

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000177 del 16/02/2021

OGGETTO:

LAVORI PER ALLACCI IDRICI E FOGNARI PROPEDEUTICI ALL'ATTIVAZIONE DI N. 12 POSTI LETTO DI TERAPIA INTENSIVA DA REALIZZARE ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA MODULARE PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AGGIUDICAZIONE.CIG:Z5630718F4

VISTA

Proposta n. 0000182 del 11/02/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):300654e66631b451712f147c9336cb61025483e7630100564b12e9256b470722

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianluca Bandini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnatta

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:

- le delibere del Consiglio dei ministri del 7 ottobre 2020, con la quale lo stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili da Covid-19 è stato ulteriormente prorogato fino al 31 gennaio 2021 e del 13 gennaio 2021 con la quale il predetto stato di emergenza è stato prorogato fino al 30 aprile 2021;
- 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, tra l’altro, all’esecuzione dei lavori per gli allacci idrici e fognari propedeutici per l’attivazione di n. 12 posti letto di terapia intensiva da realizzare all’interno dei moduli prefabbricati per il ricovero di pazienti affetti da sars cov2 di cui alla suddetta nota presidenziale, per la cui esecuzione è stata acquisita l’autorizzazione della Direzione Sanitaria prot. n. 8168 del 05.02.2021;

Dato atto:

- che allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha redatto apposito preventivo di spesa dell’importo complessivo di **€. 8.415,95**, compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre IVA come per legge e ulteriori somme a disposizione, costituito dai seguenti elaborati, così determinato e che, allegato al presente atto costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**):

- QUADRO ECONOMICO
- FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- COMPUTO METRICO
- STIMA INCIDENZA MANODOPERA

A. LAVORI

Importo dei lavori , al lordo degli oneri e del costo della manodopera	€.	6.565,06
COSTI della manodopera	€.	1.850,89
ONERI della sicurezza	€.	0,00
Importo lavori al netto dei costi della sicurezza e manodopera	€.	4.285,97

COSTI della sicurezza	€.	428,20
TOTALE INTERVENTO	€.	8.844,15
B. SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA 22% su Lavori	€.	1.945,71
C. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	1.945,71
TOTALE INTERVENTO (A+B)	€.	10.789,86

Ritenuto:

- di procedere, pertanto, - in ragione della natura, del valore della prestazione da eseguire e dell'estrema urgenza sottesa all'attuale pandemia ed alla citata nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri - all'affidamento 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 e 17.1, lett.a) del Regolamento aziendale approvato con Delibera del D.G. n. 476/2017, nonché della Delibera del Commissario Straordinario n. 154/2020, 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 dei lavori ribassabili, oltre oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre Iva come per legge;

Considerato:

- che per l'esecuzione dei lavori in questione è stata individuata la **Ditta PERNAZZA GROUP Srl** con sede legale in Narni Scalo, Strada della Selva n. 40 - 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 – la quale ha offerto l'importo complessivo di €. 3.857,37, al netto del ribasso offerto del 10%, mediante la piattaforma telematica Net4market in data 03/02/2021, comprensivo di oneri della sicurezza e costi della manodopera, e così, per l'importo complessivo di **€. 6.136,46**, oltre IVA come per legge, ritenuta idonea e congrua dal RUP, 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 nei modi previsti dall'Ordinanza della Protezione Civile n. 630/2020, 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;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 10.789,86** (importo offerto ed IVA al 22%), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010431 posizione finanziaria 260020010 – rigo 019 – pos 4 - CDR AZ20-9052 (CIG: Z5630718F4);
- 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. 27 del D.lgs n. 50/2016
- 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;
- L’Ordinanza della Protezione Civile (Ocdpc) n. 630 del 03/02/2020
- la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 154/2020;

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **Di prendere atto e approvare** la spesa occorrente per *“l’esecuzione dei lavori per allacci idrici e fognari propedeutici all’attivazione di n. 12 posti letto di terapia intensiva da realizzare all’interno della struttura modulare 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, pari ad €. **10.789,86**, compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre IVA come per legge e ulteriori somme a disposizione, come da elaborati progettuali indicati in premessa che, allegati al presente atto, costituiscono parte integrante e sostanziale (**All. 1**);
- 2) **di affidare**, per i motivi riportati in epigrafe, i lavori di che trattasi in estrema urgenza alla **Ditta PERNAZZA GROUP Srl** con sede legale in Narni Scalo, Strada della Selva n. 40 - 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 – la quale ha offerto l’importo complessivo di €. 3.857,37, al netto del ribasso offerto del 10%, mediante la piattaforma telematica Net4market in data 03/02/2021, comprensivo di oneri della sicurezza e costi della manodopera, e così, per l’importo complessivo di €. **6.136,46**, oltre IVA come per legge, ritenuta idonea e congrua dal RUP, 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 nei modi previsti dall’Ordinanza della Protezione Civile n. 630/2020, 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;
- 4) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell’opera, pari ad €. **10.789,86** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200010431 posizione finanziaria 260020010 – rigo 019 – pos 4 - CDR AZ20-9052 (CIG: Z5630718F4);
- 5) **di nominare** RUP e Direttore dei Lavori ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016 il Per. Ind. David Allegretti, in servizio presso la S.C. Tecnico-Patrimoniale.

L’istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile Unico del Procedimento
Per. Ind. David Allegretti

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

OGGETTO: LAVORI IDRAULICI DI ADDUZIONE ACQUA E IMPIANTO DI SCARICO REFLUI MODULO COVID-19 PRONTO SOCCORSO

IMPORTO DELLE LAVORAZIONI	€	6.565,06
IMPORTO MANODOPERA	€	1.850,89
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	€	
COSTI SICUREZZA	€	428,2

QUADRO ECONOMICO

	Importo lavori al lordo degli oneri sicurezza e del costo manodopera	€	6.565,06
	Importo manodopera	€	1.850,89
	Importo oneri sicurezza	€	0,00
	Costi della sicurezza	€	428,20
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	4.285,97
	Ribasso %	€	
	Importo lavori al netto oneri sicurezza e costo manodopera ribassato	€	
	Importo manodopera (al lordo del ribasso)	€	
	Importo oneri di sicurezza (al lordo del ribasso)	€	
	Costi sicurezza (al lordo del ribasso)	€	428,20
A	IMPORTO DELL'APPALTO	€	8.415,95

SOMME A DISPOSIZIONE			
	IVA 22%	€	1.851,51
	Imprevisti, arrotondamenti 5%	€	
	Spese postali e pubblicità	€	
	Contributo Autorità Vigilanza sui LL.PP. (Art. 1 L. 266/05)	€	
	Incentivi 2% D.Lgs. 50/16	€	
	Oneri fiscali - IRAP (7% incentivo)	€	
	Spese tecniche: Direzione Lavori - Coordinatore Sicurezza in Fase di Esecuzione	€	
	Coperture Assicurative	€	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	1.851,51

A+B	TOTALE GENERALE	€	10.267,46
------------	------------------------	---	------------------

UFFICIO IMPIANTI TECNOLOGICI
OSPEDALIERI & MANUTENZIONE
IN RESPONSABILE
DR. DAVIDE RIZZETTI

IL TECNICO
Assistente Tecnico
PI. SERGIO CAPITOLI



S.C. TECNICO PATRIMONIALE
 Responsabile f.f.: Ing. Bandini Gianluca
 Tel. 0744/205.623
 e-mail: g.bandini@aosppterni.it
 PEC: aosppterni@postacert.umbria.it

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art. 1. Oggetto dell'affidamento.

L'affidamento ha per oggetto il lavori idraulici per adduzione acqua, scarico reflui, compreso lavori edili e di scavo e ripristino ai fini dell'allaccio nuovo modulo connesso all'emergenza Covid-19 area Pronto Soccorso

Art. 2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo del lavoro è pari ad **Euro 6.565,06** oltre IVA al 22%.

Le lavorazioni di cui si compone l'intervento:

CATEGORIA	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	IMPORTO OPERE	QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPPALTABILE
OS 3	Impianti idrico sanitari	classifica I	6.565,06			SI

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.

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.

Il cottimista è tenuto ad ultimare l'intervento commissionato entro il tempo massimo di **15 (quindici) giorni**, a decorrere dalla data della consegna dei lavori definita nel presente foglio patti e condizioni. Ai sensi dell'art. 145, comma 3, del D.M. n. 145/2000, per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dal cottimista, la penale, per ogni giorno di ritardo, è pari all'1 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 di Legge e in base all'analisi dei nuovi prezzi allegata.

Art. 10. Piani di sicurezza

Entro 10 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 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. 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.

Art. 13. Tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/8/2010 n. 136. A tal fine l'appaltatore 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:

Lo stesso appaltatore 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 espressa.

La Azienda Ospedaliera infine provvederà, ai sensi del comma 8 dell'art. 3 della Legge in questione, alla risoluzione del contratto (Lettera contratto) nel caso in cui le transazioni relative al presente appalto avvengano senza avvalersi di Banche o della Società Poste italiane S.P.A.

IL TECNICO
Assistente tecnico
P.I. SERGIO CAPITOLI


IL RUP

UFFICIO IMPIANTI TECNOLOGICI
OSPEDALIERI & MANUTENZIONE
IL RESPONSABILE
P.I. DAVID ALLEGRETTI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI IDRAULICI DI ADDUZIONE ACQUA E IMPIANTO DI SCARICO REFLUI A SERVIZIO 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.

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA TERNI

Data, 28/01/2021

IL TECNICO

Assistente Tecnico
PI. SERGIO CAPITOLI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (Cat 1)							
1 / 6 02.01.0070 07/01/2021	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. SCAVO PER NUOVA CONDOTTA DI SCARICO ALTEZZA MEDIA 1,4 M (da ml 0.6 a ml2.00)		17,00	0,500	1,400	11,90		
	SOMMANO mc					11,90	67,00	797,30
2 / 7 03.03.0011.0 01 21/01/2021	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²). MAGRONE PER FORMAZIONE PIANO PI POSA		17,00	0,500	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					0,85	125,00	106,25
3 / 8 NP01 07/01/2021	SMONTAGGIO WC ESISTENTE. Smontaggio wc esistente locale bagno al piano presso spogliatoio al piano -1, comprensivo della messa in sicurezza dell'impianto idrico, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,58	51,58
4 / 9 02.03.0100.0 03 07/01/2021	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. PAVIMENTO BAGNO LOCALE SPOGLIATOIO PIANO -1		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	12,40	12,40
5 / 10 02.03.0060.0 01 07/01/2021	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 qual ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. PAVIMENTO BAGNO LOCALE SPOGLIATOIO PIANO -1		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	12,30	12,30
6 / 11 13.31.0051.0 01 07/01/2021	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO. Foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri f ... una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota fissa per fori fino al diametro 140 mm. FORO MM 125 FORO MM 50					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,20	205,20
	A RIPORTARE							1'185,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'185,03
7 / 12 13.31.0051.0 03 07/01/2021	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO. Foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri f ... quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota aggiuntiva per fori fino al diametro 140 mm. FORO MM 125 FORO MM 50	3,00 3,00	30,00 30,00			90,00 90,00		
	SOMMANO cm					180,00	3,67	660,60
8 / 22 NP02 26/01/2021	Trasporto a mano dei materiali di risulta dalla rimozione delle pattonelle e della demolizione del massetto, eseguita a mano con l'ausilio di secchi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	206,32	206,32
9 / 23 03.01.0030.0 01 07/01/2021	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rin fianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... e l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori fino a cm 7.		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	21,00	21,00
10 / 24 03.01.0030.0 02 07/01/2021	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rin fianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... ulite confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	2,04	2,04
11 / 25 NP03 07/01/2021	POSA IN OPERA PAVIMENTO IN PIASTRELLE. Posa in opera pavimento in piastelle locale bagno presso spogliatoio piano -1 con utilizzo di apposito collante e stuccatura dei giunti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	103,16	103,16
12 / 26 18.04.0190 07/01/2021	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		17,00	0,500	0,500	4,25		
	SOMMANO mc					4,25	25,90	110,08
13 / 27 02.02.0010.0 01.CAM 21/01/2021	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scvri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.		17,00	0,500	0,800	6,80		
	SOMMANO mc					6,80	3,11	21,15
	A RIPORTARE							2'309,38


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'309,38
	IMPIANTO FOGNARIO (Cat 2)							
14 / 28 18.02.0087.0 01 26/01/2021	TUBO IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA TRIPLO STRATO PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SERIE SN 16. Tubo estruso con miscela a base di polipropilene (PP), privo di alogeni e metal ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 110.					51,50		
	SOMMANO m					51,50	10,10	520,15
15 / 29 15.05.0260.0 02 26/01/2021	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina 400 x 400 mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,00	115,00
16 / 30 18.04.0240 21/01/2021	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 400, del colore specifico del sottoservizi ... o alla profondita' di cm 15 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,40	8,00
17 / 31 NP04 26/01/2021	Allaccio nuova condotta al collettore principale di scarico. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	103,16	103,16

	A RIPORTARE							3'055,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'055,69
	IMPIANTIDRICO-SANITARIO (Cat 3)							
18 / 13 14.01.0020.0 13 07/01/2021	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,00	156,00
19 / 14 13.18.0010.0 04 26/01/2021	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,90	53,80
20 / 15 13.15.0070.0 04 07/01/2021	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. TUBAZIONI POSATE AD UNA ALTEZZA DI CIRCA 4 METRI DAL PIANO DI RIFERIMENTO					26,00		
	SOMMANO m					26,00	26,80	696,80
21 / 16 13.15.0240.0 01 26/01/2021	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, PER LINEE INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro ... empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0.					17,00		
	SOMMANO m					17,00	3,19	54,23
22 / 17 13.15.0132.0 02 07/01/2021	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO INSONORIZZATA. Collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di ... diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 20 al DN 40 - Distanza di 2 m fra i collari.		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	4,44	115,44
23 / 18 13.15.0133.0 03 07/01/2021	STAFFAGGIO DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI E CANALI COSTITUITA DA MENSOLA A PARETE. Staffaggio di sostegno per tubazioni e canali costituito da mensola a parete con o senza puntone a 45°, ... della lunghezza L (cm) e del carico distribuito Q (kg) che può sopportare. Mensola senza puntone L = 45 cm - Q = 50 kg.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	25,50	331,50
24 / 19 13.15.0136.0	ACCESSORI PER STAFFAGGI. Accessori per staffaggi di sostegno per tubazioni e canali costituiti da elementi di acciaio							
	A RIPORTARE							4'463,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ng.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'463,46
02 07/01/2021	zincato a caldo (mensole ad angolo, slitte scorrevoli, punti f...ggiato singolarmente in funzione delle sue caratteristiche dimensionali. Slitta scorrevole con punto singolo di attacco.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	39,30	589,50
25 / 20 13.16.0050.0 05 07/01/2021	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1"1/4).					26,00		
	SOMMANO m					26,00	12,30	319,80
26 / 21 13.16.0180.0 01 07/01/2021	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzat ... peciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in PVC, spessore minimo mm 0,35.		26,00	0,500		13,00		
	SOMMANO mq					13,00	35,60	462,80
27 / 32 NP05 26/01/2021	Allaccio nuove tubature acqua fredda al collattore principale di distribuzione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	301,30	301,30
	----- -----							
	A RIPORTARE							6'136,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'136,86
	COSTI DELLA SICUREZZA (Cat 4)							
28 / 1 S2.03.0060.0 01 12/11/2020	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 e FFP3 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. ... da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Dispositivo FFP2 senza valvola					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,60	184,00
29 / 2 S2.02.0010.0 03 12/11/2020	ELMETTO DI SICUREZZA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta dens ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello di qualità superiore.					20,00		
	SOMMANO giorno					20,00	0,34	6,80
30 / 3 S2.03.0070.0 02 13/11/2020	GUANTI MONOUSO. Guanti monouso in materiali diversi lattice, vinile o nitrile. (DPI III cat.). Norme di riferimento: - UNI EN 420:2010 - UNI EN ISO 374-5:2017; - UNI EN ISO 374-2:2 ... materiale ideale per chi necessita di massima protezione lavorando a contatto con sostanze chimiche e/o fluidi corporei.					40,00		
	SOMMANO giorno					40,00	0,30	12,00
31 / 4 S1.01.0090.0 03 19/11/2020	TRABATTELO 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 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					2,00		
	SOMMANO cad/gior no					2,00	69,20	138,40
32 / 5 S1.01.0090.0 04 19/11/2020	TRABATTELO 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 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. 10 GIORNI PER 2 TRABATTELLI					10,00		
	SOMMANO cad/gior no					10,00	8,70	87,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'565,06
	TOTALE euro							6'565,06
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OPERE EDILI	2'309,38
002	IMPIANTO FOGNARIO	746,31
003	IMPIANTIDRICO-SANITARIO	3'081,17
004	COSTI DELLA SICUREZZA	428,20
Totale CATEGORIE euro		6'565,06
<p>Data, 28/01/2021</p> <p style="text-align: center;"> Il Tecnico Assistente Tecnico  P.I. SERGIO CAPITOLI </p>		
A RIPORTARE		

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI IDRAULICI DI ADDUZIONE ACQUA E IMPIANTO DI SCARICO REFLUI A SERVIZIO 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.

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA TERNI

Data, 28/01/2021

IL TECNICO

Assistente Tecnico
RI. SERVIZIO OPERATIVI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. SOMMANO mc	11,90	67,00	797,30	368,90	46,269
2 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SOMMANO mc	6,80	3,11	21,15	8,70	41,158
3 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 qual ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO mq	1,00	12,30	12,30	7,50	60,976
4 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO mq	1,00	12,40	12,40	7,20	58,065
5 03.01.0030.0 01	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... e l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	1,00	21,00	21,00	9,50	45,238
6 03.01.0030.0 02	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... ulite confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO mq	1,00	2,04	2,04	0,23	11,275
7 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc	0,85	125,00	106,25	7,48	7,040
8 13.15.0070.0 04	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inte ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. SOMMANO m	26,00	26,80	696,80	223,60	32,090
9 13.15.0132.0 02	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO INSONORIZZATA. Collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi d ... diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 20 al DN 40 - Distanza di 2 m fra i collari. SOMMANO m	26,00	4,44	115,44	36,92	31,982
10 13.15.0133.0 03	STAFFAGGIO DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI E CANALI COSTITUITA DA MENSOLA A PARETE. Staffaggio di sostegno per tubazioni e canali costituito da mensola a parete con o senza puntone a 45, ... della lunghezza L (cm) e del carico distribuito Q (kg) che può sopportare. Mensola senza puntone L = 45 cm - Q = 50 kg. SOMMANO cad	13,00	25,50	331,50	105,30	31,765
11 13.15.0136.0 02	ACCESSORI PER STAFFAGGI. Accessori per staffaggi di sostegno per tubazioni e canali costituiti da elementi di acciaio zincato a caldo (mensole ad angolo, slite scorrevoli, punti f ... ggiato singolarmente in funzione delle sue caratteristiche					
	A RIPIORTARE			2'116,18	775,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'116,18	775,33	
	dimensionali. Slitta scorrevole con punto singolo di attacco. SOMMANO cad	15,00	39,30	589,50	189,00	32,061
12 13.15.0240.0 01	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, PER LINEE INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metr ... empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. SOMMANO m	17,00	3,19	54,23	19,72	36,364
13 13.16.0050.0 05	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1"1/4). SOMMANO m	26,00	12,30	319,80	40,30	12,602
14 13.16.0180.0 01	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzat ... peciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in PVC, spessore minimo mm 0,35. SOMMANO mq	13,00	35,60	462,80	152,10	32,865
15 13.18.0010.0 04	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. SOMMANO cad	2,00	26,90	53,80	1,08	2,007
16 13.31.0051.0 01	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO. Foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri f ... una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota fissa per fori fino al diametro 140 mm. SOMMANO cad	6,00	34,20	205,20	113,40	55,263
17 13.31.0051.0 03	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO. Foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri f ... quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota aggiuntiva per fori fino al diametro 140 mm. SOMMANO cm	180,00	3,67	660,60	365,40	55,313
18 14.01.0020.0 13	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. SOMMANO cad	1,00	156,00	156,00	69,00	44,231
19 15.05.0260.0 02	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina 400 x 400 mm. SOMMANO cad	1,00	115,00	115,00	15,40	13,391
20 18.02.0087.0 01	TUBO IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA TRIPLO STRATO PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SERIE SN 16. Tubo estruso con miscela a base di polipropilene (PP), privo di alogeni e metal ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 110. SOMMANO m	51,50	10,10	520,15	85,49	16,436
21 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SOMMANO mc	4,25	25,90	110,08	4,63	4,208
22 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 400, del colore					
	A R I P O R T A R E			5'363,34	1'830,85	

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			5'363,34	1'830,85	
	specifico del sottoservizi ... o alla profondità' di cm 15 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	20,00	0,40	8,00	1,40	17,500
23 NP01	SMONTAGGIO WC ESISTENTE. Smontaggio wc esistente locale bagno al piano presso spogliatoio al piano -1, comprensivo della messa in sicurezza dell'impianto idrico, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	51,58	51,58	0,00	
24 NP02	Trasporto a mano dei materiali di risulta dalla rimozione delle pattonelle e della demolizione del massetto, eseguita a mano con l'ausilio di secchi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	206,32	206,32	0,00	
25 NP03	POSA IN OPERA PAVIMENTO IN PIASTRELLE. Posa in opera pavimento in piastrelle locale bagno presso spogliatoio piano -1 con utilizzo di apposito collante e stuccatura dei giunti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	103,16	103,16	0,00	
26 NP04	Allaccio nuova condotta al collettore principale di scarico. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	103,16	103,16	0,00	
27 NP05	Allaccio nuove tubature acqua fredda al collettore principale di distribuzione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	301,30	301,30	0,00	
28 S1.01.0090.03	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 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. SOMMANO cad/gior no	2,00	69,20	138,40	18,64	13,468
29 S1.01.0090.04	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 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. SOMMANO cad/gior no	10,00	8,70	87,00	0,00	
30 S2.02.0010.03	ELMETTO DI SICUREZZACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta dens ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello di qualità superiore. SOMMANO giorno	20,00	0,34	6,80	0,00	
31 S2.03.0060.01	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 e FFP3 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici ... da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Dispositivo FFP2 senza valvola SOMMANO cad	40,00	4,60	184,00	0,00	
32 S2.03.0070.02	GUANTI MONOUSO. Guanti monouso in materiali diversi lattice, vinile o nitrile. (DPI III cat.). Norme di riferimento: - UNI EN 420:2010 - UNI EN ISO 374-5:2017; - UNI EN ISO 374-2:2 ... materiale ideale per chi necessita di massima protezione lavorando a contatto con sostanze chimiche e/o fluidi corporei. SOMMANO giorno	40,00	0,30	12,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			6'565,06	1'850,89	28,193
	T O T A L E euro			6'565,06	1'850,89	28,193
	----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

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 "Allacci IDRICI E FOGNARI propedeutici per la posa in opera di 12 posti di terapia intensiva per la struttura modulare

Protocollo: 7187

Ragione sociale del Concorrente: Pernazza Group Srl

Partita IVA: 01258320553

Codice fiscale: 01258320553

Data creazione offerta: 03/02/2021 12:53

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
7187	lavori di "Allacci IDRICI E FOGNARI propedeutici per la posa in opera di 12 posti di terapia intensiva per la struttura modulare	4285,97			10,00%
7187	lavori di "Allacci IDRICI E FOGNARI propedeutici per la posa in opera di 12 posti di terapia intensiva per la struttura modulare	4285,97		1,00	10,00%