Azienda Ospedaliera Santa Maria – Terni

AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA TERNI

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000226 del 10/03/2022

OGGETTO:

AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 2 PARETI IN CARTONGESSO ALL'INTERNO DEL REPARTO COVID UBICATO AL PIANO 5° CORPO CENTRALE, DI UN DEPOSITO CARTELLE AL PIANO -2 DEU E DI UN BYPASS AL PIANO -2 NELL'AMBITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE. CIG: ZE33536A85

VISTA

Proposta n. 0000255 del 08/03/2022 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):d385666bbfcef82721f5acd61f2b0b3db141e18eb7d90846cce27925350b1144

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianluca Bandini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnetta

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Anna Rita Ianni

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Alessandra Ascani

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
Pasquale Chiarelli

Premesso:

– che si rende necessario procedere all'esecuzione dei lavori per la realizzazione di n. 2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale, di un deposito cartelle al piano -2 DEU e di un bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare;

– che all'uopo il RUP Ing. Gianni Fabrizi ha redatto il sottoindicato preventivo di spesa dell'importo di **€. 23.356,12**, comprensivo di oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre somme a disposizione pari a complessivi €. 6.773,27 e, così, per l'importo totale di €**. 30.129,39**, costituito dai seguenti elaborati, così determinato e che, allegato al presente atto, costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**):

- FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- QUADRO ECONOMICO
- COMPUTO METRICO
- ELENCO PREZZI
- STIMA ONERI DELLA SICUREZZA
- STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

A. LAVORI	
Importo a base di gara, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. **13.490,97**
ONERI della sicurezza	€. 1.150,12
COSTI della manodopera	€. 8.020,93
COSTI della sicurezza	€ 694,10
TOTALE INTERVENTO	**€. 23.356,12**
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA al 22%	€. 5.138,35
Imprevisti (5%)	€. 1.167,81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€. 6.306,16**
TOTALE INTERVENTO (A+B)	**€. 29.662,28**

Ritenuto:

– di procedere, in ragione della natura e del limitato valore della prestazione da eseguire, all'affidamento dei lavori di cui sopra mediante la procedura sotto soglia ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020 e s.m.i., da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1 comma 3 della medesima legge, determinato mediante il ribasso sull'importo della prestazione a base d'asta;

Considerato:

- che per l'esecuzione dei lavori in questione è stata individuata l'**Impresa Edile Diluvio Alberto**, in virtù del principio di rotazione degli inviti ex art. 36 del D.Lgs 50/2016, già operante in Azienda ove ha eseguito le prestazioni nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti, la quale in data

03/02/2022, mediante la piattaforma telematica Net4market, ha offerto un ribasso del **10,00%** sull'importo dei lavori a base d'asta pari ad € 13.490,97, e così per l'importo di **€. 12.141,87**, oltre €. 1.150,12 per oneri della sicurezza, €. 694,10 per costi della sicurezza ed €. 8.020,93 per costi della manodopera, per un totale di € 22.007,02, oltre IVA al 22% pari a €. 4.841,54 e così per l'importo complessivo di **€. 26.848,57** ritenuta idonea e congrua dal RUP, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**All. n. 2**);

Posto:

- che ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2020 e s.m.i., tra l'altro, per servizi e forniture è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, nelle more della verifica dei requisiti generali e speciali;

- che l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e che qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni in ordine agli obblighi di cui agli artt. 80 e 83 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., lo stesso decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere ai sensi di legge;

Dato atto, altresì:

– che la spesa necessaria all'esecuzione del servizio professionale, pari ad **€. 29.662,28** (come da Quadro Economico) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200011405, posizione finanziaria 30080010, pos. 12, rigo 107, CDR AZ20-Q010 (CIG: ZE33536A85);

– 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.C. Direzione Economato e Provveditorato, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

Visti:

– l'art. 1 co. 2 lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i.;
– l'art. 1, comma 3, della Legge n. 120/2020 secondo cui, tra l'altro "*Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, comma 2 del D.lgs n. 50/2016";*

Dato atto:

- che la proposta è coerente con il Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

Considerato, altresì:

- che il Responsabile del Procedimento/Responsabile di P.O. ed il Dirigente della Struttura proponente attestano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l'esercizio imparziale delle funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attestano l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. e art. 1, comma 9, lett. e) della legge n. 190/2012 e l'inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis del D.lgs n. 165/2001.

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **di prendere atto e approvare** il preventivo di spesa occorrente per l'esecuzione dei "*lavori per la realizzazione di n. 2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale, di un deposito cartelle al piano -2 DEU e di un bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare"* per l'importo di **€. 23.356,12**, comprensivo di oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre somme a disposizione pari a complessivi €. 6.306,16 e, così, per l'importo totale di €**. 29.662,28**, costituito dagli elaborati di cui in premessa e che, allegato al presente atto, costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**):

- 2) **di affidare**, per le motivazioni espresse in narrativa, l'esecuzione dei lavori in questione all'**Impresa Edile Diluvio Alberto** che ha offerto un ribasso del **10,00%** sull'importo dei lavori a base d'asta pari ad € 13.490,97, e così per l'importo di **€. 12.141,87**, oltre €. 1.150,12 per oneri della sicurezza, €. 694,10 per costi della sicurezza ed €. 8.020,93 per costi della manodopera, per un totale di € 22.007,02, oltre IVA al 22% pari a €. 4.841,54 e così per l'importo complessivo di **€. 26.848,57** ritenuta idonea e congrua dal RUP, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**All. n. 2**);

- 3) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 29.662,28** (come da Quadro Economico) trova copertura nella prenotazione fondi n. 200011405, posizione finanziaria 30080010, pos. 12, rigo 107, CDR AZ20-Q010 (CIG: ZE33536A85);

4) **di confermare** R.U.P., ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016, l'Ing. Gianni Fabrizi, nominato con nota prot. n. 9161 del 10/02/2022.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gianni Fabrizi

S.C. TECNICO-PATRIMONIALE
IL DIRIGENTE
Ing. Gianluca Bandini

All. n. 1

AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di n°2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale - realizzazione deposito cartelle al piano -2 DEU - realizzazione di bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare.

IMPORTO LAVORI	**€**	**22 662,02**
COSTI SICUREZZA	**€**	**694,10**
ONERI DELLA SICUREZZA	**€**	**1 150,12**
IMPORTO MANODOPERA	**€**	**8 020,93**

QUADRO ECONOMICO

A	**Importo lavori**	**€**	**22 662,02**
	Importo manodopera	€	8 020,93
	Importo oneri sicurezza	€	1 150,12
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	**€**	**13 490,97**
	RIBASSO	**€**	
B	**Costi della sicurezza**	**€**	**694,10**
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE	**€**	**23 356,12**

	SOMME A DISPOSIZIONE		
	IVA (22%)	€	5 138,35
	Imprevisti 5%	€	1 167,81
C	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**	**€**	**6 306,16**

	TOTALE GENERALE (A+B+C)	**€**	**29 662,28**

Il Tecnico
Ing. Gianni Fabrizi

AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI

S.C. TECNICO PATRIMONIALE
Responsabile: Ing. Bandini Gianluca
Tel. 0744/205.238
e-mail: g.bandini@aospterni.it
PEC: aospterni@postacert.umbria.it

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art.1. Oggetto dell'affidamento.

Lavori per la realizzazione di n°2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale - realizzazione deposito cartelle al piano -2 DEU - realizzazione di bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare.

Art.2. Ammontare dell'affidamento.
L'importo complessivo dei lavori €. 23.356,12 di cui € 1.150,12 per oneri della sicurezza, € 694,10 per costi della sicurezza, € 8.020,93 costi della manodopera oltre IVA 22% € 5.138,35, Imprevisti 5% € 1.167,81 e incentivo per funzioni tecniche 2% € 467,12 per un totale complessivo di € 30.129,39.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OG1	Edifici civili e industriali	Classifica I	72,00	€ 16.819,26	SI	PREVALENTE	NO
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	Classifica I	16,60	€ 3.870,00	SI	SCORPORABILE	SI
OS6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	Classifica I	11,40	€ 2.666,86	SI	SCORPORABILE	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.

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

L'Appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto, in corso d'opera, quando il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, raggiunge il 50%.
Il saldo finale sarà liquidato dopo l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori.
I pagamenti saranno effettuati dopo aver verificato la regolarità contributiva dell'Impresa esecutrice (DURC) che la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio, anche attraverso strumenti informatici.

Art.9. Elenco prezzi unitari.

La stima dei lavori dovrà essere eseguita con i prezzi unitari ricavati secondo le modalità definite all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010) Prezzario Regionale Umbria 2019.

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

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

AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di n°2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale - realizzazione deposito cartelle al piano -2 DEU - realizzazione di bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare.

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Data, 17/02/2022

IL TECNICO
Ing. Gianni Fabrizi

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 07.04.0010.006	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 30 cm.							
	Corridoio 5° corpo centrale	2,00		2,450	2,600	12,74		
	SOMMANO mq					12,74	36,30	462,46
2 07.04.0050.005	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	Corridoio 5° piano	4,00		2,450	2,600	25,48		
	SOMMANO mq					25,48	11,00	280,28
3 06.04.0340	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN VINILE. Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Battiscopa	4,00	1,25			5,00		
	SOMMANO m					5,00	3,24	16,20
4 NP.ED.01	Cernita degli infissi nel magazzino aziendale e trasporto al piano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Trasporto porte					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	35,00	70,00
5 NP.ED.02	Manodopera per lo smontaggio di vecchia impalcatura presso i locale oggetto di lavori. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
						16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	35,00	560,00
6 07.04.0010.004	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.							
	Parete stanza cartelle		3,40		3,000	10,20		
	SOMMANO mq					10,20	24,70	251,94
7 07.04.0030.001	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale co ... io e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 100 o 120.							
	Controsoffitto stanza cartelle					10,50		
	SOMMANO mq					10,50	28,10	295,05
8 07.04.0080.001	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per							
	A RIPORTARE							1'935,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'935,93
	la re ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm.							
	Parete cartelle	2,00	3,40		3,000	20,40		
	Controsoffitto					10,50		
	SOMMANO mq					30,90	12,00	370,80
9 07.04.0080.002	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la re ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.							
	Parete cartelle	2,00	3,40		3,000	20,40		
	Controsoffitto					10,50		
	SOMMANO mq					30,90	8,20	253,38
10 07.02.0430.001	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. FELTRI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedin ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5.							
			3,40		3,000	10,20		
	SOMMANO mq					10,20	5,40	55,08
11 02.04.0120.CAM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	grata in ferro		2,05		1,100	2,26		
	SOMMANO mq					2,26	21,10	47,69
12 02.03.0130.001	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio ... ffettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame.							
			1,00	0,250	1,800	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	698,00	314,10
13 NP.ED.06	Compenso per il costo dello smaltimento in discarica autorizzata di rifiuti speciali non pericolosi. Sono compresi la fornitura dei contenitori BigBag e l'accatastamento del mater ... ccorre per dare l'opera finita. Da compensarsi dietro presentazione di riscontro cartaceo del conferimento in discarica.							
	Compendo per smaltimento rifiuti da demolizione					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	550,00	275,00
14 03.02.0182	MURATURA IN BLOCCHI PORTANTI DI LATERIZIO PORIZZATO CON ELEMENTI NON DERIVANTI DA SINTESI PETROLCHIMICA E NON CONTENENTI PRODOTTI DI ALTO FORNO. Muratura in blocchi portanti di lat ... i: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Chiusura finestra			1,050	1,100	1,16		
	Chiusura finestra			1,000	0,600	0,60		
	SOMMANO mc					1,76	237,00	417,12
	A RIPORTARE							3'669,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'669,10
15 03.02.0400.002	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in laterizio e traliccio in ferro Architrave porta REI		1,30	0,250		0,33		
	SOMMANO mq					0,33	172,00	56,76
16 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Parete esterna Parete esterna Parete interna Parete interna Spalle			1,100 1,000 1,000 1,100 0,400	1,100 0,800 0,800 1,100	1,21 0,80 0,80 1,21 2,08		
	SOMMANO mq					6,10	46,30	282,43
17 NP.ED.07	RASATURA. Rasatura in malta premiscelata di superfici interne, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici,cariche inorganiche ed additivi chimici, applica ... ano di appoggio delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. rasatura pareti					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	12,00	180,00
18 12.01.0040.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonac ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Stanza cartelle Stanza cartelle		13,50		3,000	10,50 40,50		
	SOMMANO mq					51,00	8,20	418,20
19 16.02.0010.002	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera ... aco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 900 x 2150. Porta deposito cartelle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	467,00	467,00
20 16.02.0070.001	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. Porta deposito cartelle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,90	27,90
21 16.02.0070.003	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti							
	A RIPORTARE							5'101,39

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'101,39
	elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Porta deposito cartelle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,00	198,00
22 15.01.0006.003	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non supe ... re l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,70	65,40
23 15.01.0007.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,90	10,90
24 15.04.0051.028	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCEN ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,50	105,00
25 15.01.0014.002	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CONDUTTORE RESISTENTE AL FUOCO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO ALTO. Punto luce semplice con ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,60	181,20
26 15.01.0016.002	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... no escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando aggiuntivo sulla stessa scatola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,60	12,60
27 15.06.0012.001	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO COMPATTO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, poter ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 1 modulo fino a 6A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,00	21,00
	A RIPORTARE							5'695,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'695,49
28 15.08.0191.001	PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza) 1h.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,00	81,00
29 15.08.0030.004	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestin ... i rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x58W con reattore a basse perdite EEI=B2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,00	52,00
30 S1.01.0090.001	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 ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					3,00		
	SOMMANO cad/giorno					3,00	66,60	199,80
31 S1.01.0090.002	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 ... e. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.					5,00		
	SOMMANO cad/giorno					5,00	7,30	36,50
32 02.04.0120.CAM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. intervento di ampliamento							
	locali 1 e 3			1,300	2,460	3,20		
	locale 3 finestra	3,00		1,100	2,200	7,26		
	locale 4 finestra		1,20		0,750	0,90		
	locale 4 divisorio		2,50		1,000	2,50		
			2,17		2,500	5,43		
	SOMMANO mq					19,29	21,10	407,02
33 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti ... e per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. intervento di ampliamento							
	finestra interna locale 4		2,50	0,300		0,75		
			1,20	0,200		0,24		
	SOMMANO mq					0,99	26,10	25,84
34	RIMOZIONE DI BATTISCOPA IN PLASTICA O LEGNO							
	A RIPORTARE							6'497,65

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'497,65
02.04.0030	INCOLLATO. Rimozione di battiscopa in plastica o legno incollato alla muratura e/o all'intonaco, e/o al pavimento. Sono compresi: il car ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	locali 1-2-3-4		44,30			44,30		
	SOMMANO m					44,30	1,28	56,70
35 02.03.0100.0 04	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 ... tazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.							
	piastrelle in cemento		2,50	0,800		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	15,30	30,60
36 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.							
	Ampliamento - formazione appoggio muratura		2,50	0,500		1,25		
	SOMMANO mq					1,25	12,30	15,38
37 02.03.0060.0 02	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 ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.							
	Ampliamento - formazione appoggio muratura	2,00	2,50	0,500		2,50		
	SOMMANO mq					2,50	0,87	2,18
38 02.03.0020.0 02	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	(lung.=0,84+0,27+1,05)		2,16	0,300	2,500	1,62		
	SOMMANO mc					1,62	167,00	270,54
39 02.03.0080.0 02	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14.							
	locale 1-corridoio		3,31		2,400	7,94		
	locale 2-3		2,52		2,500	6,30		
	locale 3-4		2,57		2,500	6,43		
	locale 4-corridoio		2,50		1,500	3,75		
	SOMMANO mq					24,42	13,20	322,34
40 02.03.0100.0 02	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 ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato.							
	locale 1					16,63		
	locale 2					14,51		
	locale 3					14,48		
	A RIPORTARE					45,62		7'195,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,62		7'195,39
	locale 4					8,44		
	locale 3 e 4 rivestimento		10,20		2,100	21,42		
	locale 4 rivestimento		2,50		1,600	4,00		
	SOMMANO mq					79,48	4,61	366,40
41 NP.ED.06	Compenso per il costo dello smaltimento in discarica autorizzata di rifiuti speciali non pericolosi. Sono compresi la fornitura dei contenitori BigBag e l'accatastamento del mater ... ccorre per dare l'opera finita. Da compensarsi dietro presentazione di riscontro cartaceo del conferimento in discarica.							
	pavimenti e rivestimenti in pvc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
42 04.07.0020	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica e ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	intervento di ampliamento							
	(H/peso=,3+,42)	3,00	2,82	0,200		1,69		
		3,00	2,82		0,720	6,09		
	SOMMANO mqxcm					7,78	5,90	45,90
43 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sa ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	intervento di ampliamento							
	(H/peso=,3+,42)		2,82	0,200		0,56		
			2,82		0,720	2,03		
	SOMMANO mq					2,59	10,70	27,71
44 04.07.0041.001	PROTEZIONE DEI FERRI D'ARMATURA CON MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA DATA A PENNELLO. Fornitura e posa in opera di trattamento passivante dei ferri d'armatura, mediante applicazione ... la corrosione (EN 15183): specifica superata Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino: 6-24 h (a +20°C)							
			30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,56	76,80
45 04.07.0061.001	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA TISSOTROPICA BICOMPONENTE, A RITIRO COMPENSATO E A PRESA NORMALE, DI CLASSE R4, A BASSO MODULO ELASTICO (22 GPa), PER SPESSORI DA 1 A 3,5 CM P ... e R4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Mediante applicazione a spruzzo con pompa intonacatrice.							
	intervento di ampliamento							
	(H/peso=,3+,42)	3,00	2,82	0,200		1,69		
		3,00	2,82		0,720	6,09		
	SOMMANO mqxcm					7,78	35,10	273,08
46 04.07.0071.001	"BETONCINO CEMENTIZIO PREMISCELATO COLABILE, A RITIRO COMPENSATO E A PRESA NORMALE, DI CLASSE R4, A COMPORTAMENTO INCRUDENTE, RINFORZATO CON FIBRE POLIMERICHE PER RIPRISTINO DEL CA ... trutturali di							
	A RIPORTARE							8'535,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'535,28
	classe R4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori da 3 a 10 cm per strato. intervento di ampliamento							
	(H/peso=,3+,42)		2,82	0,030	0,200	0,02		
			2,82	0,030	0,720	0,06		
	SOMMANO mc					0,08	2'373,00	189,84
47 04.07.0081.001	RASATURA CEMENTIZIA OSMOTICA FIBRORINFORZATA A GRANULOMETRIA MEDIA, DI COLORE BIANCO, DA APPLICARE A MANO O A SPRUZZO PER SPESSORI DI APPLICAZIONE COMPRESI TRA 4 E 18 MM. PER RISAN ... per dare l'opera finita. Calcolata a mq per ogni cm di spessore Mediante applicazione a spruzzo con pompa intonacatrice. intervento di ampliamento							
	(H/peso=,3+,42)		2,82		0,200	0,56		
			2,82		0,720	2,03		
	SOMMANO mq					2,59	23,20	60,09
48 04.01.0120	RIFACIMENTO DI SPALLETTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono ... apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. Ampliamento	2,00	0,10	0,300	2,500	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	636,00	95,40
49 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. intervento di ampliamento spallette *(lung.=,1+,3)	2,00	0,40		2,500	2,00		
	soffitto *(lung =2,5+1,05)		3,55	0,500		1,78		
	su demolizione di fondelli loc.1-2-3-4 pareti	8,00	0,30		2,500	6,00		
	loc.1-2-3-4 soffitti *(lung.=3,31+2,52+2,57+2,5)	4,00	10,90	0,300		13,08		
	SOMMANO mq					22,86	46,30	1'058,42
50 12.04.0020.008	LAVATURA, SGRASSAGGIO E RIMOZIONE DI VECCHIA TINTEGGIATURA O PITTURA MURALE. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti estern ... ezzi del supporto e rifacimento della imprimitura nei punti rappezzati, in misura non superiore al 20% della superficie. rimozione collante e preparazione alla pittura zone con rivestimento in pvc rimosso locali 3 e 4		10,20	2,100		21,42		
	rimozione collante e preparazione alla pittura zone con rivestimento in pvc rimosso locale 4		2,50	1,600		4,00		
	SOMMANO mq					25,42	9,20	233,86
51 12.01.0040.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonac ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. pareti *(lung.=41,44+1,15+1,2*1/3)		42,99		2,500	107,48		
	soffitti					58,60		
	SOMMANO mq					166,08	8,20	1'361,86
	A RIPORTARE							11'534,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'534,75
52 06.01.0020	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... hiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. intervento di ampliamento spallette *(lung.=,2+,2) nuova muratura *(lung.=2,50+,15+,15)*(H/peso=,42+,12)	2,00	0,40 2,80		2,500 0,540	2,00 1,51		
	SOMMANO mq					3,51	56,00	196,56
53 12.01.0150.002	PITTURA A BASE DI RESINE ACRILICHE. Pittura a base di resine acriliche in alifatico tipo "Pliolite" di tipo normale pigmentato in tinta unica chiara, su intonaco civile o calcestru ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di pittura con cariche di quarzo micronizzate o ventilate. intervento di ampliamento spallette nuova muratura *(lung.=2,5+,15+,15) c.a. trattato c.a. trattato c.a. trattato	2,00	0,40 2,80 1,00 1,00 1,50		2,500 0,540 0,200 0,300 0,420	2,00 1,51 0,20 0,30 0,63		
	SOMMANO mq					4,64	17,30	80,27
54 03.03.0025.001	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). intervento di ampliamento formazione appoggio per muratura		2,50	0,500	0,100	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	100,00	13,00
55 03.05.0060	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX, TIPO AISI 304L. Rete in acciaio inox, tipo AISI 304L, elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in ope ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. intervento di ampliamento formazione appoggio per muratura		2,50	0,500	3,130	3,91		
	SOMMANO kg					3,91	8,00	31,28
56 03.02.0182	MURATURA IN BLOCCHI PORTANTI DI LATERIZIO PORIZZATO CON ELEMENTI NON DERIVANTI DA SINTESI PETROLCHIMICA E NON CONTENENTI PRODOTTI DI ALTO FORNO. Muratura in blocchi portanti di lat ... i: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ampliamento		2,50	0,300	0,420	0,32		
	SOMMANO mc					0,32	237,00	75,84
57 03.02.0364.001	MURATURA IN MATTONI FORATI IN LATERIZIO A 6 FORI. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. chiusura porta locale 3 chiusura finestra locale 3		1,15 1,20		2,250 0,750	2,59 0,90		
	A RIPORTARE					3,49		11'931,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,49		11'931,70
	SOMMANO mq					3,49	27,40	95,63
58 06.01.0280.002	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguit ... verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello di calce.							
	chiusura porta locale 3 *(lung.=1,15+,1+,1)*(H/peso=2,25+,1)	2,00	1,35		2,350	6,35		
	chiusura finestra locale 3 *(lung.=1,2+.1+,1)*(H/peso=,75+,1)	2,00	1,40		0,850	2,38		
	SOMMANO mq					8,73	20,70	180,71
59 05.01.0090.001	SOLAIO IN TAVELLONATO SU MURETTI DI MATTONI. Solaio in tavellonato su muretti di mattoni ad una testa dell'altezza media di cm 50 posti ad interasse di cm 90, poggianti in basso su ... enza dei muricci;. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la fondazione dei muretti.							
	Intervento ampliamento	0,50	2,10	1,050		1,10		
	SOMMANO mq					1,10	85,00	93,50
60 03.01.0010.001	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.							
	Intervento di ampliamento	0,50	2,10	1,050		1,10		
	SOMMANO mq					1,10	16,00	17,60
61 11.01.0042.001	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere,scossaline, contenimenti getto, ... menti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
	intervento di ampliamento							
	angolare a sostegno del pannello sandwich 50*50*5 *(lung.=2,62+1,05+,5)		4,17		3,770	15,72		
	locale 1		3,31		8,100	26,81		
	IPE100 a sostegno fondello parte oltre altezza controsoffitto esistente				5,000	5,00		
	piaste per ancoraggio ai pilastri 46 e 46							
	SOMMANO kg					47,53	2,17	103,14
62 11.02.0050	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.							
					47,530	47,53		
	SOMMANO kg					47,53	0,18	8,56
63 11.02.0090	MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO. Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron.							
					47,530	47,53		
	SOMMANO kg					47,53	0,18	8,56
64 11.02.0100	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretanico da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli							
	A RIPORTARE							12'439,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'439,40
	opportuni ritocch ... di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron				47,530	47,53		
	SOMMANO kg					47,53	0,18	8,56
65 11.03.0020.003	PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, f ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60. intervento di ampliamento (par.ug =1/2) chiusura laterali	0,50	2,62	1,320		1,73 1,00		
	SOMMANO mq					2,73	47,90	130,77
66 11.03.0040	COMPENSO AI PANNELLI TIPO SANDWICH. Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia. intervento di ampliamento (par.ug.=2*1/2) (par.ug.=2*1)	1,00 2,00	2,62	1,320		3,46 2,00		
	SOMMANO mq					5,46	4,43	24,19
67 07.04.0030.001	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale co ... io e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 100 o 120. Ampliamento					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	28,10	140,50
68 07.03.0050	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres ... alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ampliamento					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	30,60	153,00
69 08.01.0090.002	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. Ampliamento		2,62		0,850	2,23		
	SOMMANO mq					2,23	73,00	162,79
70 08.01.0100	COMPENSO ALLE SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO PER PREVERNICIATURA. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. intervento di ampliamento faccia a vista		2,62		0,850	2,23		
	SOMMANO mq					2,23	0,63	1,40
	A RIPORTARE							13'060,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'060,61
71 NP.ED.03	Pavimento in PVC. La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo presso-calandrato (ISO 10581/EN 649), con ... arte. E' esclusa la formazione di sguscia da compensarsi a parte. locali 1-2-3-4					54,00		
	SOMMANO mq					54,00	63,00	3'402,00
72 NP.ED.04	Formazione di sguscia su pavimenti in PVC consistente in posa in opera di sguscio rigido in PVC delle dimensioni mm.30x30; taglio e posa in opera di striscia di pavimento in PVC de ... ,10. E' compresa la saldatura con il pavimento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. locali 1-2-3-4					47,20		
	SOMMANO ml					47,20	16,00	755,20
73 NP.ED.05	Lavori di sostituzione dei quadrotti del controsoffitto esistente (mm.600x600) consistente in: Rimozione dei quadrotti esistenti compreso trasporto e scarico a rifiuto in discarica ... , densità Kgxmc 30, spessore cm 3. E' compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. locale 1					17,75		
	SOMMANO mq					17,75	20,60	365,65
74 09.03.0011.001	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante Ampliamento		2,50		2,200	5,50		
	SOMMANO mq					5,50	268,00	1'474,00
75 09.05.0062.013	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con sil ... 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Ampliamento Ampliamento	3,00 3,00	0,70 0,70		0,750 1,300	1,58 2,73		
	SOMMANO mq					4,31	116,00	499,96
76 13.02.0010.001	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Locali 1-2-3-4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	328,00	1'312,00
77 13.02.0010.002	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. Locali 1-2-3-4				80,000	80,00		
	A RIPORTARE					80,00		20'869,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		20'869,42
	SOMMANO kg					80,00	1,61	128,80
78 NP.EL.01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... ccessorio per la posa in opera e mensole, escluso scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 60x20		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	12,00	420,00
79 NP.EL 02	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... cessorio per la posa in opera e mensole, escluso scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 30x15		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	9,50	237,50
80 15.05.0070.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, compre ... mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,60	67,20
81 15.01.0013.001	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione Comando nuove plafoniere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,20	54,40
82 15.04.0051.028	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCEN ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,50	122,50
83 15.04.0051.029	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G7OM1 SOTTO GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO SPECIALE (NORME CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) NON PROPAGANTE L'INCEN ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mmq		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,90	72,50
84 15.08.0021.001	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. Plafoniera di							
	A RIPORTARE							21'972,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'972,32
	qualsiasi forma, ovale o circolare, con c ... ezza max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	86,00	602,00
85 15.08.0191.001	PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza) 1h.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,00	324,00
86 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,90	98,10
87 S1.01.0090.001	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 ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					2,00		
	SOMMANO cad/giorno					2,00	66,60	133,20
88 S1.01.0090.002	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 ... e. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.					28,00		
	SOMMANO cad/gior no					28,00	7,30	204,40
89 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di s ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,37	18,50
90 S4.01.0020.001	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.					30,00		
	SOMMANO giorno					30,00	0,12	3,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23'356,12
	A RIPORTARE							23'356,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'356,12
	TOTALE euro							23'356,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	PARETI 5° PIANO	828,94	3,549
002	STANZA CARTELLE	5'235,85	22,417
003	BAYPASS PIANO -2	17'291,33	74,033
	Totale SUPER CATEGORIE euro	23'356,12	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	LAVORI EDILI	16'125,16	69,040
002	SICUREZZA	694,10	2,972
003	IMPIANTI ELETTRICI	3'870,00	16,570
004	INFISSI	2'666,86	11,418
	Totale CATEGORIE euro	23'356,12	100,000

Data, 17/02/2022

Il Tecnico
Ing. Gianni Fabrizi

	A RIPORTARE		

AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di n°2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale - realizzazione deposito cartelle al piano -2 DEU - realizzazione di bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare.

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 x SG**

$Psg = T_{1\%} \times [\, 1 + (T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%})$ **SG = PSG x SG**

TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

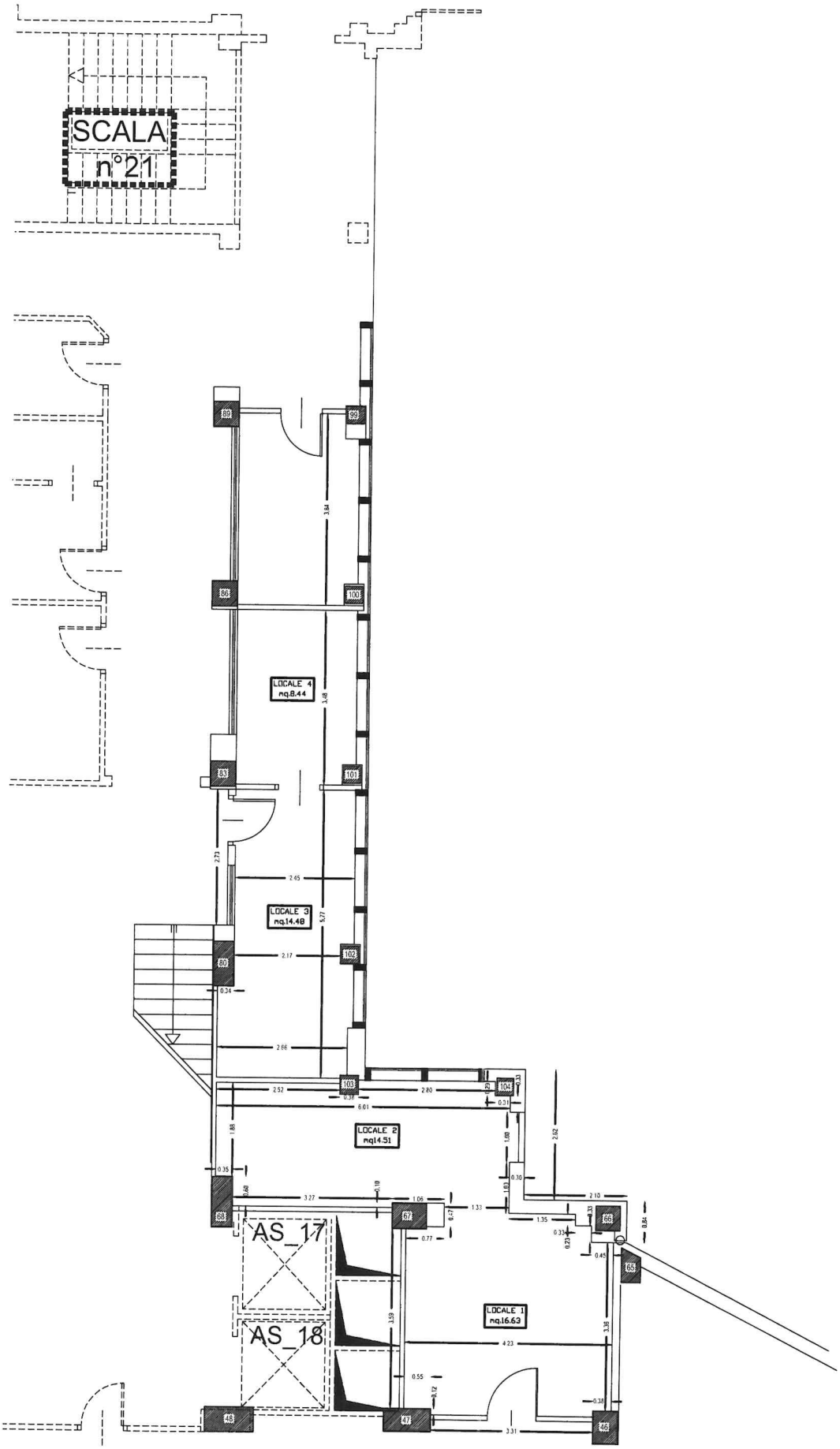
T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,400	1	0,02	0,05	0,00	1,07	0,42800

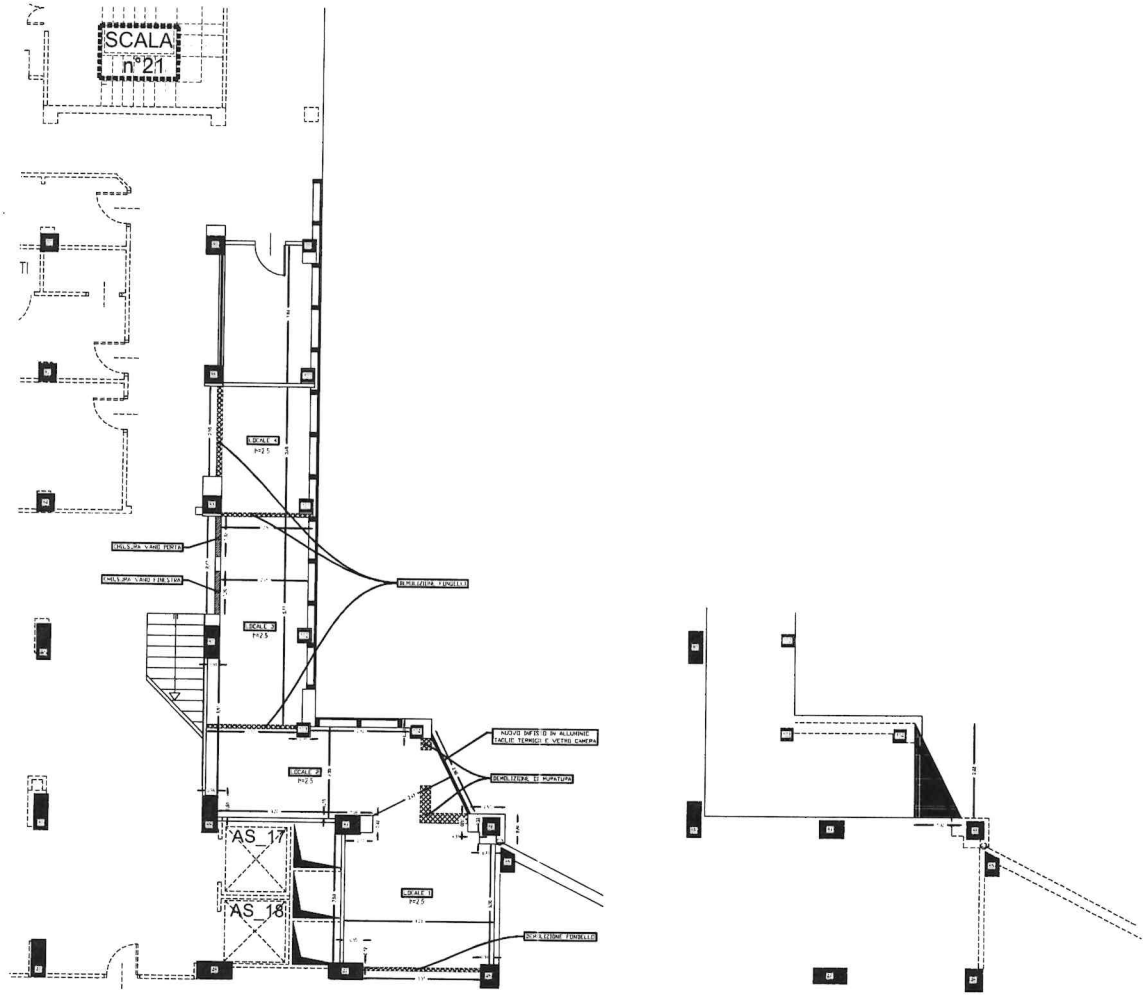
IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 22 662,02	1,265	0,15	€ 2 687,20

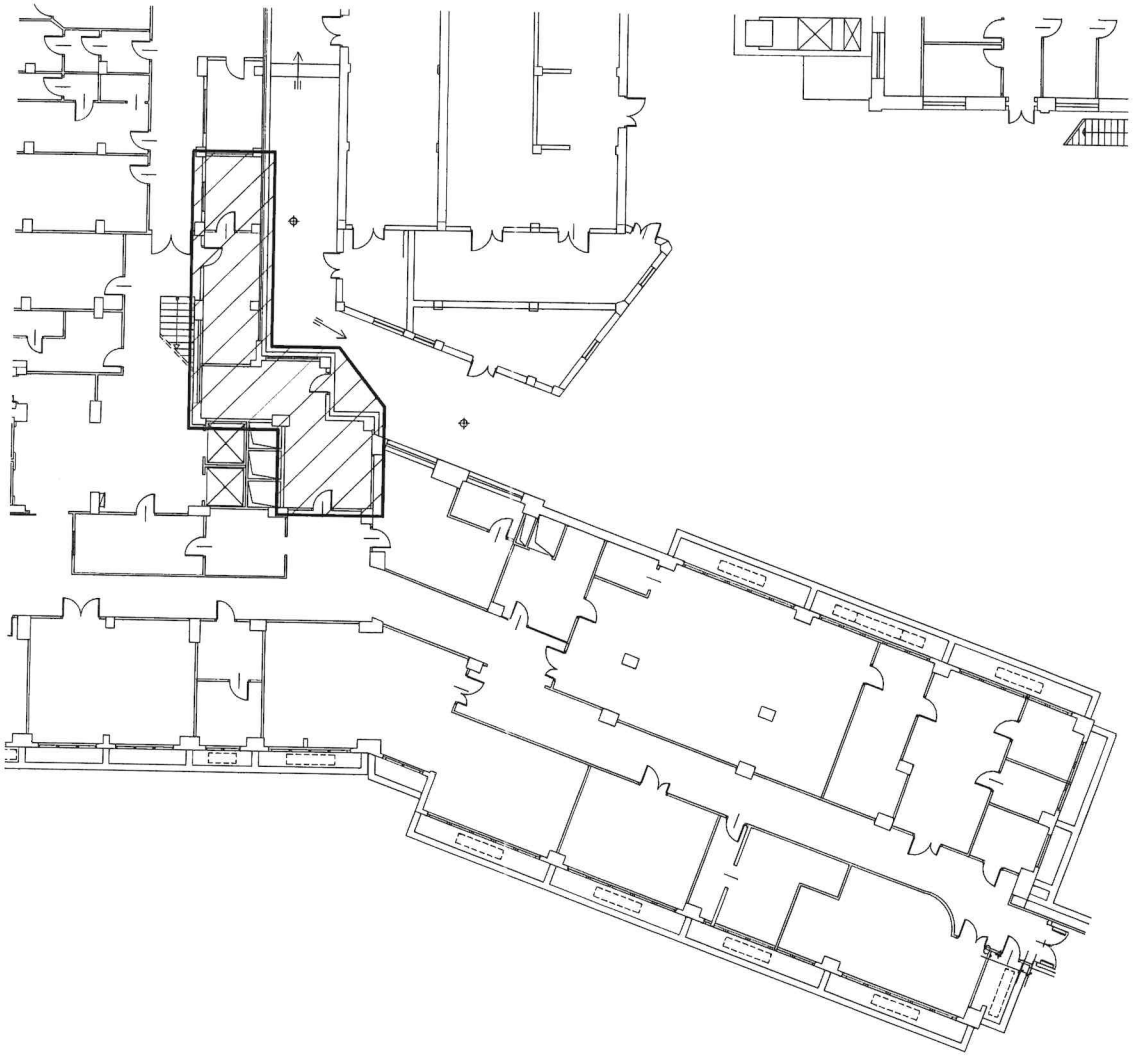
PSG	SG	O
0,42800	€ 2 687,20	**€ 1 150,12**

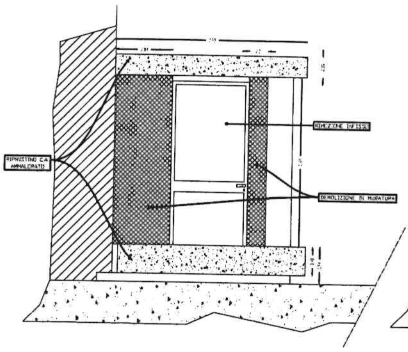
Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a **€ 1 150,12**

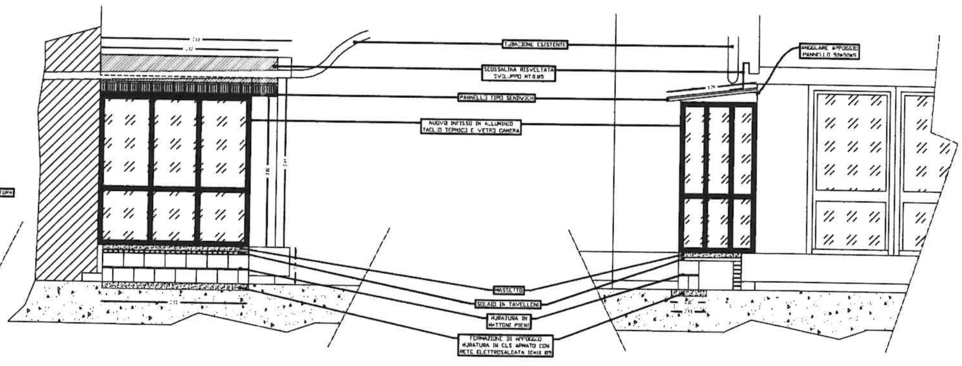
Il Tecnico
Ing. Gianni Fabrizi


SCALA
n°21
LOCALE 4
mq.8.44
LOCALE 3
mq.14.48
LOCALE 2
mq14.51
LOCALE 1
mq.16.63
AS_17
AS_18
99
100
101
102
103
104
65
66
67
68
46
47
48


SCALA
n°21
AS_17
AS_18




RIPRISTINO C.A. AMMALORATO
RIMOZIONE INFISSO
DEMOLIZIONE DI MURATURA


TUBAZIONE ESISTENTE
SCOSSALINA RISVOLTATA SVILUPPO MT.0.85
PANNELLI TIPO SANDWICH
NUOVO INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA
ANGOLARE APPOGGIO PANNELLO 50x50x5
MASSETTO
SOLAIO IN TAVELLONI
MURATURA IN MATTONI PIENI
FORMAZIONE DI APPOGGIO MURATURA IN CLS ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA 10x10 Ø5

All. n. 2

Firmato digitalmente da DILUVIO ALBERTO C: IT

Riepilogo offerta economica

Stazione Appaltante: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Oggetto procedura: Affidamento diretto dei lavori di "realizzazione di n. 2 pareti in cartongesso all'interno del reparto COVID ubicato al piano 5° corpo centrale, di un deposito cartelle al piano -2 DEU e di un bypass al piano -2 nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo Reparto di Medicina Nucleare" presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni.

Protocollo: 11812

Ragione sociale del Concorrente: IMPRESA EDILE

Partita IVA: 01511560557

Codice fiscale: DLVLRT61E08G189P

Data creazione offerta: 02/03/2022 08:36

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
11812	Lavori vari presso nuovo reparto di Medicina Nucleare	13490.97			10.00%
11812	Lavori vari presso nuovo reparto di Medicina Nucleare	13490.97		1.00	10.00%

Ribasso Congruo
02/03/22