



**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO
n. 0000877 del 22/10/2020**

OGGETTO:

AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SALA D'ATTESA A SERVIZIO DELLA S.C. DI ONCOLOGIA TRASLAZIONALE. CIG: 84485224E8 - CUP: I41B20000270002

VISTA

Proposta n. 0000425 del 01/10/2020 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):d9a1722fab1f02561da8284d0ac3b9ec08acee2e01f055976b1da8c2af8df2a4

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianni Giovannini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnetta

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Stefano Carlini

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 COMMISSARIO STRAORDINARIO
Pasquale Chiarelli

Premesso:

- Che con Decreto Legge n. 83 del 30/07/2020 lo stato di emergenza sanitaria per l'epidemia Covid-19 è stato prorogato fino al 15/10/2020, ulteriormente prorogato al 31.01.2021 dal D.L. n. 125 del 07/10/2020, e che - come evidenziato nella Relazione del Direttore Sanitario del 10/09/2020, conservata agli atti - la situazione attuale mostra un progressivo aumento dei contagi, sia a livello nazionale che regionale che rende assolutamente necessario assumere con estrema urgenza iniziative di carattere straordinario al fine di gestire e contenere l'evolversi della situazione epidemiologica, tra le quali assumono carattere di priorità interventi strutturali che interessino i percorsi di accesso e di attesa ove stazionano persone fragili dal punto di vista sanitario e, quindi, maggiormente esposte al rischio di contagio;
- che tra le aree interessate vi è, in particolare, la sala di attesa della S.C. Oncologia Traslazionale sita al piano terra presso la quale è ripresa a regime l'attività clinica, ambulatoriale, di day hospital e di ricovero, con conseguente affollamento della sala di attesa della citata struttura, non consentendo il rispetto delle distanze così come definite dalle linee guida stabilite dall'O.M.S.;
- che l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, pertanto, ha provveduto all'esecuzione con estrema urgenza dei lavori di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala d'attesa a servizio della S.C. Oncologia Traslazionale, al fine di poter rispettare le misure atte al contenimento della diffusione del virus Covid-19, la cui autorizzazione del Direttore Sanitario, come previsto dalla Delibera del C.S. n. 154/2020, è insita nella suddetta relazione;

Dato atto:

- che allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha predisposto il relativo preventivo di spesa per l'importo complessivo di **€. 49.764,52** 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**):

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

A. LAVORI

Importo a base di gara , al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. 47.180,10
ONERI della sicurezza	€. 2.573,46
COSTI della manodopera	€. 20.648,79
B. COSTI della sicurezza	€. 2.584,42

TOTALE INTERVENTO	€. 49.764,52
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA al 10%	€. 4.976,45
Imprevisti al 5%	€. 2.488,23
Incentivi (art. 113 D.lgs 50/16)	€. 995,29

C. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 8.459,97
<u>TOTALE INTERVENTO (A+B+C)</u>	<u>€. 58.224,49</u>

Visto

- che in ragione della limitata valenza tecnico-economica dei lavori in questione, per gli elaborati sopra elencati la relativa verifica e validazione non si reputa necessaria, ex art. 13.3 del suddetto Regolamento Aziendale

Ritenuto:

- di procedere - in ragione dell'estrema urgenza sottesa alla Relazione del Direttore Sanitario riportata in premessa, nonché della natura e del limitato valore dei lavori da eseguire - all'affidamento degli stessi mediante la procedura prevista dall'art. 36 comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, come derogato dall'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, conv. nella Legge n. 120/2020, dal Regolamento Aziendale per la "*Disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria*" approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017 e dalla Deliberazione del C.S. n. 154/2020, attraverso negoziazione del miglior ribasso sull'importo dei lavori sulla somma ribassabile;

Considerato:

- che la predetta situazione emergenziale ha imposto che i lavori fossero consegnati con estrema urgenza già in data 19/09/2020, per i quali è stata individuata la Ditta **The New Picture Sas** con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro n. 9 - partita iva 00514610559 - in quanto Società di comprovata esperienza e professionalità, già operante presso l'Azienda con piena soddisfazione della stessa, resasi immediatamente disponibile ad eseguire i lavori di che trattasi, per l'importo complessivo di **€. 23.598,48**, al netto del ribasso offerto dell'1,50%, previa apposita negoziazione, oltre oneri della sicurezza pari ad €. 2.573,46, costi della sicurezza pari ad €. 2.584,42 e della manodopera pari ad €. 20.648,79 e, così per un importo totale di **€. 49.405,15**, oltre somme a disposizione, tra cui IVA come per legge, ritenuta idonea e congrua, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**All. n. 2**);

Posto:

- 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 la Ditta The New Picture Sas risulta già verificata con esito positivo sino al 15.01.2021;

Dato atto, altresì:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 58.224,49** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200009479 posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-9015 (CIG: 84485224E8 – CUP: I41B20000270002);
- che la suddetta spesa è finanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e Narni (CARIT), prelevando tale somma dallo stanziamento di euro 800.000,00 deliberato il 22/04/2016 e non ancora utilizzato, come da comunicazione della stessa prot. pec n. 53709 del 17/09/2020;
- 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;

Precisato:

- che, seppure i lavori connessi con l'emergenza Covid-19 non siano ancora conclusi e la Delibera aziendale n. 154/2020 preveda la rendicontazione semestrale, si ritiene intanto

opportuno rendicontare anche i lavori di che trattasi conclusi in data 01.10.2020, come da Stato Finale degli stessi redatto in data 05/10/2020 dal Direttore dei Lavori;

Visti:

- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, come derogato dall'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, conv. nella Legge n. 120/2020;
- l'art. 32, commi 2 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- 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;
- le Linee Guida ANAC n. 4/2016 e smi in materia di affidamenti “sotto-soglia”;
- le Ordinanze del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 630 del 03.02.2020 e n. 638 del 22.02.2020;
- la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 154/2020.

In virtù di quanto sopra esposto,

SI PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **Di prendere atto** che la spesa occorrente per la realizzazione dei lavori per la *“Ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala d'attesa a servizio della S.C. Oncologia Medica Traslazionale, per consentire il migliore distanziamento tra i pazienti ed i relativi accompagnatori, al fine di fronteggiare le criticità dovute all'emergenza epidemiologica legata al Covid-19”* è pari ad €. **49.764,52** compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre IVA come per legge e ulteriori somme a disposizione, come da quadro economico ed elaborati indicati in premessa che, allegati al presente atto, costituiscono parti integranti e sostanziali (**All. 1**);
- 2) **di dare atto** che, per i motivi di estrema urgenza riportati nella relazione del Direttore Sanitario citata in narrativa, si è proceduto ad affidare i lavori di che trattasi alla **Ditta The New Picture Sas**, con sede legale in Terni, Via Maestri del Lavoro n. 9 - partita iva 00514610559 – ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, come derogato dall'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, conv. nella Legge n. 120/2020, del Regolamento del Regolamento Aziendale per la *“Disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria”* approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017 e della Deliberazione del C.S. n. 154/2020 - per l'importo complessivo di €. **23.598,48**, al netto del ribasso offerto dell'1,50%, previa apposita negoziazione, oltre oneri della sicurezza pari ad €. 2.573,46, costi della sicurezza pari ad €. 2.584,42 e della manodopera pari ad €. 20.648,79 e, così per un importo totale di €. **49.405,15**, oltre somme a disposizione, tra cui IVA come per legge, ritenuta idonea e congrua, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**All. n. 2**);
- 3) **di dare atto** che, seppure i lavori connessi con l'emergenza Covid-19 non siano ancora conclusi e la Delibera aziendale n. 154/2020 preveda la rendicontazione semestrale, si ritiene intanto opportuno rendicontare anche i lavori di che trattasi conclusi in data 01.10.2020, come da Stato Finale degli stessi, come da Stato Finale degli stessi redatto in data 05/10/2020 dal Direttore dei Lavori;
- 4) **di dare atto** 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 la Ditta The New Picture Sas risulta già verificata con esito positivo sino al 15.01.2021;

- 5) **di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad €. **58.224,49** (come da quadro economico), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200009479 posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-9015 CDR AZ20-Q010 (CIG: 84485224E8 – CUP: I41B20000270002);
- 6) **di dare atto** che la suddetta spesa è finanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e Narni (CARIT), prelevando tale somma dallo stanziamento di euro 800.000,00 deliberato il 22/04/2016 e non ancora utilizzato, come da comunicazione della stessa prot. pec n. 53709 del 17/09/2020;
- 7) **di confermare** RUP e Direttore dei lavori ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016 il Geom. Fabrizio Fazi, in servizio presso la S.C. Tecnico-Patrimoniale, nominato, rispettivamente, con note prot. n. 53710 e 53713 del 17/09/2020.

L'Istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Fabrizio Fazi

IL DIRIGENTE F.F.
S.C. TECNICO-PATRIMONIALI
Dr. Gianni Giovannini



S.C. TECNICO PATRIMONIALE
Responsabile f.f.: Dr. Gianni Giovannini
Tel. 0744/205.623
e-mail: g.giovannini@aosp Terni.it
PEC: aosp Terni@postacert.umbria.it

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art.1. Oggetto dell'affidamento.

Lavori di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala di attesa a servizio della S.C di Oncologia Traslazionale.

Art.2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo dei lavori €. 49.764,52 di cui € 2.573,46 per oneri della sicurezza, € 2.584,42 per costi della sicurezza, € 20.648,79 costi della manodopera oltre IVA 10% € 4.976,45, imprevisti € 2.488,23 ed incentivi art. 113 D.lgs 50/2016 € 995,29 per un totale complessivo di €. 58.224,49.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OG1	Edifici civili e industriali	Classifica I	70	€ 40.822,97	SI	PREVALENTE	NO SI
OS30	Impianti elettrici	Classifica I	30	€ 8.941,55	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 15 (quindici) a decorrere dalla data della consegna dei lavori definita nel presente foglio patti e condizioni. Ai sensi del D.M. 145/2000, per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dall'impresa, la penale per ogni giorno di ritardo, è pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Art.8. Pagamenti.

Il pagamento sarà effettuato in un'unica soluzione, dopo aver verificato la regolarità contributiva dell'Impresa esecutrice (DURC).

Art.9. Elenco prezzi unitari.

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

Art. 10. Piani di sicurezza

Ai sensi dell'art. 131 del D.lgs n. 163/2006, entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Azienda Ospedaliera:

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

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

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

Art. 11 DUVRI (SI)

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

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

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

12.1 - Assicurazioni

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

12.2 – Cauzione definitiva

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

Art.13. Tracciabilità dei flussi finanziari.

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

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

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

Art.14. Clausola risolutiva.

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

IL R.U.P.

L'IMPRESA

Geom. Fabrizio Fazi



AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala di attesa a servizio della S.C di Oncologia Traslazionale.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 22/09/2020

IL TECNICO
Geom. Fabrizio Fazi



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 02.03.0080.0 01	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 uno spessore compreso tra cm 6-11. Demolizione tramezzi Demolizione tramezzi Demolizione tramezzi	3,00	4,60 1,70 10,00		3,950 3,950 3,950	54,51 6,72 39,50		
	SOMMANO mq					100,73	10,40	1'047,59
2 / 2 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 tra ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Demolizione tramezzi Vedi voce n° 1 [mq 100.73]					100,73		
	SOMMANO mq					100,73	12,80	1'289,34
3 / 3 02.04.0030	RIMOZIONE DI BATTISCOPA IN PLASTICA O LEGNO 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. Rimocione di battiscopa		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	1,28	89,60
4 / 4 02.04.0120	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'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione infissi	5,00		1,100	2,200	12,10		
	SOMMANO mq					12,10	21,10	255,31
5 / 5 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 ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. Studio medico studio medico tribunale malato tribunale malato centralino centralino corridoio corridoio riv.		3,40 1,40 1,40 3,30 4,00 1,40 10,50 10,50	4,600 0,400 0,400 4,600 4,600 0,400 0,600 1,600		15,64 0,56 0,56 15,18 18,40 1,12 6,30 16,80		
	SOMMANO mq					74,56	4,61	343,72
6 / 6 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 ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Demolizione pavimento in gres Demolizionerivestimento in gres					8,00 48,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		3'025,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,00		3'025,56
	SOMMANO mq					56,00	12,40	694,40
7 / 7 02.04.0080	RIMOZIONE DI CARTA DA PARATI. Rimozione di carta da parati dalle pareti. Sono compresi: la bagnatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco; il carico, il trasporto ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. studio medico *(lung.=3,4+3,4+4,6+4,6)		16,00		3,950	63,20		
	SOMMANO mq					63,20	6,30	398,16
8 / 8 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qua ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Massetto sottopavimento					66,00		
	SOMMANO mq					66,00	12,00	792,00
9 / 9 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 qua ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Massetto sottopavimento	66,00			2,000	132,00		
	SOMMANO mq					132,00	0,84	110,88
10 / 10 NP.ED.43	Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, e E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Traccia fino a 20 cm di larghezza Tracce per impianto elettrico		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	25,00	1'250,00
11 / 11 02.04.0090	RIMOZIONE DI TUBI IN FERRO PER CONDOTTE. Rimozione di tubi in ferro, fino al diametro di 2 pollici, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Rimozione vecchi impianti idraulici		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,57	77,10
12 / 12 02.04.0130	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E RISCALDAMENTO. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mat ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione apparecchi sanitari					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,50	102,00
13 / 13 03.01.0050.0 03	MASSETTO A PRESA RAPIDA. Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consu ... preso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Massetto da cm 4,1 con telo di polietilene. nuovo massetto					70,00		
	A RIPORTARE					70,00		6'450,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,00		6'450,10
	SOMMANO mq					70,00	20,50	1'435,00
14 / 14 03.01.0050.0 04	MASSETTO A PRESA RAPIDA. Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consu ... r mq, compreso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più oltre i cm 4,1. nuovo massetto	70,00			5,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	4,23	1'480,50
15 / 15 NP.ED.01	Massetto autolivellante compreso di primer a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 5 mm. Il massetto andrà frazionato in corrispondenza di ... to il massetto da realizzare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Massetto autolivellante					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	14,00	980,00
16 / 16 NP.ED.50	Levigatura e pulitura di sottofondo con l'ausilio di mezzi meccanici per la rimozione della vecchia colla. E' compreso ogni onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Levigatura					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	11,50	805,00
17 / 17 06.01.0010	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ripresa intonaci Ripresa intonaci Ripresa intonaci Ripresa intonaci Ripresa intonaci	5,00		3,000 1,500 2,000 1,000 0,500	3,950 4,600 3,950 3,950 10,500	11,85 6,90 39,50 3,95 5,25		
	SOMMANO mq					67,45	45,20	3'048,74
18 / 18 NP.ED.02	Rasatura in malta premiscelata di superfici interne, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, ... ano di appoggio delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Rasatura					185,00		
	SOMMANO mq					185,00	18,00	3'330,00
19 / 19 NP.ED.05	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 m ... zione di cera metallizzata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pavimento in pvc					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	45,00	3'150,00
20 / 20 NP.ED.20	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PVC CON SGUSCIA. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in vinile con sguscia. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							20'679,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'679,34
21 / 21 NP.ED.07	Battiscopa		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	10,30	721,00
	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI. Compenso per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi (pavimento in PVC, rivestimento in PVC, infissi in ferro e vetro). Sono ... tiere e trasporto in idonea discarica con smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smaltimento				4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	0,80	3'200,00
22 / 22 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo. Pareti Soffitti		55,00		3,950	217,25 150,00		
	SOMMANO mq					367,25	1,96	719,81
23 / 23 12.01.0040.0 01	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 in ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Vedi voce n° 22 [mq 367.25]					367,25		
	SOMMANO mq					367,25	8,20	3'011,45
24 / 24 12.01.0040.0 03	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 in ... ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo. Vedi voce n° 22 [mq 367.25]					367,25		
	SOMMANO mq					367,25	3,80	1'395,55
25 / 25 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Pittura infissi Pittura infissi	4,00		1,100 0,500	1,850 1,850	8,14 0,93		
	SOMMANO mq					9,07	18,90	171,42
26 / 26 12.03.0050.0 02	VERNICIATURA DI ELEMENTI DI RADIATORE. Verniciatura di elementi di radiatore, previa pulitura con spazzola di acciaio, eseguita con una mano di antiruggine, una di cementite ed u ... o. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Ad elemento di radiatore. A spruzzo, su radiatori di ghisa nuovi. Radiatori					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	4,87	204,54
27 / 27 NP.ED.46	VERNICIATURA CASSETTONI IN LEGNO. Verniciatura su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari adue mani a coprire con smalto sintetico opaco. Sono compresi lo smalto ... tura, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassonetti Cassonetti	4,00		1,500 1,000	1,000 1,000	6,00 1,00		
	A RIPORTARE					7,00		30'103,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		30'103,11
	SOMMANO mq					7,00	18,00	126,00
28 / 28 13.21.0060.0 02	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A. Collegamento split					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
29 / 29 15.06.0010.0 08	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	42,00	168,00
30 / 30 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione Punto luce					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	22,20	222,00
31 / 31 15.01.0015.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i copriforni e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando Punto di comando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,90	19,80
32 / 32 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allaccio ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A Punto allaccio presa monofase					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	26,20	733,60
33 / 33 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	9,30	167,40
34 / 34	Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da							
	A RIPORTARE							31'739,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'739,91
15.02.0041.0 03	collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita ... ione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. punto presa unel					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,60	126,00
35 / 35 15.03.0110.0 01	Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fornita e posta in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su sc ... ura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre. presa tv					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,00	82,00
36 / 36 15.03.0030	Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per distanze non superiori a 60m misurate in pianta in linea d ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. presa dati					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,00	192,00
37 / 37 15.08.0031.0 03	Plafoniera dotata di modulo singolo a LED con corpo in policarbonato autoestinguente V2, schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP65, fissata ad altezz ... per dare l'opera finita. Lunghezza fino a 1700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 3800 e 4300 lm 3800 lm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	115,00	805,00
38 / 38 15.08.0193.0 02	Plafoniera di emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in policarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia min ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 300 lm - versione SE emergenza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,00	354,00
39 / 39 15.04.0051.0 26	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mm2		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	5,60	308,00
40 / 40 15.04.0051.0 28	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	3,50	192,50
41 / 41	Fornitura e posa in opera di base canale, e coperchio per passaggio							
	A RIPORTARE							33'799,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'799,41
NP.EL.02	cavi divisa in scomparti tipo cornice o battiscopa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	22,00	1'210,00
42 / 42 NP.EL.03	Fornitura e posa in opera di angoli interni ed esterni per canalina passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	10,15	152,25
43 / 43 NP.EL.04	Fornitura e posa in opera di angolo piano per canalina passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	21,00	315,00
44 / 44 NP.EL.05	Fornitura e posa in opera di terminale per canalina passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3,80	19,00
45 / 45 NP.EL.08	Fornitura e posa in opera di Kit per sospensione plafoniere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	39,00	273,00
46 / 46 NP.EL.09	Rimozione corpi illuminanti a neon. Sono compresi: lo smontaggio dei corpi illuminanti, la cernita in cantiere ed il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Rimozione lampade					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	30,00	240,00
47 / 47 13.30.0083.0 05	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore ... fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Pompa di calore con PF = 5,3 - PR = 6,5 - PA = 1,5 - L = 30. Split					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'435,00	2'435,00
48 / 48 NP.ID.01	Smontaggio di radiatore in ghisa e calo a terra. Sono compresi: la sostituzione della coppia di valvole/detentori a ferro ed il rimontaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smontaggio e rimontaggio radiatori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
49 / 49 NP.ED.03	Compenso alla manodopera per l'allontanamento dal cantiere del materiale da demolizione.							
	A R I P O R T A R E							38'723,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'723,66
	Assistenza muraria					88,00		
	SOMMANO ora					88,00	45,10	3'968,80
50 / 50 NP.EL.01	Prestazione di manodopera per la bonifica delle parti dell'impianto elettrico esistente, consistenti in quadri elettrici, apparecchiature elettriche varie, plafoniere, interruttori ... 'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Bonifica e messa in sicurezza impianto esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
51 / 51 NP.INF.04	Tende veneziane tipo "Griesser Aluflex 80 Box" o equivalente, con fissaggio diretto di ogni singola lamella ai nastri regolabiliNP03. Nastri di sollevamento con p ... avoletta finale verniciati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tende alla veneziana Tende alla veneziana	4,00		1,400 0,800	2,600 2,600	14,56 2,08		
	SOMMANO mq					16,64	226,00	3'760,64
52 / 52 S1.01.0090.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					1,00		
	SOMMANO cad/giorno					1,00	66,60	66,60
53 / 53 S1.01.0090.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... e. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.					12,00		
	SOMMANO cad/giorno					12,00	7,30	87,60
54 / 54 S2.03.0060.0 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					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	4,60	368,00
55 / 55 S2.03.0100.0 01	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le ... to all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Fino a 1500 mq					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	0,24	24,00
56 / 56 07.04.0010.0 01	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 ...							
	A RIPORTARE							47'999,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'999,30
57 / 57 07.04.0050.0 05	sore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Parete di protezione del cantiere		13,50		3,950	53,33		
	SOMMANO mq					53,33	22,10	1'178,59
	LAISTRA 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 ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.		13,50		3,950	53,33		
	SOMMANO mq					53,33	11,00	586,63
	Parziale LAVORI A MISURA euro							49'764,52
	T O T A L E euro							49'764,52
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
001	Lavori edili	38'238,55
002	Impianti elettrici	8'941,55
003	Sicurezza	2'584,42
	Totale CATEGORIE euro	49'764,52
	Data, 22/09/2020 Il Tecnico Geom. Fabrizio Fazi 	
		A RIPORTARE



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

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala di attesa a servizio della S.C di Oncologia Traslazionale.

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**

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

$$SG = PSG \times SG$$

TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,400	1	0,10	0,05	0,00	1,15	0,46000

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 47 180,10	1,265	0,15	€ 5 594,48

PSG	SG	O
0,46000	€ 5 594,48	€ 2 573,46

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a **€ 2 573,46**

Il Tecnico
Geom. Fabrizio Fazi





AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala di attesa a servizio della S.C di Oncologia Traslazionale.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 22/09/2020

IL TECNICO
Geom. Fabrizio Fazi



Nura.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qua ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO mq	66,00	12,00	792,00	475,20	60,000
2 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 qua ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. SOMMANO mq	132,00	0,84	110,88	67,32	60,714
3 02.03.0080.0 01	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 uno spessore compreso tra cm 6-11. SOMMANO mq	100,73	10,40	1'047,59	644,67	61,538
4 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 tra ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. SOMMANO mq	100,73	12,80	1'289,34	775,62	60,156
5 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 ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. SOMMANO mq	74,56	4,61	343,72	199,82	58,134
6 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 ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO mq	56,00	12,40	694,40	403,20	58,065
7 02.04.0030	RIMOZIONE DI BATTISCOPA IN PLASTICA O LEGNO 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. SOMMANO m	70,00	1,28	89,60	48,30	53,906
8 02.04.0080	RIMOZIONE DI CARTA DA PARATI. Rimozione di carta da parati dalle pareti. Sono compresi: la bagnatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco; il carico, il trasporto ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	63,20	6,30	398,16	210,46	52,857
9 02.04.0090	RIMOZIONE DI TUBI IN FERRO PER CONDOTTE. Rimozione di tubi in ferro, fino al diametro di 2 pollici, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. SOMMANO m	30,00	2,57	77,10	40,80	52,918
10 02.04.0120	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'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	12,10	21,10	255,31	142,78	55,924
11 02.04.0130	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E RISCALDAMENTO. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mat ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	4,00	25,50	102,00	54,00	52,941
12	MASSETTO A PRESA RAPIDA. Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella					
	A R I P O R T A R E			5'200,10	3'062,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'200,10	3'062,17	
03.01.0050.0 03	misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consu ... preso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Massetto da cm 4,1 con telo di polietilene. SOMMANO mq	70,00	20,50	1'435,00	651,00	45,366
13 03.01.0050.0 04	MASSETTO A PRESA RAPIDA. Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consu ... r mq, compreso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più oltre i cm 4,1. SOMMANO mq	350,00	4,23	1'480,50	168,00	11,348
14 06.01.0010	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	67,45	45,20	3'048,74	1'969,55	64,602
15 12.01.0040.0 01	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 in ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO mq	367,25	8,20	3'011,45	1'766,49	58,659
16 12.01.0040.0 03	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 in ... ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo. SOMMANO mq	367,25	3,80	1'395,55	815,29	58,421
17 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... lre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SOMMANO mq	9,07	18,90	171,42	83,44	48,677
18 12.03.0050.0 02	VERNICIATURA DI ELEMENTI DI RADIATORE. Verniciatura di elementi di radiatore, previa pulitura con spazzola di acciaio, eseguita con una mano di antiruggine, una di cementite ed u ... o. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Ad elemento di radiatore. A spruzzo, su radiatori di ghisa nuovi. SOMMANO cad	42,00	4,87	204,54	107,10	52,361
19 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo. SOMMANO mq	367,25	1,96	719,81	374,60	52,041
20 13.21.0060.0 02	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura ... sclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A. SOMMANO cad	2,00	100,00	200,00	16,80	8,400
21 13.30.0083.0 05	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore ... fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Pompa di calore con PF = 5,3 - PR = 6,5 - PA = 1,5 - L = 30. SOMMANO cad	1,00	2'435,00	2'435,00	133,00	5,462
22 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione SOMMANO cad	10,00	22,20	222,00	28,60	12,883
23 15.01.0015.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando SOMMANO cad	2,00	9,90	19,80	3,44	17,374
	A R I P O R T A R E			19'543,91	9'179,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'543,91	9'179,48	
24 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allac ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A					
	SOMMANO cad	28,00	26,20	733,60	62,16	8,473
25 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.					
	SOMMANO cad	18,00	9,30	167,40	33,30	19,892
26 15.02.0041.0 03	Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita ... ione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.					
	SOMMANO cad	10,00	12,60	126,00	18,50	14,683
27 15.03.0030	Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per distanze non superiori a 60m misurate in pianta in linea d ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.					
	SOMMANO cad	6,00	32,00	192,00	78,00	40,625
28 15.03.0110.0 01	Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fornita e posta in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su sc ... ura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre.					
	SOMMANO cad	2,00	41,00	82,00	21,80	26,585
29 15.04.0051.0 26	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mm2					
	SOMMANO m	55,00	5,60	308,00	70,40	22,857
30 15.04.0051.0 28	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2					
	SOMMANO m	55,00	3,50	192,50	56,10	29,143
31 15.06.0010.0 08	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					
	SOMMANO cad	4,00	42,00	168,00	13,76	8,190
32 15.08.0031.0 03	Plafoniera dotata di modulo singolo a LED con corpo in policarbonato autoestinguente V2, schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP65, fissata ad altezza ... per dare l'opera finita. Lunghezza fino a 1700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 3800 e 4300 lm					
	SOMMANO cad	7,00	115,00	805,00	69,58	8,643
33 15.08.0193.0 02	Plafoniera di emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in policarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia min ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 300 lm - versione SE					
	SOMMANO cad	3,00	118,00	354,00	33,30	9,407
34 NP.ED.01	Massetto autolivellante compreso di primer a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 5 mm. Il massetto andrà frazionato in corrispondenza di ... to il massetto da realizzare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro			14,00 -1,27		
	A R I P O R T A R E			22'672,41	9'636,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'672,41	9'636,38	
35 NP.ED.02	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,66		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,07		
	RISORSE: MATERIALI: <i>materiali mq</i>	1,000	4,00	4,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,07		50,500
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	70,00	14,00	980,00	494,90	50,500
	Rasatura in malta premiscelata di superfici interne, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, ... ano di appoggio delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			18,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,64		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			14,23		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Rasante mq</i>	1,000	0,90	0,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,33		74,056
36 NP.ED.03	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	185,00	18,00	3'330,00	2'466,05	74,056
	Compenso alla manodopera per l'allontanamento dal cantiere del materiale da demolizione.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			45,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,10		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			35,65		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Malta cadauno</i>	1,000	7,50	7,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			28,15		62,417
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ora	88,00	45,10	3'968,80	2'477,20	62,417
	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 m ... zione di cera metallizzata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			45,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,09		
	A R I P O R T A R E			30'951,21	15'074,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			30'951,21	15'074,53	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,34		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			35,57		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Pavimento in PVC mq	1,000	17,00	17,00		
	Saldatura a caldo mq	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			19,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			16,57		36,822
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	70,00	45,00	3'150,00	1'159,90	36,822
38 NP.ED.07	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI. Compenso per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi (pavimento in PVC, rivestimento in PVC, infissi in ferro e vetro). Sono ... tiere e trasporto in idonea discarica con smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,80		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,07		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,63		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Analisi chimiche kg	1,000	0,05	0,05		
	Smaltimento kg	1,000	0,20	0,20		
	Contenitori kg	1,000	0,10	0,10		
	TRASPORTI:					
	Trasporto a discarica kg	1,000	0,05	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,23		28,750
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	4'000,00	0,80	3'200,00	920,00	28,750
39 NP.ED.20	ZOCOLINO BATTISCOPA IN PVC CON SGUSCIA. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in vinile con sguscia. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,30		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,94		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,22		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,14		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Battiscopa ml	1,000	4,25	4,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,89		37,767
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	70,00	10,30	721,00	272,30	37,767
40 NP.ED.43	Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento					
	A RIPORTARE			38'022,21	17'426,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			38'022,21	17'426,73	
	termico, e ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Traccia fino a 20 cm di larghezza					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			25,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,27		
	Spese Generali 15% euro			-2,96		
	Prezzo Netto euro			19,77		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Malta ml	1,000	2,50	2,50		
	TRASPORTI:					
	Smaltimento calcinacci kg/m	15,000	0,40	6,00		
	Sommano le risorse euro			8,50		
	Resta manodopera euro			11,27		45,080
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	50,00	25,00	1'250,00	563,50	45,080
41 NP.ED.46	VERNICIATURA CASSETTONI IN LEGNO. Verniciatura su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari adue mani a coprire con smalto sintetico opaco. Sono compresi lo sman ... tura, il montaggio ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			18,00		
	Utili Impresa 10% euro			-1,64		
	Spese Generali 15% euro			-2,13		
	Prezzo Netto euro			14,23		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Vernice mq	1,000	0,75	0,75		
	Sommano le risorse euro			0,75		
	Resta manodopera euro			13,48		74,889
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	7,00	18,00	126,00	94,36	74,889
42 NP.ED.50	Levigatura e pulitura di sottofondo con l'ausilio di mezzi meccanici per la rimozione della vecchia colla. E' compreso ogni onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			11,50		
	Utili Impresa 10% euro			-1,05		
	Spese Generali 15% euro			-1,36		
	Prezzo Netto euro			9,09		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiale di consumo mq	1,000	0,50	0,50		
	Sommano le risorse euro			0,50		
	Resta manodopera euro			8,59		74,696
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	70,00	11,50	805,00	601,30	74,696
	A RIPORTARE			40'203,21	18'685,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			40'203,21	18'685,89	
43 NP.EL.01	Prestazione di manodopera per la bonifica delle parti dell'impianto elettrico esistente, consistenti in quadri elettrici, apparecchiature elettriche varie, plafoniere, interruttori ... 'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cadauno	1,00	1'000,00	1'000,00	690,72	69,072
44 NP.EL.02	Fornitura e posa in opera di base canale, e coperchio per passaggio cavi divisa in scomparti tipo cornice o battiscopa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Base ml coperchio ml Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml	1,000 1,000	5,00 5,50	5,00 5,50	22,00 -2,00 -2,61 17,39 10,50 6,89	31,318
45 NP.EL.03	Fornitura e posa in opera di angoli interni ed esterni per canalina passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Angoli cadauno Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	55,00	22,00	1'210,00	378,95	31,318
46 NP.EL.04	Fornitura e posa in opera di angolo piano per canalina passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Angolo piano cadauno Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	15,00	10,15	152,25	45,45	29,852
	A R I P O R T A R E			42'565,46	19'801,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'565,46	19'801,01	
47 NP.EL.05	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	15,00	21,00	315,00	54,00	17,143
	Fornitura e posa in opera di terminale per canalina passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,80		
	Utili Impresa 10% euro			-0,35		
	Spese Generali 15% euro			-0,45		
	Prezzo Netto euro			3,00		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
48 NP.EL.09	Terminale cadauno	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			1,00		
	Resta manodopera euro			2,00		52,632
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	5,00	3,80	19,00	10,00	52,632
	Rimozione corpi illuminanti a neon. Sono compresi: lo smontaggio dei corpi illuminanti, la cernita in cantiere ed il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			30,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,73		
	Spese Generali 15% euro			-3,56		
49 NP.ID.01	Prezzo Netto euro			23,71		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			23,71		79,033
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	8,00	30,00	240,00	189,68	79,033
	Smontaggio di radiatore in ghisa e calo a terra. Sono compresi: la sostituzione della coppia di valvole/detentori a ferro ed il rimontaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			70,00		
	Utili Impresa 10% euro			-6,36		
	Spese Generali 15% euro			-8,30		
	Prezzo Netto euro			55,34		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Valvole cadauno	1,000	26,00	26,00		
	TRASPORTI:					
	Sommano le risorse euro			26,00		
	Resta manodopera euro			29,34		41,914
	A R I P O R T A R E			43'139,46	20'054,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'139,46	20'054,69	
50 NP.INF.04	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	70,00	280,00	117,36	41,914
	Tende veneziane tipo "Griesser Aluflex 80 Box" o equivalente, con fissaggio diretto di ogni singola lamella ai nastri regolabiliNP03. Nastri di sollevamento con p ... avoletta finale verniciati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			226,00		
	Utili Impresa 10% euro			-20,55		
	Spese Generali 15% euro			-26,80		
	Prezzo Netto euro			178,65		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Tenda mq	1,000	150,00	150,00		
	Sommano le risorse euro			150,00		
	Resta manodopera euro			28,65		12,677
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	16,64	226,00	3'760,64	476,74	12,677
	Parziale LAVORI A MISURA euro			47'180,10	20'648,79	43,766
	T O T A L E euro			47'180,10	20'648,79	43,766
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	47'180,10	20'648,79	43,766
M:000	<nessuna> euro	47'180,10	20'648,79	43,766
M:000.001	Lavori edili euro	38'238,55	18'641,25	48,750
M:000.002	Impianti elettrici euro	8'941,55	2'007,54	22,452
	TOTALE euro	47'180,10	20'648,79	43,766
	Data, 22/09/2020			
	Il Tecnico Geom. Fabrizio Fazi 			
	A RIPORTARE			



AZIENDA OSPEDALIERA
"S. MARIA"
DI TERNI

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di una sala di attesa a servizio della S.C di Oncologia Traslazionale.

IMPORTO LAVORI	€	47 180,10
COSTI SICUREZZA	€	2 584,42
ONERI DELLA SICUREZZA	€	2 573,46
IMPORTO MANODOPERA	€	20 648,79

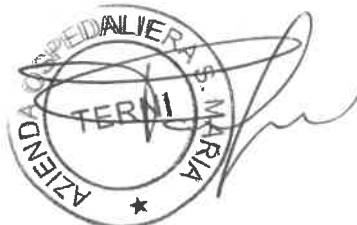
QUADRO ECONOMICO

A	Importo lavori	€	47 180,10
	Importo manodopera	€	20 648,79
	Importo oneri sicurezza	€	2 573,46
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	23 957,85
	RIBASSO applicato	€	
B	Costi della sicurezza	€	2 584,42
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE	€	49 764,52

SOMME A DISPOSIZIONE			
	IVA (10%)	€	4 976,45
	Imprevisti 5%	€	2 488,23
	Incentivi art. 113 D.lgs 50/2016	€	995,29
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	8 459,97

	TOTALE GENERALE (A+B+C)	€	58 224,49
--	--------------------------------	---	------------------

Il Tecnico
Geom. Fabrizio Fazi



Riepilogo offerta economica

Stazione Appaltante: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Oggetto procedura: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE SALA ATTESA A SERVIZIO S.C. ONCOLOGIA TRASLAZIONALE

Protocollo: 54995

Ragione sociale del Concorrente: THE NEW PICTURE SAS

Partita IVA: 00514610559

Codice fiscale: 00514610559

Data creazione offerta: 28/09/2020 09:37

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %	OFFERTA ECONOMICA
54995	LAVORI RISTRUTTURAZIONE	23957,85			1,50%	
54995	LAVORI RISTRUTTURAZIONE	23957,85		1,00	1,50%	