### Azienda Ospedaliera 'S. Maria' – Terni



### Deliberazione del Commissario Straordinario n. 44 del 19/04/2019

Oggetto: Lavori di ampliamento della sala d'attesa all'interno del Pronto Soccorso.

Aggiudicazione definitiva. CIG: ZDF2704BA5

Ufficio proponente: S.S. Ingegneria Ospedaliera

Esercizio 2019

Centro di Risorsa AZ20-Q010

Posizione Finanziaria 30080010 RIGO 001 POS 1

Importo 33014,83
Prenotazione Fondi 200008749

### IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Provv. 558 del 21/03/2019 contenente:

- il Visto della P.O. Budget, acquisti, flussi economici e bilancio per la verifica di assegnazione del Budget;
- il Parere del Direttore Amministrativo f.f. Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Sanitario f.f. Dott. Luciano LORENZONI.

### **DELIBERA**

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

### IL COMMISSARIO STRAODINARIO

(Dr. Maurizio DAL MASO)\*

Il Responsabile del Procedimento Deliberativo (Dott. Andrea LORENZONI)\*

<sup>\*</sup> La presente copia è conforme al documento originale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento digitalmente firmato è conservato negli Archivi del Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni.

### **Premesso:**

- che si rende necessario effettuare i lavori per l'ampliamento della Sala d'Attesa all'interno del Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, per i quali è stata acquisita la preventiva autorizzazione della Direzione Aziendale, conservata agli atti;

### Dato atto:

- che, allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha redatto il sottoindicato preventivo di spesa dell'importo complessivo di €. 30.069,97, costituito dai seguenti elaborati, così determinato che, allegato al presente atto costituisce parte integrante e sostanziale (All. 1):
  - COMPUTO METRICO
  - STIMA ONERI DELLA SICUREZZA E QUADRO ECONOMICO
  - STIMA INCIDENZA SICUREZZA E DELLA MANODOPERA
  - FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

### LAVORI

**Importo a base di gara**, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera:

€. 20.978,70;

**Totale intervento:** € **30.069,97** (comprensivo di oneri e costi per la sicurezza e costi per la manodopera) oltre IVA;

### **Considerato:**

- che con lettera invito prot. n. 17717 del 28/02/2019, caricata nella piattaforma telematica Net4market in pari data, mediante p.e.c. attivata tramite la predetta piattaforma, sono stati invitati a presentare offerta i seguenti operatori economici:
- Artigianfer di Benigni Mario
- Coiben Srl
- Infiss.Art di Coletti Alessio
- Metal Ter Srl
- R.A. Costruzioni Srl
- che entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 14/03/2019, è pervenuta una sola offerta contenente Atti di partecipazione alla gara in oggetto, da parte della Ditta **R.A. Costruzioni Srl,** come risulta dal verbale di gara n. 1 del 14/03/2019, unito al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. n. 2**);
- che nella seduta pubblica del 14/03/2019 è stata aperta l'offerta economica della Ditta R.A. Costruzioni Srl, che ha offerto il ribasso del **17,70%**, corrispondente all'importo di **€. 17.265,47** per lavori ribassabili, oltre oneri e costi per la sicurezza, costi della manodopera, per l'importo complessivo di **€ 27.061,34 (euro ventisettemilasessantuno/34)**, oltre IVA al 22% pari ad **€ 5.953,49** e così per l'importo complessivo di **€ 33.014,83**, ritenuta idonea e congrua non presentando elementi specifici tali da farla apparire anormalmente bassa;

### Posto:

- che l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione della offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e che, pertanto, diventerà efficace solo dopo la verifica del possesso in capo all'aggiudicatario dei requisiti generali e speciali previsti dalla *lex specialis* di gara e dalla vigente normativa;

### Visti:

- l'art. 32, comma 2, utl. cpv, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'art. 36, comma 2, lett. a) 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";
  - che il termine dilatorio dei 35 giorni (cd. "stand still") non si applica nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del Dlgs 50/2016, come nel caso di specie;

### Dato atto:

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad € **33.014,83** (al netto del ribasso offerto e comprensiva di oneri, costi ed I.V.A. al 22%), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008749 posizione finanziaria 30080010 al rigo 001 pos. 1 CDR AZ20-Q010.
- che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D.lgs n. 50/2016 l'Azienda Ospedaliera di Terni è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (A.U.S.A) con il numero 0000169164 il cui Responsabile è la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi, come da Deliberazione del D.G. n. 398 del 19/05/2016;

In virtù di quanto sopra esposto,

### SI PROPONE DI DELIBERARE

- **1) Di prendere atto e di approvare,** per i motivi descritti in narrativa, il preventivo di spesa dettagliato in premessa (**All. n. 1**) ed il verbale di gara n. 1 del 14/03/2019 (**All. n. 2**), uniti al presente atto quali parti integranti e sostanziali ;
- 2) Di affidare definitivamente i lavori per "per l'ampliamento della Sala d'Attesa all'interno del Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni" CIG ZDF2704BA5 alla Ditta R.A. Costruzioni Srl di Collazzone (PG), come da verbale di gara del 14/03/2019, che ha offerto il ribasso del 17,70%, corrispondente all'importo di € 17.265,47 per lavori ribassabili, oltre oneri e costi per la sicurezza, costi della manodopera, per l'importo complessivo di € 27.061,34 (euro ventisettemilasessantuno/34), oltre IVA al 22% pari ad € 5.953,49 e così per l'importo complessivo di € 33.014,83;
- **3) Di dare atto** che l'efficacia della presente aggiudicazione definitiva è subordinata all'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara informale dall'impresa aggiudicataria ex art. 32, comma 7, del D.lgs n. 50/2016;
- **4) Di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad € **33.014,83** (al netto del ribasso offerto e comprensiva di oneri, costi ed I.V.A. al 22%), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200008749 posizione finanziaria 30080010 al rigo 001 pos. 1 CDR AZ20-Q010;
- **5) Di dare atto** 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;

Pag. nr. 3 di 4

**6) Di confermare** RUP e D.L. ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016, l'Ing. Gianni Fabrizi in servizio presso la S.C. Tecnico-Patrimoniale, nominato con nota prot. n. 4228 del 23/01/2019.

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Gianni Fabrizi

IL DIRIGENTE S.S.
ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
COORDINATORE AD INTERIM
DELLE ATTIVITA' TECNICO PATRIMONIALI
Dott.ssa CINZIA ANGIONE

Servizio Sanitario Nazionale Regione Umbria



S.C. TECNICO PATRIMONIALE
Coordinatore ad interim delle
Attività Tecnico Patrimoniali:
Dirigente S.S. Acquisizione
Beni e Servizi
Dott.ssa Cinzia Angione
Tel. 0744/205284 – Fax 0744/205240

e-mail: <a href="mailto:c.angione@aospterni.it">c.angione@aospterni.it</a>
PEC: <a href="mailto:aospterni@postacert.umbria.it">aospterni@postacert.umbria.it</a>

### **FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI**

Art.1. Oggetto dell'affidamento.

LAVORI PER L'AMPLIAMENTO DELLA SALA D'ATTESA DEL PRONTO SOCCORSO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

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

L'importo complessivo dei lavori €. 30.069,97 di cui € 1.394,15 per oneri della sicurezza, € 704,60 per costi della sicurezza, € 7.697,12 costi della manodopera oltre IVA 22% € 6.770,41 ed imprevisti € 1.538,73, per un totale complessivo di €. 39.083,70.

CAT.	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	%	IMPORTO LAVORI	QUAL. OBBL.	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OS6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	Classifica I	55.53	€ 16.696,51	NO	Prevalente	SI
OG1	Edifici civili e industriali	Classifica I	28.10	€ 8.450,66	SI	Scorporabile	SI
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	Classifica I	16.37	€ 4.922,80	SI	Scorporabile	SI
	TOTALE LA	VORI	100	€ 30.069,97			

### 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 60 (sessanta) 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 espressa	mente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari	previsti dalla Legge 13/8/2010 n. 136.	Α
tal fine il cottimista attesta ch	ne il conto dedicato è quello istituito presso la		
Banca	Agenzia di	avente il seguent	е
Codice IBAN	e le persone	e delegate ad operare su di esso sono	le
sequenti:		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

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
Ing. Gianni Fabrizi	

	OGGETTO: Lavori per l'ampliamento della Sala d'attesa del Pronto Soccorso dell'Azienda
١	Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMPUTO DELLE LAVORAZIONI	€	30.069,97
COSTI SICUREZZA	€	704,60
ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.394,15
IMPORTO MANODOPERA	€	7.697,12

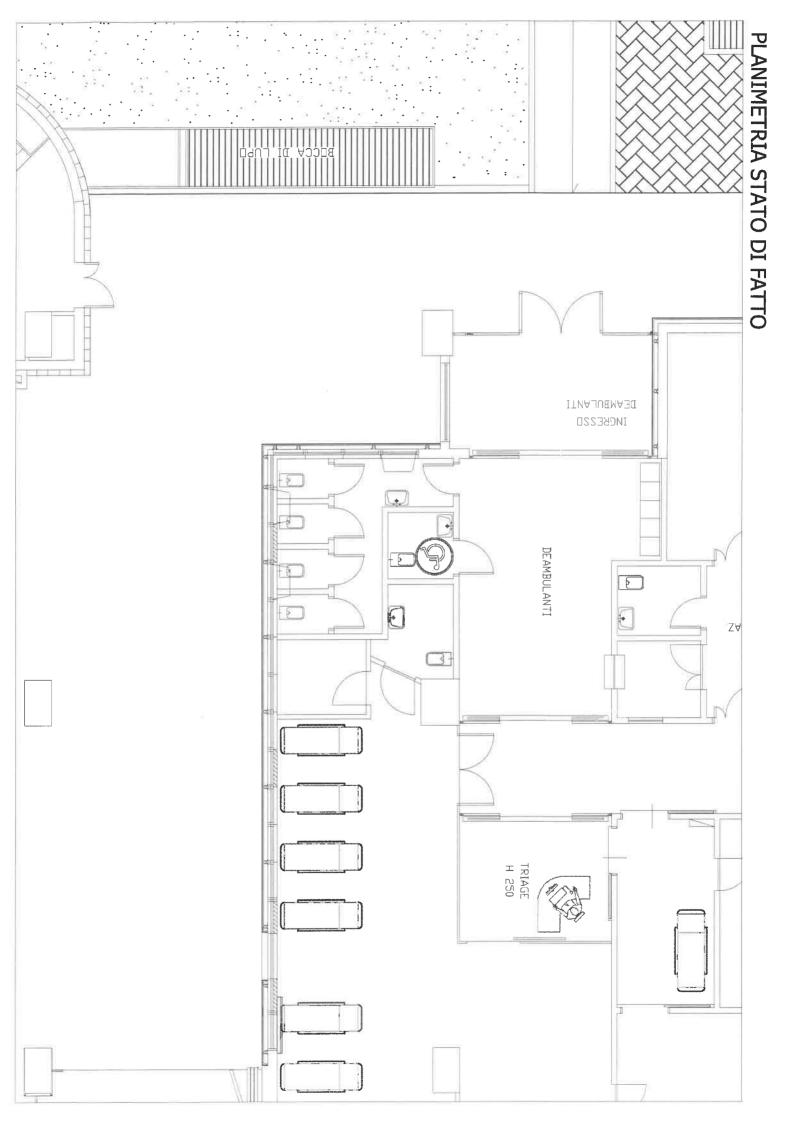
### QUADRO ECONOMICO

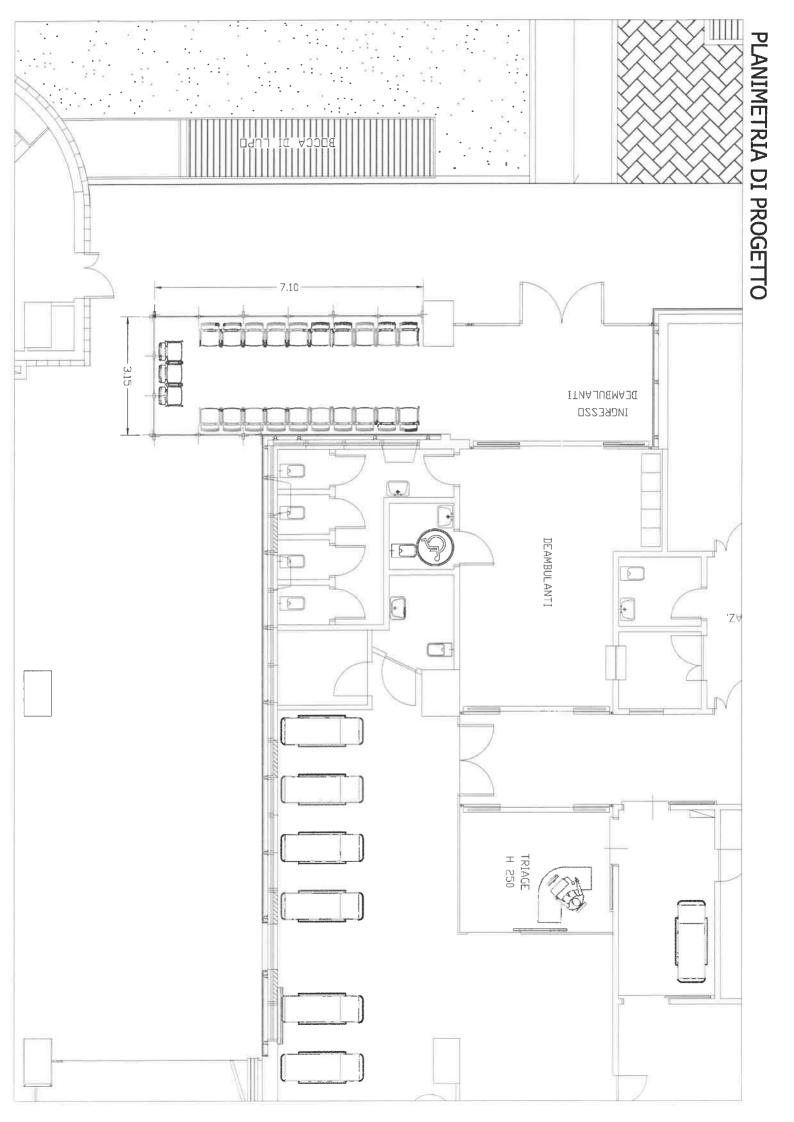
Α	Importo lavori	€	30.069,97
	Importo manodopera	€	7.697,12
	Importo oneri sicurezza	€	1.394,15
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	20.978,70
	Ribasso applicato	€	
В	Costi della sicurezza	€	704,60
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE	€	30.774,57

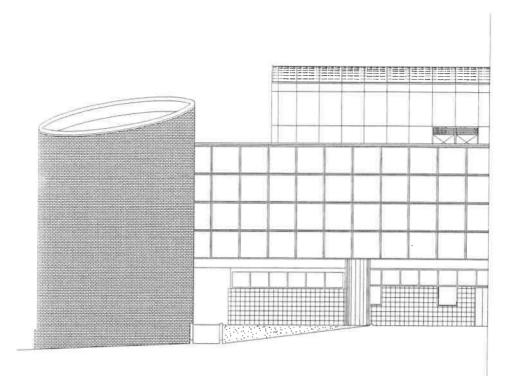
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA (22%)	€	6.770,41
Imprevisti 5%	€	1.538,73
C TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	8.309,13

TOTALE CENEDALE (A. D. O)		
TOTALE GENERALE (A+B+C)	I€ I	39.083,70
	V	33.003,70

Il Tecnico Geom. Fabrizio Fazi

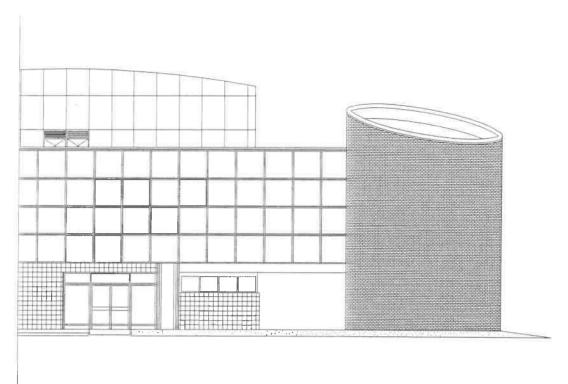




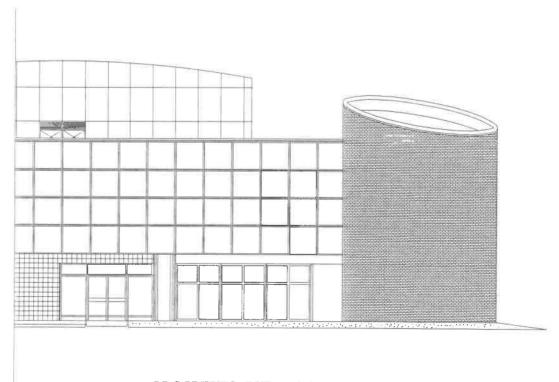


PROSPETTO NORD STATO DI FATTO





PROSPETTO EST STATO DI FATTO



PROSPETTO EST PROGETTO

# OGGETTO: Lavori per l'ampliamento della Sala d'attesa del Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni.

### **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** 

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

 $SG = PSG \times SG$ 

### TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,340	1	0,10	0,05	0,00	1,15	0,39100

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG	
€ 30.069,97	1,265	0,15	€ 3.565,61	

PSG	SG	0		
0,39100	€ 3.565,61	€	1.394,15	

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a €1.394,15

Il Tecnico Geom. Fabrizio Fazi



## AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

OGGETTO: Ampliamento della Sala d'attesa del Pronto Soccorso dell'Azienda

Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 08/11/2018

IL TECNICO Geom. Fabrizio Fazi

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ISIONI		· Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							AND PROPERTY OF PARTY AND
	LAVORI A MISURA							
1 02.03.0020.0 02	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 adeguati alla mole delle risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Cat 1 - Lavori edili Parete divisoria sala attesa		2,50	0,300	2,000	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	163,00	244,5
2 07.04.0050.0 05	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.  Cat 4 - Sicurezza Parete di protezione			3,000	3,000	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	11,00	99,00
3 07.04.0010.0 01	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co sore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore				*	,,,,,	1,,00	<i>&gt;&gt;</i> ,00
	0,6 mm. interasse 60 cm. Cat 4 - Sicurezza Parete di protezione SOMMANO mq			3,000	3,000	9,00	22,10	198,90
4 07.04.0050.0 05	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.  Cat 1 - Lavori edili parete chiusura finestre bagno  SOMMANO mq		4,70		1,500	7,05	11.00	77.55
5 07.04.0050.0 06	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra					7,05	11,00	77,55
	l'ordi er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Cat 1 - Lavori edili parete chiusura finestrè bagno		4,70		1,500	7,05	7,20	50,76
5 07.04.0010.0 01	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co sore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.				=======================================	,,03	7,20	30,70
	Cat 1 - Lavori edili parete chiusura finestre bagno		4,70		1,500	7,05		
	SOMMANO mq				-	7,05	22,10	155,81
,	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni.							
	A RIPORTARE					The second secon		826,52

Num.Ord.	PRECIONATIONIE DELL'AMADI		DIME	ISIONI		Chrontità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							826,52
02.03.0100.0 03	Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risul rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.  Cat 1 - Lavori edili Rivestimento murale Rivestimento murale pilastro Pavimento		4,70 1,40		1,950 3,000	9,17 4,20 25,70		
	SOMMANO mq					39.07	12,40	484,47
8 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.  Cat 2 - Infissi			2 6 7 9 9				
	rimozione infisso parete divisoria sala attesa			2,500	1,050	2,63	27.52	
	SOMMANO mq					2,63	21,10	55,49
9 03.01.0050.0 01	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 consumo di legante a presa rap ompreso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Massetto da cm 1 di spessore con boiacca.  Cat 1 - Lavori edili massetto nuova sala di attesa					25,70		
	SOMMANO mq					25,70	10,20	262,14
10 03.01.0050.0 02	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 consumo di legante a presa rap er mq, compreso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più e fino a cm 4. Cat 1 - Lavori edili massetto nuova area di attesa	25,70			3,000	77,10		
	SOMMANO mq					77,10	4,23	326,13
11 N.P. 01	Massetto autolivellante compreso di primer a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 10 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.  Cat 1 - Lavori edili nuova area di attesa					27,00		
	SOMMANO mq					27,00	16,00	432,00
12 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.							
	Cat 1 - Lavori edili parete adiacente i wc		5,00		2,000	10,00		
	pilastro		1,70		3,000	5,10		<00 TO
	SOMMANO mq					15,10	45,20	682,52
13 N.P. 04	Rasatura in malta premiscelata di superfici interne, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici,cariche							
	A RIPORTARE	***************************************	***************************************				1144	3′069,27

Num.Ord.	DEGICALATIONE DELL AVORA		DIME	NSIONI		Orandes	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′069,2
	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.  Cat 1 - Lavori edili parete adiacente i wc		5,00		3,450	17,25		
	pilastro		1,70		3,000	5,10		
	SOMMANO mq					22,35	18,00	402,30
14 N.P. 02	La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo presso-calandrato (ISO 10581/EN 649), con marmorizzazione non cazione di cera metallizzata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Cat 1 - Lavori edili area di attesa					27,00		
	SOMMANO mq				1	27,00	37,40	1 7009,80
15 N.P. 03	Formitura e posa in opera di rivestimento in lastre solide opache in policarbonato a marchio Lexan™.  Le lastre LEXAN™ Cliniwall™ è un materiale termoplastico senza clorurati e brom ormato standard mm. 1250x3050, negli spessore mm. 1,7, colorazione e possibilità di disegni stampati a scelta della							
	D.L. Cat 1 - Lavori edili rivestimento parete adiacente i wc	2,00	3,05		1,250	7,63		
	SOMMANO mq					7,63	50,00	381,50
16 N.P. 07	Assistenza muraria per lo smontaggio e rimontaggio dei controsoffitti per l'adeguamento degli impianti esistenti e la posa di nuovi impianti. Sono compresi: i fori passanti sulle ciali, apertura e chiusura delle tracce sulla muratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Cat I - Lavori edili asiistenza agli impianti					24,00		
	SOMMANO ora				1	24,00	45,10	1′082,40
17 N.P. 06	Compenso per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi (pavimento in PVC, rivestimento in PVC, infissi in ferro e vetro). Sono comprese le analisi, le timbrature dei formul tiere e trasporto in idonea discarica con smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cat 1 - Lavori edili smaltimento rifiuti speciali non pericolosi					1′500,00		
	SOMMANO kg				The state of the s	1′500,00	1,20	1′800,00
18 07.03.0050	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastr alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cat 1 - Lavori edili nuova area di attesa					22,00		
	SOMMANO mq				en ben en e	22,00	30,60	673,20
19 N.P. 05	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato secondo le indicazioni della D.L. (p ompreso quanto				***************************************			
	A RIPORTARE			tigandayanahasayi lagahabu suristahlay	Mar Mar 1961 1961 1961 1961 1961 1961 1961 196		and a said in a side has been received and part and been been in	8′418,47

Num.Ord.	DEGICAL STAND DELL AVADI		DIMEN	ISION		Oransisa	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							8 418,47
	altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Cat 2 - Infissi nuova facciata nuova facciata SOMMANO mq		7,15 6,00		3,000 3,450	21,45 20,70 42,15	315,00	13 277.25
20 09.05.0061.0 10	Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, r etrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1/1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Cat 2 - Infissi vetrata facciata		13,15		3,000	39,45 39,45	76.00	2 998,20
21 09.05.0014.0 04	Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB da 0.38 mm in più con colorazione bianco opalescente.  Cat 2 - Infissi Opacizzazione vetro		13,15		2,000	26,30		
	SOMMANO mq					26,30	13,90	365,57
22 06.04.0340	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.  Cat 1 - Lavori edili battiscopa  SOMMANO m		7,50			7,50	3,24	24,30
24	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.  Cat 1 - Lavori edili parete  SOMMANO mq  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		7,50		3,450	25,88	8,20	212,22
	in più dato a rullo. Cat 1 - Lavori edili		7.50		2 450	75.00		
	parete SOMMANO mq		7,50		3,450	25,88	3,80	98,34
25 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo.  Cat 1 - Lavori edili parete  SOMMANO mq		7,50		3,450	25,88	1,96	90,34 50,72
26 NP E01	Fornitura e posa in opera di base canale, e coperchio per passaggio cavi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	A RIPORTARE	M. 1847 PT 1847 PT 1841 BAS SPECTOR	4					25′445,07

Num.Ord.			DIME	NSION	ſ		IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							25′445,07
	Cat 3 - Impianti canalizazione fm e rete		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	16,50	165,00
27 NP E02	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.  Cat 3 - Impianti canalizzazione fm e rete					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,15	20,30
28 NP E03	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.  Cat 3 - Impianti					200		
	canalizzazione fm e rete					2,00	21.00	42.00
	SOMMANO cadauno					2,00	21,00	42,00
29 NP E04	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.  Cat 3 - Impianti							
	canalizzazione fm e rete					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3,80	3,80
30 NP E05	Fornitura e posa in opera discatola porta apparecchi 3 posti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Cat 3 - Impianti							
	canalizzazione fm e rete					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,00	66,00
31 NP E06	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED a plafone rettangolare a soffitto modulare, avente le seguenti caratteristiche tecniche:  * potenza totale 44 W, Converter LED;  * durata ompensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Cat 3 - Impianti							
	illuminazione nuova sala					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
32 15.08.0201.0 01	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h,con grado d issaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 h autonomia con ricarica completa in 12 h.							
	Cat 3 - Impianti Emergenza nuova sala					1,00		
	SOMMANO cad				A COLUMN TO THE PARTY OF THE PA	1,00	177,00	177,00
33 15.08.0201.0 06	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h,con grado d sori di fissaggio. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per staffa a sospensione  Cat 3 - Impianti							
	A RIPORTARE					*(b-b, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,		26 279,17

Num.Ord.	DEGIONATIONE DELLA VORA		DIME	NSION	¥ .	Onnandida	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							26′279,17
40,00,00	Emergenza nuova sala					1,00	1000 100 100 100 100 100 100 100 100 10	M1100 14 14410 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	SOMMANO cad					1,00	42,00	42,00
34 15.08.0193.0 03	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 450 lm - versione SE Cat 3 - Impianti Illuminazione emergenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,00	137,00
35 15.04.0250.0 06	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' e per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6.  Cat 3 - Impianti							
	rete	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	3,50	84,00
36 15.01.0006.0 03	Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a pare re l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2) Cat 3 - Impianti					4,00		
	nuova sala SOMMANO cad					4,00	32,70	130,80
37 15.01.0012.0 02	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zon inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione Cat 3 - Impianti nuova sala					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,20	88,80
38 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 Cat 3 - Impianti							
	nuova sala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,90	9,90
39 15.02.0021.0 01	Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A  Cat 3 - Impianti							
	nuova sala					4,00		
	A RIPORTARE					4,00	*******************************	26 771,67

Num.Ord.	DEGIONAZIONIE DELLA VADA		DIME	NSIONI		Chromatica	LMP	ORTI .
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità -	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		26771,6
	SOMMANO cad				AT DISPOSE MANAGEMENT AND AND AN AND AN AND AN AND AN AND AN AND AN AND AND	4,00	26,20	104,80
40 15.02.0041.0 03	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 ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. Cat 3 - Impianti nuova sala					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,60	50,40
							,	
41 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; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori.  Cat 3 - Impianti					2.00		
	nuova sala					2,00	22.00	C4.00
	SOMMANO cad					2,00	32,00	64,00
42 15.03.0220.0 04	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 5E.  Cat 3 - Impianti							
	nuova sala					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,00	134,00
43 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 apparecchia sclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A.  Cat 3 - Impianti Climatizzatore nuova sala					1,00		
							100,00	100,00
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
14 13.30.0089.0 01	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: $L$ (m). Pompa di calore con $PF = 4.0 - PR = 5.2 - PA = 1.3 - L = 20$ . Cat $3$ - Impianti					1.00		
	nuova sala					1,00		9
	SOMMANO cad					1,00	2′804,00	2′804,00
45 13.30.0106.0 01	Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell comando centralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Comando a filo Cat 3 - Impianti							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,00	185,00
	A RIPORTARE					\$		30~213,87

		Marie Control of the	DIME	ISIONI	THE OF THE PARTY		LMI	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							30 213,87
46 13.15.0180.0 03	Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina iso e di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = $12.7 \times 0.8 - S = 7$ (tubo in rotoli). Cat 3 - Impianti Tubazioni climatizzatore	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	11,00	154,00
47 \$1.01.0090.0 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. Cat 4 - Sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad/giorno					2,00	66,60	133,20
48 \$1.01.0090.0 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.  Cat 4 - Sicurezza					30,00		
Andrew Canadanana	SOMMANO cad/giorno					30,00	7,30	219,00
49 \$1.04.0012	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cor 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.  Cat 4 - Sicurezza							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,90	54,50
more consequences, approximately	Parziale LAVORI A MISURA euro						-	30774,57
менериничения по	TOTALE euro						-	30774,57
	A RIPORTARE							

			THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNALIONE DEL ETTOM	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002 003 004	Riepilogo CATEGORIE  Lavori edili Infissi Impianti Sicurezza	8′450,66 16′696,51 4′922,80 704,60	54,254 15,996
	Totale CATEGORIE eur	307774,57	100,000
	Data, 08/11/2018  Il Tecnico Geom, Fabrizio Fazi		
	A RIPORTARE	4. (10)	



# AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Amplia

Ampliamento della Sala d'attesa del Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE:

Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 08/11/2018

IL TECNICO Geom. Fabrizio Fazi

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Duantità	IM	PORT1	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Манодорета	%
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	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 adeguati alla mole delle risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.  SOMMANO me	1,50	163,00	244,50	148,50	60,736
2 02.03.0100.0	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risul rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di	1,30	163,00	244,30	146,50	00,730
	gres, di ceramica, di cotto, etc.  SOMMANO mq	39,07	12,40	484,47	281,31	58,065
	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	2,63	21,10	55,49	31,03	55,924
03.01.0050.0 01	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 consumo di legante a presa rap ompreso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Massetto da cm 1 di spessore con boiacca.	оменения в передователя объема объем				
	SOMMANO mq	25,70	10,20	262,14	117,71	44,902
03.01.0050.0	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 consumo di legante a presa rap er mq, compreso nel prezzo. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più e fino a cm 4.	***************************************				
	SOMMANO mq	77,10	4,23	326,13	37,01	11,348
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	15,10	45,20	682,52	440,92	64,602
	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.  SOMMANO m	7,50	3,24	24,30	8,40	34,568
07.03.0050	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastr alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro	***************************************				
	occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO mq	22,00	30,60	673,20	220,00	32,680
07.04.0010.0 01	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co sore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.					
	SOMMANO mq	7,05	22,10	155,81	45,12	28,959
07.04.0050.0 05	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.	***************************************				
	SOMMANO mq	7,05	11,00	77,55	17,98	23,182
07.04.0050.0 06	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'ordi er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.	новия полителения полителения полителения полителения полителения полителения полителения полителения полителе				
	SOMMANO mq	7,05	7,20	50,76	6,77	13,333
	Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB da 0.38 mm in più con colorazione bianco opalescente.	100 per parties pe				
04	SOMMANO mq	26,30	13,90	365,57	0,00	
	A RIPORTARE			3′402,44	1′354,75	

Num, Ord,	INDICAZIONE DEI LAVORI	Dunasia)	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	To.
	RIPORTO			3′402,44	1′354,75	
	Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, r etrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1/1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.  SOMMANO mq	39,45	76,00	2′998,20	327,43	10,921
	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	25,88	8,20	212,22	124,48	58,659
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	25,88	3,80	98,34	57,45	58,421
16 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo.  SOMMANO mq	25,88	1,96	50,72	26,40	52,041
03	Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro $22 \times 1,0$ ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina iso e di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). D x s = $12,7 \times 0,8 - S = 7$ (tubo in rotoli).	14.00	11.00	154.00	20.76	gs 010
	SOMMANO m	14,00	11,00	154,00	39,76	25,818
13.21.0060.0	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 apparecchia sclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A.	1.00	100.00	100.00	2.40	2.400
	SOMMANO cad	1,00	100,00	100,00	8,40	8,400
13.30.0089.0	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: $L$ (m). Pompa di calore con $PF = 4,0 - PR = 5,2 - PA = 1,3 - L = 20$ .					
	SOMMANO cad	1,00	2′804,00	2′804,00	111,99	3,994
	Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell comando centralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Comando a filo  SOMMANO cad	1,00	185,00	185,00	14,70	7,946
	Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a pare re l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP	1,00	165,00	103,00	17,70	7,740
	55 (Halogen Free EN 502167-2-2) SOMMANO cad	4,00	32,70	130,80	12,32	9,419
15.01.0012.0	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zon inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					
	SOMMANO cad	4,00	22,20	88,80	11,44	12,883
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	1,00	9,90	9,90	1,72	17,374
	Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per	1,00	9,50	3,30	1,12	11,014
-	allaccio monofase con carico max 16A  SOMMANO cad	4,00	26,20	104,80	8,88	8,473
	A RIPORTARE		- / -	10′339,22	2′099,72	

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI	CICIOTEC	pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	COSTO Manodopera	incid.
	RIPORTO			10′339,22	2′099,72	
03	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 ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.	4,00	12,60	50,40	7,40	14,683
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; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera	4,00	12,00	30,40	7,40	14,063
	finita. Sono esclusi i conduttori.  SOMMANO cad	2,00	32,00	64,00	26,00	40,625
15.03.0220.0 04	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto					
	altro occorre per dare l'opera finita. 5E.  SOMMANO cad	2,00	67,00	134,00	27,20	20,299
15.04.0250.0 06	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' e per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6.  SOMMANO m	24,00	3,50	84,00	34,08	40,571
15.08.0193.0 03	Plafoniera di emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schemo 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	24,00	3,30	64,00	34,00	40,371
	flusso luminoso emesso minimo pari a 450 lm - versione SE SOMMANO cad	1,00	137,00	137,00	11,10	8,102
01	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h,con grado d issaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 h autonomia con ricarica completa in 12 h.					
	SOMMANO cad	1,00	177,00	177,00	5,10	2,881
15.08.0201.0 06	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h,con grado d sori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per staffa a sospensione					
20	SOMMANO cad	1,00	42,00	42,00	1,28	3,048
N.P. 01	Massetto autolivellante compreso di primer a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 10 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 Spese Generali 15% euro Oneri Signrozza 5% euro			16,00 -1.45 -1.90 -0.60		
	Prezzo Netto euro			12,05		
	RISORSE: MATERIALI: materiali mq	1,000	7,00	7,00		
	Sommano le risorse euro			7,00		
	Resta manodopera euro			5,05		31,563
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO mq	27,00	16,00	432,00	136,35	31,563
33	La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita					
	A RIPORTARE			11′459,62	2′348,23	

E SEE CONTROL OF THE SECOND	DONG A THOUSE SEEL A LICENT		7341	) () D T I	A STATE OF THE STA	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	J IVI. I	PORTI	COSTO Manodopera	incid.
IARIFFA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	заполорета	71.
	RIPORTO			11′459,62	2′348,23	
N.P. 02	utilizzando un pavimento in PVC omogeneo presso-calandrato (ISO 10581/EN 649), con marmorizzazione non cazione di cera metallizzata. 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 Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			37,40 -3,40 -4,43 -1,41		
	Prezzo Netto euro	1		28,16		
	DISORSE					
	RISORSE: MATERIALI: Pavimento in PVC mq Saldatura a caldo mq	1,000 1,000	18,00 2,50	18,00 2,50		
	Sommano le risorse euro			20,50		
						20,481
	Resta manodopera euro			7,66		20,461
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO mq	27,00	37,40	1′009,80	206,82	20,481
34	Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre solide opache in policarbonato a					
N.P. 03	marchio Lexan™.  Le lastre LEXAN™ Cliniwall™ è un materiale termoplastico senza clorurati e brom  ormato standard mm. 1250x3050, negli spessore mm. 1,7, colorazione e possibilità di disegni stampati a scelta della D.L.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			50,00 -4,55 -5,93 -1,88		
	Prezzo Netto euro			37,64		
	RISORSE: MATERIALI: Rivestimento mq	1,000	21,00	21,00		
	Sommano le risorse euro			21,00		
	Resta manodopera euro			16,64		33,280
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	7,63	50,00	381,50	126,96	33,280
35 N.P. 04	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.		50,00	303,00	133,723	
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro			18,00 -1,64		
	Spese Ĝenerali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			-2,13 -0,68		
	Prezzo Netto euro			13,55		
				15,55		
	RISORSE: MATERIALI:					
	Rasante mq	1,000	6,00	6,00		
	Sommano le risorse euro			6,00		
	A RIPORTARE			12′850,92	2′682,01	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM.	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			12 '850,92	2′682,01	
**************************************	Resta manodopera euro			7,55		41,944
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO mq	22,35	18,00	402,30	168,74	41,944
36 N.P. 05	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a taglio termico composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato secondo le indicazioni della D.L. (p ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura e posa del vetro.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% curo Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			315,00 -28,64 -37,35 -11,86		
	Prezzo Netto euro			237,15		
	RISORSE: MATERIALI: Alluminio sistemi meccanici e materiale di consumo mq	1,000	160,00	160,00		
	Sommano le risorse euro			160,00		
	Resta manodopera euro			77,15		24,492
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO mq	42,15	315,00	13′277,25	3°251,87	24,492
37 N.P. 06	Compenso per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi (pavimento in PVC, rivestimento in PVC, infissi in ferro e vetro). Sono comprese le analisi, le timbrature dei formul tiere e trasporto in idonea discarica con smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Gencrali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			1,20 -0,11 -0,14 -0,05		
	Prezzo Netto euro			0,90		
	RISORSE: MATERIALI: Analisi chimiche kg Smaltimento kg Contenitori kg	1,000 1,000 1,000	0,05 0,20 0,10	0,05 0,20 0,10		
	Sommano le risorse euro			0,35		
	Resta manodopera euro			0,55		45,833
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO kg	1′500,00	1,20	1′800,00	825,00	45,833
38 N.P. 07	Assistenza muraria per lo smontaggio e rimontaggio dei controsoffitti per l'adeguamento degli impianti esistenti e la posa di nuovi impianti. Sono compresi: i fori passanti sulle ciali, apertura e chiusura delle tracce sulla muratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			45,10 -4,10 -5,35 -1,70		
	A RIPORTARE			28′330,47	6′927,62	***

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	T <sub>C</sub>
	RIPORTO			28′330,47	6′927,62	
ner van van van sidd het han han van van hed van adhed he	Prezzo Netto euro			33,95	MANA PARA MANAMANA NA PARA MANAMANA MANAMANA MANAMANA MANAMANA MANAMANA	94, 84, 1 E-11111 PE-1111 PE-
	RISORSE: MATERIALI: Materiale di consumo cadauno	1,000	7,50	7,50		
	Sommano le risorse euro			7,50		
	Resta manodopera euro	1		26,45		58,647
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO ora	24,00	45,10	1′082,40	634,80	58,647
39 NP E01	Fornitura e posa in opera di base canale, e coperchio per 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 Oneri Sicurezza 5% euro			16,50 -1,50 -1,96 -0.62		
	Prezzo Netto euro	A (10 ) (10		12,42		
	RISORSE: MATERIALI: Base ml coperchio ml	1,000 1,000	3,50 3,80	3,50 3,80		
	Sommano le risorse euro		-	7,30		
	Resta manodopera euro	period by the second se		5,12		31,030
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO ml	10,00	16,50	165,00	51,20	31,030
40 NP E02	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.	111111111111111111111111111111111111111				
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			10,15 -0,92 -1,20 -0,38		
	Prezzo Netto euro			7,65		
	RISORSE: MATERIALI: Angoli cadauno	1,000	5,00	5,00		
	Sommano le risorse euro	100000000000000000000000000000000000000		5,00		
	Resta manodopera euro	***************************************		2,65		26,108
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO cadauno	2,00	10,15	20,30	5,30	26,108
41 NP E03	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% curo Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% curo			21,00 -1,91 -2,49 -0,79		
	A RIPORTARE			29′598,17	7′618,92	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	(Dunmais)	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			29 '598,17	7′618,92	194-1
	Prezzo Netto euro	***************************************		15,81		
	RISORSE: MATERIALI:					
	Angolo piano cadauno	1,000	13,00	13,00		
	Sommano le risorse euro			13,00		
	Resta manodopera euro			2,81		13,38
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO cadauno	2,00	21,00	42,00	5,62	13,38
-2 NP E04	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 Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			3,80 -0,35 -0,45 -0,14		
	Prezzo Netto euro			2,86		
	RISORSE: MATERIALI:	1,000	1,00	7.00		
	Terminale cadauno Sommano le risorse euro	1,000	1,00	1,00		
				1,86		48,94
	Resta manodopera euro			1,00		40,74
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO cadauno	1,00	3,80	3,80	1,86	48,94
3 NP E05	Fornitura e posa in opera discatola porta apparecchi 3 posti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	in his				
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% curo Oneri Sicurezza 5% curo			22,00 -2,00 -2,6I -0.83		
	Prezzo Netto euro			16,56		
	RISORSE: MATERIALI: Scatola cadauno	1,000	10,00	10,00		
	Sommano le risorse euro			10,00		
	Resta manodopera euro	1000		6,56		29,81
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO cadauno	3,00	22,00	66,00	19,68	29,81
4 NP E06	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED a plafone rettangolare a soffitto modulare, avente le seguenti caratteristiche tecniche:  * potenza totale 44 W, Converter LED;  * durata ompensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro	***************************************		180,00		
	Utili Impresa 10% euro  A RIPORTARE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-16,36 29*709,97	7′646,08	

Num,Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	1		29 709,97	7′646,08	
gal (Mar San	Spese Generali 15% euro Oneri Sicurezza 5% euro			-21,34 -6,78		
	Prezzo Netto euro	111111111111111111111111111111111111111		135,52		
	RISORSE: MATERIALI: Apparecchio led cadauno	1,000	110,00	110,00		
	Sommano le risorse euro		110,00	110,00		
	Resta manodopera euro		-	25,52		14,178
	Resid maneuopera eme			20,02		2 1,5010
	QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO cadauno	2,00	180,00	360,00	51,04	14,178
	Parziale LAVORI A MISURA euro			30′069,97	7′697,12	25,597
	TOTALE euro			30′069,97	7′697,12	25,597
		100				
	A RIPORTARE					

ON THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR				pag. 1
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
			n ann aire anns ann ann aire ann ann air Eire I (b) air, air air bhí Mhéall a Tha Ann	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		= 450= 48	0.5.50
AI.	LAVORI A MISURA euro	30 069,97	7′697,12	
M:000	<nessuna> euro</nessuna>	30′069,97	7′697,12	
M:000.001 M:000.002	Lavori edili euro Infissi euro	8′450,66 16′696,51	3′630,72 3′610,33	42,96 21,6
1:000.003	Impianti euro	4′922,80	456,07	9,2
	TOTALE euro	30'069,97	7′697,12	25,5
	Data, 08/11/2018			
	Il Tecnico Geom. Fabrizio Fazi			
and the state of t	A RIPORTARE			(MIMITELING MITTELE

# AZIENDA OSPEDALIERA "SANTA MARIA" DI TERNI VERBALE DI GARA INFORMALE

**OGGETTO:** AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER L'AMPLIAMENTO DELLA SALA D'ATTESA ALL'INTERNO DEL PRONTO SOCCORSO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI.

CIG: ZDF2704BA5

Importo complessivo (oneri sicurezza e costi manodopera inclusi):

€. 30.069,97 (Euro Trentamilasessantanove/97), oltre IVA come per legge Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta:

€. 20.978,70 (Euro Ventimilanovecentosettantotto/70), oltre IVA come per legge

Oneri per l'attuazione della sicurezza non soggetti a ribasso:

€. 1.394,15 (Milletrecentonoivantaquattro/15);

Costi per l'attuazione della sicurezza non soggetti a ribasso:

€.704,60 (settecentoquattro/60);

Costi per la manodopera non soggetti a ribasso:

€. 7.697,12 (settemilaseicentonovantasette/12);

Categoria prevalente: OS6 - classifica I - importo € 16.696,51;

Categorie scorporabili: OG1 - classifica I - importo € 8.450,66 e OS30 classifica I - importo € 4.922,80.

L'anno duemilaDICIANNOVE, il giorno 14 (quattordici) del mese di Marzo alle ore 12:30 presso la sede della S.C. Tecnico-Patrimoniale dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, sita in Terni, Via Tristano di Joannuccio n.

1

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

Il seggio di gara risulta così composto:

Presidente

Dott.ssa Cinzia Angione

Segretario verbalizzante

F.C. SE

(anche con funzioni da testimone) D.ssa Alessandra Cresta

Testimone Sig. Federico Coen

per il conferimento dei lavori in oggetto indicati.

### **PREMESSO**

La Presidente del seggio di gara, Dott.ssa Cinzia Angione, alle ore 12:30 accertata la presenza dei componenti e la regolarità della costituzione del Seggio medesimo, apre la seduta.

La Presidente, dopo avere constatato che la sala ove si svolge la gara è aperta al pubblico affinché lo stesso vi abbia libero accesso, dichiara aperta la procedura di gara e, preliminarmente, dà lettura di quanto segue:

- che è sorta la necessità di provvedere ai lavori per l'ampliamento della sala d'attesa all'interno del Pronto Soccorso dell'azienda Ospedaliera S. Maria di Terni;
- che trattandosi di lavori non programmati e non procrastinabili, è stata acquisita la preventiva autorizzazione della Direzione Aziendale, conservata agli atti;.
- che l'affidamento in questione avveniva mediante la procedura dei contratti sotto soglia prevista dall'art. 36, co. 2, lett. a) del Dlgs. 50/2016, dalle Linee Guida ANAC n. 4/2016 e dall'art. 17.2 del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017, previo confronto fra N 5 (cinque) operatori economici individuati assicurando i principi di cui all'art. 30 del citato Decreto, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo (massimo ribasso) ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Decreto medesimo;
- che il relativo invito a presentare offerta per indagine esplorativa prot. n. 17717 del 28/02/2019, inviato tramite p.e.c. in pari data mediante la piattaforma telematica Net4market, rispettivamente ai seguenti operatori economici:

F.L. Le

- Artigianfer di Benigni Mario di Calvi dell'Umbria (TR);
- Coiben Srl di Narni Scalo (TR);
- Infiss.Art di Coletti Alessio di Terni;
- Metal Ter Srl di Avigliano Umbro (TR);
- R.A. Costruzioni Srl di Collazzone (PG),

ha fissato termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 14/03/2019.

La Presidente constata che entro il suddetto termine perentorio per la presentazione delle offerte è pervenuta solo n 1 (una) offerta, contenente atti di partecipazione alla gara in oggetto, da parte della seguente Società:

- R.A. Costruzioni Srl di Collazzone (PG), come da Report estratto dalla piattaforma, unito al presente atto quale parte integrante e sostanziale (All. A)

Si procede, quindi, all'apertura del file contenuto nella cartella "Documentazione Amministrativa" ed alla relativa verifica accertandone la correttezza formale, ai fini dell'ammissione della Ditta in questione al prosieguo della procedura.

La Presidente, verificata la predetta documentazione amministrativa della suddetta Ditta, decide di ammetterla alla fase successiva di apertura dell'offerta economica, in quanto la documentazione prodotta è corretta ed esaustiva.

Si procede, quindi, alla visualizzazione dell'offerta economica della Ditta R.A. Costruzioni Srl di Collazzone (PG) e si dà lettura del ribasso presentato dalla stessa, come sotto specificato:

- R.A. Costruzioni = 17,70%, e riportato nel Report estratto dalla piattaforma allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (All B).

A questo puntosi dà atto che l'unica offerta pervenuta non presenta elementi specifici tali da farla apparire anormalmente bassa, in quanto riferita

F.C. 60

all'importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza, dei costi della sicurezza e del costo della manodopera.

In virtù di quanto sopra, la Presidente propone l'aggiudicazione dei lavori in questione all'Impresa R.A. Costruzioni Srl di Collazzone (PG) per l'importo di €. 17.265,47 al netto del ribasso offerto del 17,70%, oltre per oneri e costi della sicurezza, costi di manodopera, per l'importo complessivo di €. 27.061,34 (euro Ventisettemilasessantuno/34), oltre IVA come per legge, da tenere all'atto della stipula del contratto.

La Presidente del Seggio di gara dà atto che l'offerta presentata è conservata digitalmente nella piattaforma telematica Net4market e dà mandato al Segretario affinché provveda alla conservazione del restante materiale della gara in apposito armadio, chiuso a chiave e fa presente che l'aggiudicazione è provvisoria, essendo subordinata alla successiva approvazione, nonché all'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara ai fini della relativa efficacia.

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

Il Presidente:

Dott.ssa Cinzia Angione

Il Segretario
(anche con funzioni da testimone):

D.ssa Alessandra Cresta

Testimone:

Sig. Federico Coen

Colmitalico



# documentazione amministrativa Elenco fornitori partecipanti -

Data generazione: 14/03/2019

Criteri di esportazione applicati:

Oggetto: Affidamento dei lavori per l'ampliamento della sala d'attesa del Pronto Soccorso

13/03/2019 12:46	Strada per l'Acquasanta, 51 Collazzone 06050	02389670544	02389670544	R.A. Costruzioni srl
Data ora caricamento	Indirizzo (sede legale)	Codice fiscale	Partita iva	Ragione sociale

AL B

# Graduatoria

del Pronto Soccorso Oggetto: Affidamento dei lavori per l'ampliamento della sala d'attesa

Round: 1 - Immissione valore offerta

Pos ribassabile unitario: 20.978,70 - Base asta non ribassabile: 9.091,27 - Importo R.A. Costruzioni srl 17717 - Affidamento lavori per ampliamento sala d'attesa P... - Base asta Ragione sociale 17265,47 unitario Prezzo (EUR) previsto: Non definito complessivo Prezzo (EUR) Offerta % 17,70 Congrua Idonea Aggiud. Data Sort. <u>S</u>  $\odot$  $\overline{\Omega}$ **8**0