 01.CAM	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI TUBOLARI RISPONDENTI AI C.A.M.. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione ... icature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	703,72	3,04	2'139,31	323,71	15,132
17 11.01.0082	ANCORAGGIO DI FONDAZIONE. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, in conformità alle norme vigenti, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qua ... i di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti. SOMMANO kg	20,22	4,46	90,18	23,66	26,233
18 11.02.0110.0 02	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. SOMMANO kg	3'394,60	0,50	1'697,30	0,00	
19 11.03.0020.0 02	PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 50. SOMMANO mq	86,41	44,30	3'827,96	725,84	18,962
20 11.03.0040	COMPENSO AI PANNELLI TIPO SANDWICH. Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia. SOMMANO mq	86,41	4,43	382,80	0,00	
21 12.01.0222	IDROPITTURA MURALE LAVABILE ALLE RESINE VEGETALI PER ESTERNI. Idropittura murale antistatica, lavabile traspirante per esterni a base di resine ed oli vegetali, esente da sostanz ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	80,00	10,90	872,00	512,00	58,716
22 12.04.0190	SCROSTAMENTI E RASCHIATURE. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	80,00	3,42	273,60	144,00	52,632
23 19.01.0080.0 01	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI SELCIATO O LASTRICATO. Demolizione o rimozione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietrarsa messi a secco o con malta. Son ... a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Senza recupero del materiale. SOMMANO mq	80,00	3,26	260,80	90,40	34,663
	A R I P O R T A R E			32'043,25	8'076,93	

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di una pensilina per la copertura dell'ingresso al DH di Malattie Infettive

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 $O = Psg \times SG$

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

$$SG = PSG \times SG$$

TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,345	1	0,10	0,10	0,00	1,20	0,41400

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 38.049,65	1,265	0,15	€ 4.511,82

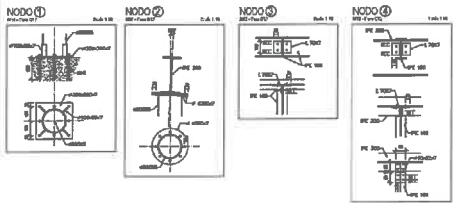
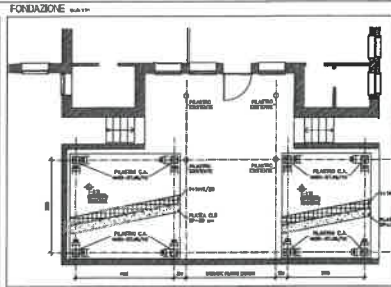
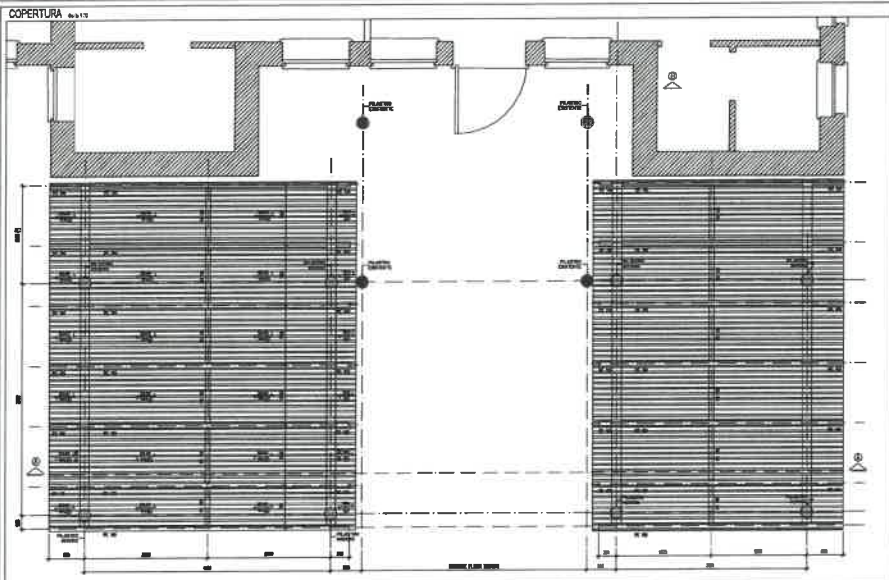
PSG	SG	O
0,41400	€ 4.511,82	€ 1.867,89

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a **€ 1.867,89**

Il Tecnico

Ing. Gianni Fabrizi

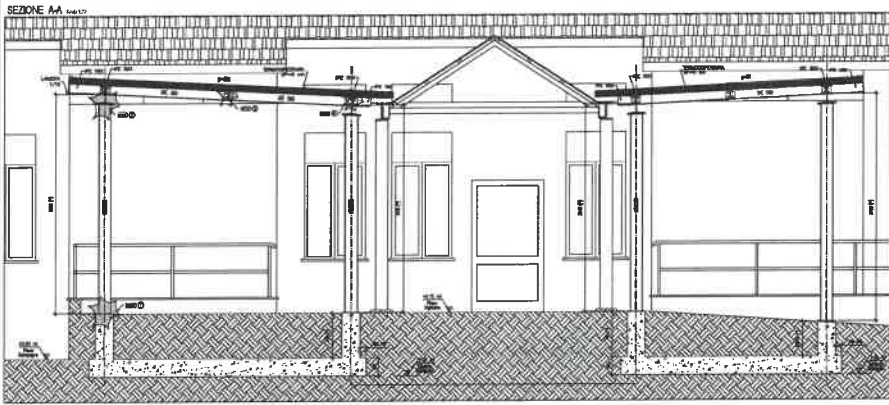




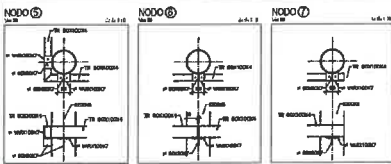
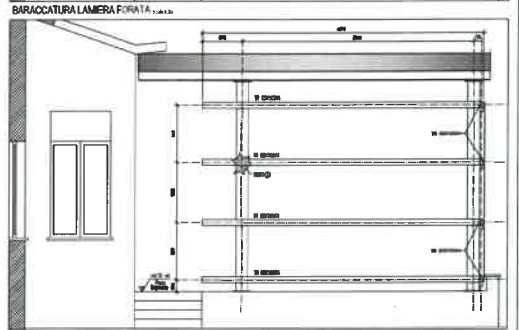
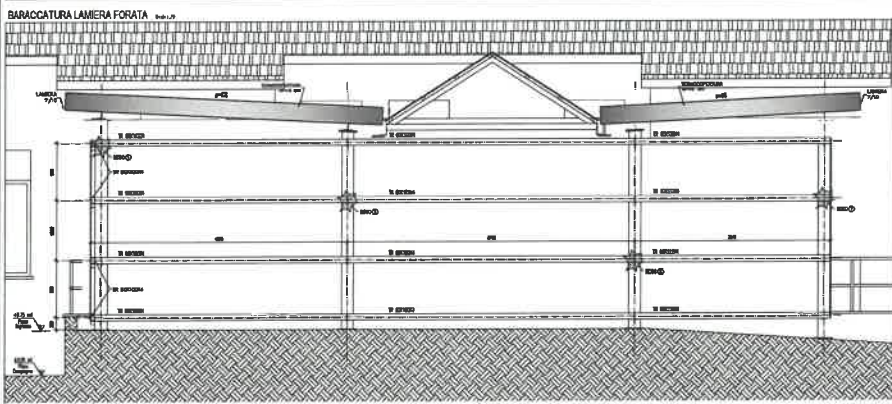
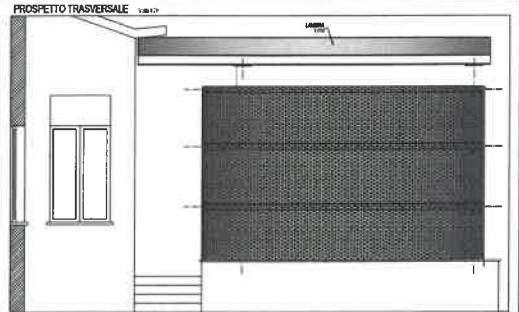
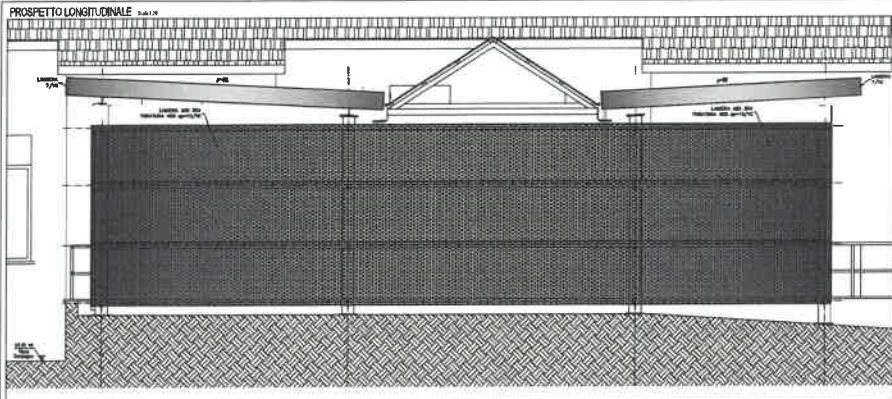
SOLAI
 Impermeabilizzazione (PI) 20 Kg/Mq
 Pannellatura isolante (PI) 10 Kg/Mq
 Pannellatura da isolamento (PI) 10 Kg/Mq
 Vermelle (V) 10 Kg/Mq

NOTA
 Tutti le misure e le altitudini degli elementi strutturali sono verificate in corso d'opera dal C.C. prima del taglio della carpenteria definitiva.

MATERIALI
 Acciaio per carpenteria S275
 Acciaio per carpenteria S235
 Acciaio per carpenteria S275
 Acciaio per carpenteria S235
 Acciaio per carpenteria S275
 Acciaio per carpenteria S235



REGIONE UMBRIA		A. STERNA CARPENTERIA SANTA MARIA VITERBESE	
COMUNE DI TERNI			
Opere:	TETTOIA IN CARPENTERIA METALLICA A SERVIZIO DI MALATTIE INFETTIVE.		
Località:	VALE T. DI JOANNUCCO - TERNI (TR)		
Carrolli:	AOSP TERNI		
Progettista:	Ing. ALESSANDRO VITALI Strada di Corcheto 61 - 05100 Terni (TR) Tel./Fax. 0744.300969 - Cell. 3287310039 Mail: alessandro.vitali@uniroma2.it		
Oggetto livello:		Tettoia e Facciata	
CARPENTERIE COPERTURA FONDAZIONI e SEZIONE Esecutive strutturali e particolari costruttivi			
Stato	Fornito	Data	Approvazione
Nota	AD	2 dicembre 2022	
			1/2



NOTA:
Tutte le misure e le distanze degli elementi strutturali sono indicate in corso d'opera sul luogo del cantiere carpenteria metallica.

MATERIALI:
Estrusione: 025/20 - 123
Acciaio per lamiere: 0450
Acciaio per carpenteria: 075 1000 1000
3000 1000 1000
Tutti i dati sono in cm.
CLASSE 0.9
Distanza forata.

REGIONE UMBRIA		AZIENDA CONSULENZA SANTA MARIA TERZI	
COMUNE DI TERNI			
Opera:	TETTOIA IN CARPENTERIA METALLICA A SERVIZIO DI MALATTIE INFETTIVE.		
Località:	VALE T. DI JOHANNUCCO - TERNI (TR)		
Committente:	ADSP TERNI		
Progettista:	Ing. ALESSANDRO VITALI Strada di Corcholo 61 - 05100 Terni (TR) Tel./Fax: 0746.333300 - Cell. 3387310008 Mail: a.vitali@adsp.com		
Objetto Tecnico:	Tettoia a Piani		
CARPENTERIA BARACCATURA			
Esecuzione strutturale e particolari costruttivi			
Stato:	Parziale	Data:	Approvazione:
Nota:	40	3 dicembre 2000	2/2

AZIENDA OSPEDALIERA "SANTA MARIA" DI TERNI

VERBALE DI GARA INFORMALE N. 1

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA CON RICHIESTA DI OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA TETTOIA IN CARPENTERIA METALLICA PRESSO IL D.H. DI MALATTIE INFETTIVE - **CIG: 8565404AFA**

Importo complessivo (oneri sicurezza e costi manodopera inclusi):

€. 38.049,65 (Euro Trentottomilazeroquarantanove/65), oltre IVA come per legge

Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta:

€. 26.204,03 (Ventiseimiladuecentoquattro/03), oltre IVA come per legge

Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso: euro 1.867,89 (Milleottocentosessantasette/89);

Costi per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso: euro 0,00 (Zero);

Costi per la manodopera non soggetti a ribasso: euro 9.977,73 (Novemilanovecentosettantasette/73);

Categoria prevalente: OS18 - classifica I - importo €. 22.348,23

Categoria scorporabile: OG1 - classifica I - importo €. 15.701,42

L'anno duemilaVENTI, il giorno 23 (VENTITRE) del mese di DICEMBRE alle ore 12:55 presso la sede della S.C. Tecnico-Patrimoniale dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, sita in Terni, Via Tristano di Joannuccio n.

1, si è tenuta la seduta pubblica relativa alla procedura in oggetto.

Il seggio di gara risulta così composto:

Presidente

Ing. Gianluca Bandini

Segretario verbalizzante



(anche con funzioni di testimone) D.ssa Alessandra Cresta
Testimoni (RUP) Ing. Gianni Fabrizi

per il conferimento dei lavori in oggetto indicati.

PREMESSO

Il Presidente del seggio di gara, Ing. Gianluca Bandini, Responsabile f.f. della S.C. Tecnico-Patrimoniale ex art. 3 del Regolamento aziendale approvato con Delibera del D.G. n. 476/2016, alle ore 12:55 accertata la presenza dei componenti e la regolarità della costituzione del Seggio medesimo, apre la seduta.

Il Presidente, dopo avere constatato che la sala ove si svolge la gara è aperta al pubblico affinché lo stesso vi abbia libero accesso osservando le disposizioni in materia di divieto di assembramenti per il contrasto alla diffusione del Covid-19, dichiara aperta la procedura di gara e, preliminarmente, dà lettura di quanto segue:

- che si rende necessario effettuare lavori per la realizzazione di una tettoia in carpenteria metallica presso il D.H. di Malattie infettive, in sostituzione della pensilina ivi esistente in quanto di ridotte dimensioni, al fine di proteggere le persone che stazionano dinanzi al predetto D.H. per le varie esigenze legate all'emergenza epidemiologica Covid-19 (es. effettuazione tamponi)
- che trattandosi di lavori urgenti, non programmabili e non procrastinabili, è stata acquisita la relativa autorizzazione del Direttore Sanitario e la spesa è finanziata nell'ambito del finanziamento concesso dalla Fondazione CARIT come da nota prot. n. 53709 del 17/09/2020;
- che l'affidamento dei lavori in oggetto avveniva mediante la "procedura negoziata senza pubblicazione del bando" ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.

- che l'affidamento dei lavori in oggetto avveniva mediante la "procedura negoziata senza pubblicazione del bando" ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D.lgs n. 50/2016, in base all'art. 14 del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017 e della Deliberazione del C.S. n. 154/2020, previo confronto fra n. 5 (cinque) operatori economici individuati analizzando il mercato di riferimento e assicurando i principi di cui all'art. 30 del citato Decreto, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo (massimo ribasso) ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del Decreto medesimo;

- che il relativo invito a presentare offerta prot. n. 77263 del 18/12/2020, caricato nella piattaforma telematica Net4market ed inviato tramite p.e.c. in pari data, rispettivamente, ai seguenti operatori economici:

- 1) PROIETTI GROUP con sede in Loc. Solfonare, Sangemini, (TR)
- 2) LA FER di Francescangeli Giorgio, con sede in Strada Fiaiola, Narni (TR)
- 3) INTERAMNA Acciaio Srl con sede in Strada di Sabbione, Terni (TR)
- 4) S.I.E.M. Srl con sede in Via Tiberina, Narni (TR)
- 5) VIPAL Spa con sede in Via L. Einaudi, Ferentillo (TR)

ha fissato termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 23/12/2020.

Il Presidente constata che entro il suddetto termine perentorio per la presentazione delle offerte sono pervenute DUE offerte contenenti atti di partecipazione alla gara in oggetto, da parte dei seguenti operatori economici:

- 1) INTERAMNA Acciaio Srl con sede in Strada di Sabbione, Terni (TR)
- 2) S.I.E.M. Srl con sede in Via Tiberina, Narni (TR)

come risulta dal file estratto dalla piattaforma e allegato al presente atto sotto la lett. "A".

Si procede, quindi, all'apertura delle cartelle .zip contenenti la "Documentazione Amministrativa" ed alla relativa verifica, accertandone la correttezza formale ai fini dell'ammissione dei suddetti concorrenti al prosieguo della procedura.

Il Presidente, verificata la predetta documentazione amministrativa accerta che la stessa è corretta ed esaustiva e, pertanto, entrambi vengono ammessi al prosieguo della procedura.

Si procede, quindi, alla visualizzazione dello Step "Offerta economica" e il Presidente dà atto che risulta mancante l'offerta economica della Società Interamna Acciaio Srl nei cui confronti, pertanto, dispone la non ammissione al prosieguo della presente procedura; mentre, si procede alla visualizzazione dell'offerta economica presentata dall'unico concorrente rimasto in gara e si dà lettura del relativo ribasso, come sotto specificato e riportato anche nei report estratti dalla piattaforma allegati al presente atto sotto le lett. "B" e "B.1":

1. S.I.E.M. Srl = ribasso del 3,5%

Al riguardo, si dà altresì atto che la suddetta unica offerta non presenta elementi specifici tali da farla apparire anormalmente bassa in quanto in quanto riferita all'importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza, dei costi della sicurezza e del costo della manodopera.

In virtù di quanto sopra, il Presidente propone l'aggiudicazione dei lavori in questione alla Ditta S.I.E.M. Srl, con sede in Narni (TR), Via Tiberina n. 1199/A, per l'importo di €. 25.286,89 al netto del ribasso offerto del 3,5%, oltre oneri per l'attuazione della sicurezza pari ad €. 1.867,89 e costi per la manodopera pari a €. 9.977,73, entrambi non soggetti a ribasso, e così per

l'importo complessivo di € 37.132,51 (Trentasettemilacentotrentadue/51),
oltre IVA come per legge, da tenere all'atto della stipula del contratto.

Il Presidente del Seggio di gara dà mandato al Segretario affinché provveda
alla conservazione del materiale della gara in apposito armadio, chiuso a
chiave. Il Presidente fa presente che la presente è una proposta di
aggiudicazione, essendo subordinata alla successiva approvazione, nonché
all'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara ai fini
della relativa efficacia.

Del che si è redatto il presente verbale, il quale è sottoscritto come appresso:

Il Presidente: Ing. Gianluca Bandini



Il Segretario:
(anche con funzioni di testimone) D.ssa Alessandra Cresta



Testimone (RUP): Ing. Gianni Fabrizi



All "A" AL
VERBALE DI GARA

Documentazione d'offerta - Plico

Oggetto: REALIZZAZIONE COPERTURA INGRESSO DH SC
MALATTIE INFETTIVE

Apertura:

- data/ora: 23/12/2020 12:58
- utente: Alessandra Cresta
- ip: 94.86.59.37

Ragione sociale	Amministrativa	Economica
Interamna Acciaio srl	Si	No
LA.FER. di Francescangeli Giorgio	No	No
PROIETTI GROUP SRL	No	No
S.I.E.M. S.R.L.	Si	Si
VIPAL SPA	No	No

All "A" AL
VERBALE DI GARA

Elenco fornitori partecipanti - documentazione amministrativa

Criteria di esportazione applicati:

- Oggetto: REALIZZAZIONE COPERTURA INGRESSO DH SC MALATTIE INFETTIVE

**Elenco fornitori partecipanti -
documentazione amministrativa**

Ragione sociale	Partita iva	Codice fiscale	Indirizzo (sede legale)	Data ora caricamento
Interamna Acciaio srl	01547260552	01547260552		23/12/2020 08:48
S.I.E.M. S.R.L.	00256080557	00256080557		22/12/2020 16:19

All. "B"
AL VERBALE DI GARA

Documentazione d'offerta - Economica

Oggetto: REALIZZAZIONE COPERTURA INGRESSO DH SC
MALATTIE INFETTIVE

Round: 1 - Immissione valore offerta

Apertura:

- data/ora: 23/12/2020 13:12
- utente: Alessandra Cresta
- ip: 94.86.59.37

Chiusura:

- data/ora: 23/12/2020 13:14
- utente: Alessandra Cresta
- ip: 94.86.59.37

Interamna Acciaio srl - Non ammesso

Nome	Data ora caricamento	Ip caricamento offerta
Documento d'offerta generato		

S.I.E.M. S.R.L. - Ammesso

Nome	Data ora caricamento	Ip caricamento offerta
Documento d'offerta generato	22/12/2020 16:28:01	185.41.212.213

Nome file estratto: 20201222162803477_Documento dofferta generato.pdf

Nome file originale: 20201222162802218_20201222162139023_riepilogo_offerta_economica_round1_SIEMSRL.pdf.p7m

Firma digitale

Firmatario	Ente certificatore	Timestamp
MIRIMAO LUCIANO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT	22/12/2020 16:26:59

Marcatura temporale

- Nessuna marcatura

All "B.1" AL
VERBALE DI GARA

77263 - LAVORI REALIZZAZIONE COPERTURA DH MALATTIE INFETTI... - Base asta ribassabile unitario: 26.204,03 - Base asta non ribassabile: Non definito - Importo previsto: 38.049,65									
Pos.	Ragione sociale	Prezzo unitario (EUR)	Prezzo complessivo (EUR)	Offerta %	Congrua	Idonea	Aggiud.	Data agg.	Sort.
1	S.I.E.M. S.R.L.	25286,89		3,50	Si	Si	Si		No

Riepilogo offerta economica

Stazione Appaltante: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Oggetto procedura: REALIZZAZIONE COPERTURA INGRESSO DH SC MALATTIE INFETTIVE

Protocollo: 77263

Ragione sociale del Concorrente: S.I.E.M. S.R.L.

Partita IVA: 00256080557

Codice fiscale: 00256080557

Data creazione offerta: 22/12/2020 16:21

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
77263	LAVORI REALIZZAZIONE COPERTURA DH MALATTIE INFETTIVE	26204,03			3,50%
77263	LAVORI REALIZZAZIONE COPERTURA DH MALATTIE INFETTIVE	26204,03		1,00	3,50%

All "B.1"
AL VERBALE DI GARA

Graduatoria

Oggetto: REALIZZAZIONE COPERTURA INGRESSO DH SC
MALATTIE INFETTIVE

Round: 1 - Immissione valore offerta