



**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
n. 0000710 del 28/08/2020**

**OGGETTO:**

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO-SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER L'AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI SITI AL PIANO -2 DEL D.E.U. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA. CIG: Z062D79930

**VISTA**

Proposta n. 0000301 del 20/08/2020 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale  
Hash.pdf (SHA256):b426ef50ee052db84fc06abc585032740ffce47a6aa8476a48c1e1e40054bf98

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 si rende necessario effettuare i lavori per l'ampliamento del blocco spogliatoi siti al secondo piano seminterrato del Dipartimento di Emergenza Urgenza (D.E.U.), la cui autorizzazione è conservata agli atti;

**Dato atto:**

- che, allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha redatto il sottoindicato preventivo di spesa dell'importo totale di €. 24.799,93, compresi oneri e costi della sicurezza e della manodopera, oltre IVA come per legge, costituito dai seguenti elaborati, così determinato e che, allegato al presente atto costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**):

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

**A. LAVORI**

<b>Importo a base di gara</b> , al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. 16.671,74
<b>ONERI della sicurezza</b>	€. 1.333,51
<b>COSTI della sicurezza</b>	€. 352,20
<b>COSTI della manodopera</b>	€. 6.442,48

---

<b>TOTALE</b>	€. 24.799,93
---------------	--------------

**B. SOMME A DISPOSIZIONE**

<b>IVA al 22%</b>	€. 5.455,98
<b>IMPREVISTI al 5%</b>	€. 1.240,00

---

<b>TOTALE</b>	€. 6.695,98
---------------	-------------

<b>TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	€. 31.495,91
--------------------------------	--------------

**Ritenuto:**

- di procedere - in ragione della natura e del limitato valore della prestazione da eseguire - all'affidamento dei lavori di cui sopra mediante la procedura dei contratti sotto-soglia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016 e in base al Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017, previo confronto fra n. 3 (tre) 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. 36, comma 9-bis, del Decreto medesimo;

**Dato atto:**

- che in data 16.07.2020 (prot. n. 0041283), mediante la piattaforma telematica, con "Lettere Invito" sono stati invitati a presentare offerta i seguenti operatori economici:
  1. Consorzio Gruppo Costerm - p.iva 01527070559 -Terni
  2. Edilmaco 2 – p.iva 01544460551 –Terni
  3. Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc – p.iva 00249600552 - Ternie fissato termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 29.07.2020.

- che entro il suddetto termine perentorio per la presentazione delle offerte sono pervenute n. 3 (tre) offerte, di cui le offerte del Consorzio Gruppo Costerm e della ditta Edilmaco 2 contengono atti di partecipazione alla gara in oggetto, mentre l'impresa Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc ha presentato il plico contenente la sola offerta economica e non anche la busta contenente la documentazione amministrativa contenenti atti di partecipazione alla gara in oggetto e, pertanto, data l'incompletezza dell'offerta nei suoi elementi essenziali e non potendo attivare il soccorso istruttorio per non violare in principio della par condicio, è stato escluso dal prosieguo della presente procedura, come confermato da costante giurisprudenza ampiamente citata nel verbale di gara n. 1 del 29.07.2020 a cui si rimanda che, allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**);
- che all'esito della verifica della correttezza formale della documentazione amministrativa prodotta dai concorrenti rimasti in gara, la Ditta Edilmaco2 Srl, previamente ammessa a soccorso istruttorio per mancanza della dichiarazione integrativa al DGUE e successivamente esclusa per mancata produzione di tale documentazione, come da verbale di gara n. 2 del 05.08.2020 allegato al presente atto di cui forma parte integrante e sostanziale (All. 2), è stato ammesso al prosieguo della procedura e, quindi, alla fase di apertura del file contenente l'offerta economica solo il Consorzio Gruppo Costerm, dando lettura del ribasso presentato, come segue:
  - Consorzio Gruppo Costerm = ribasso dell'11,99%, presentando la migliore offerta, come da verbale di gara del 05.08.2020 corrispondente ad €. **€. 14.672,80** per lavori ribassati, al netto del ribasso offerto, oltre €. **1.333,51** per oneri della sicurezza, €. **352,20** per costi sicurezza ed €. **6.442,48** per costi della manodopera, e così per un importo complessivo di €. **22.800,99**, oltre IVA al 22% pari ad €. **5.016,22** e così per l'importo complessivo di €. **27.817,21 (Euro Ventisettemilaottocentodiciassette/21)**, ritenuta idonea e congrua;

**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;

**Visto:**

- 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;

**Dato atto:**

- che la spesa relativa all'intervento di che trattasi, pari ad €. **31.495,91** (come da quadro economico) trova copertura nella prenotazione fondi n. 2000010079 posizione finanziaria 300810 rigo 77 CDR AZ20-Q010 (**CIG: Z062D79930**);

**Visti:**

- l'art. 32, commi 2 utl. cpv, 9 e 10 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 s.m.i. in materia di affidamenti “sotto-soglia”;

In virtù di quanto sopra esposto,

### **SI PROPONE DI DELIBERARE**

- 1) Di prendere atto e di approvare** il suddetto preventivo di spesa, nonché i verbali di gara n. 1 del 29.07.2020 e n. 2 del 05.08.2020, allegati al presente atto ne formano parte integrante e sostanziale (**All. 1 e 2**) individuando così l’offerta di maggior ribasso nella procedura per l’affidamento dei lavori per l’ampliamento del blocco spogliatoi siti al secondo piano seminterrato del Dipartimento di Emergenza Urgenza (D.E.U.);
- 2) Di affidare definitivamente** i lavori in questione al Consorzio GRUPPO COSTERM con sede in Terni, Strada di Tavernolo n. 25 per l’importo di **€. 14.672,80** per lavori ribassati, al netto del ribasso offerto, oltre **€. 1.333,51** per oneri della sicurezza, **€. 352,20** per costi sicurezza ed **€. 6.442,48** per costi della manodopera, e così per un importo complessivo di **€. 22.800,99**, oltre IVA al 22% pari ad **€. 5.016,22** e così per l’importo complessivo di **€. 27.817,21 (Euro Ventisettemilaottocentodiciassette/21)**, ritenuta idonea e congrua;
- 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 dalla ditta aggiudicataria ex art. 32, comma 7, del D.lgs n. 50/2016;
- 4) Di dare atto** che la spesa relativa all’intervento di che trattasi, pari ad **€. 31.495,91** (come da quadro economico) trova copertura nella prenotazione fondi n. 2000010079 posizione finanziaria 300810 rigo 77 CDR AZ20-Q010 (**CIG: Z062D79930**);
- 5) Di confermare RUP** l’ing. Gianni Fabrizi, P.O. Lavori e Direttore dei Lavori il geom. Fabrizio Fazi, entrambi in servizio presso la S.C. Tecnico-Patrimoniale, ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.lgs n. 50/2016.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Gianni Fabrizi

L’istruttore  
Dott.ssa Alessandra Cresta

**IL RESPONSABILE F.F.  
S.C. TECNICO PATRIMONIALE  
Dr. Gianni Giovannini**

**AZIENDA OSPEDALIERA “SANTA MARIA” DI TERNI**

**VERBALE DI GARA INFORMALE N. 1**

**OGGETTO:** PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA CON RICHIESTA DI PREVENTIVO DI SPESA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI SITI AL PIANO -2 DEL D.E.U.

Importo complessivo dell’appalto (compresi oneri e costi per la sicurezza e costi della manodopera: Euro **24.799,93** (Ventiquattromilasettecentonovantanove/93);

Oneri per l’attuazione dei piani della **sicurezza non soggetti a ribasso**: euro 1.333,51 (Milletrecentotrentatre/51);

Costi per l’attuazione dei piani della **sicurezza non soggetti a ribasso**: euro 352,20 (Trecentocinquantadue/20);

Costi per la manodopera non soggetti a ribasso: euro 6.442,48 (Seimilaquattrocentoquarantadue/48);

Importo dell’appalto soggetto a ribasso: euro **16.671,74** (Sedicimilaseicentosettantuno/74)

**Categoria prevalente:** OG1 - classifica I - importo €. 20.658,73 (83%)

**Categoria scorporabile:** OS30 – classifica I – importo €. 1.261,20 (5%)

**Categoria scorporabile:** OS28 – classifica I – importo €. 2.880,00 (12%)

L’anno duemilaVENTI, il giorno 29 (VENTINOVE) del mese di LUGLIO 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, si è tenuta la seduta pubblica relativa alla procedura in oggetto.

Il seggio di gara risulta così composto:

**Presidente**

Dr. Gianni Giovannini

**Segretario verbalizzante**

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

**Testimoni (RUP)**

Ing. Gianni Fabrizi

per il conferimento dei lavori in oggetto indicati.

**PREMESSO**

Il Presidente del seggio di gara, Dr. Gianni Giovannini, Responsabile f.f. della S.C. Tecnico-Patrimoniale ex art. 3 del Regolamento aziendale approvato con Delibera del D.G. n. 476/2016, alle ore 12:30 accertata la presenza dei componenti e la regolarità della costituzione del Seggio medesimo, apre la seduta.

Il Presidente, dopo avere constatato che la sala ove si svolge la gara è aperta al pubblico affinché lo stesso vi abbia libero accesso, compatibilmente con il rispetto della normativa anticovid, dichiara aperto la procedura di gara e, preliminarmente, dà lettura di quanto segue:

- che è sorta la necessità di procedere all'affidamento dei lavori per l'ampliamento del blocco spogliatoi siti al piano -2 del Dipartimento di Emergenza Urgenza (D.E.U.);
- che l'affidamento dei citati lavori avviene mediante la procedura dei contratti sotto-soglia prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs n. 50/2016, dalle Linee Guida ANAC n. 4/2016 e dall'art. 17 del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017, previo confronto tra tre 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.36, comma 9-bis, del Decreto medesimo;
- che il relativo invito a presentare offerta per indagine esplorativa prot. n.

41283 del 16.07.2020 mediante la piattaforma telematica Net4market ed inviato ai seguenti operatori:

- 1) Consorzio Gruppo Costerm - p.iva 01527070559 - con sede a Terni
- 2) Edilmaco 2 – p.iva 01544460551 – con sede in Terni
- 4) Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc – p.iva 00249600552 con sede a Terni

ha fissato termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 29.07.2020.

Il Presidente constata che entro il suddetto termine perentorio per la presentazione delle offerte sono pervenute n. 3 (tre) offerte da parte dei seguenti operatori:

- 1) Consorzio Gruppo Costerm - p.iva 01527070559 - con sede a Terni
- 2) Edilmaco 2 Sas– p.iva 01544460551, con sede in Terni
- 3) Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc – p.iva 00249600552 con sede in Terni,

dando atto, però, che solo le offerte del Consorzio Costerm e della ditta Edilmaco 2 contengono atti di partecipazione alla gara in oggetto, poiché l'impresa Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc ha presentato il plico contenente la sola offerta economica e non anche la busta contenente la documentazione amministrativa, come risulta dal report estratto dalla piattaforma allegato al presente atto sotto la lett. "A".

Per tale motivo, stante l'incompletezza dell'offerta come sopra presentata, il Presidente del Seggio di gara dispone l'esclusione della Ditta Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc dalla presente procedura di gara, non potendo nemmeno attivare il soccorso istruttorio per non violare il principio della par

condicio, come affermato da costate giurisprudenza di seguito riportata.

Il Tar Veneto, con sentenza n. 1092 del 2018, ha chiarito che **“l'appaltatore che non ha allegato la propria domanda di partecipazione (né i documenti amministrativi correlati) deve essere escluso dalla procedura di gara non potendo la stazione appaltante legittimamente azionare il soccorso istruttorio integrativo (comma 9 dell'articolo 83 del codice) a pena dell'alterazione della par condicio tra i competitori.**

Il TAR Lombardia, Milano, n.798/2018, secondo cui **“la totale mancanza della documentazione amministrativa contenuta nella busta A) non è sanabile e comporta l'esclusione dell'offerente.** Tenuto conto, infatti, della totale mancanza della documentazione amministrativa richiesta dalla legge di gara, deve ritenersi che l'offerta sia incompleta nei suoi elementi essenziali. Orbene, la giurisprudenza formata sull'istituto del soccorso istruttorio di cui agli artt. 38 e 46 dell'abrogato D.lgs n. 163/2006 – ma applicabile anche in vigenza dell'attuale D.lgs n. 50/2016 – esclude che lo stesso possa essere disposto in caso di totale assenza di dichiarazioni o di elementi essenziali ai fini dell'ammissione, pena in tal caso la violazione del principio della par condicio dei partecipanti, dovendosi anche tenere in considerazione un principio di autoresponsabilità dei partecipanti stessi (ex multis Consiglio di Stato n. 956/2018 e n. 2106/2016)”.

Si procede, quindi, all'apertura dei file contenuti nelle cartelle “Documentazione Amministrativa” delle due imprese rimaste in gara ed alla relativa verifica accertandone la correttezza formale, ai fini dell'ammissione al prosieguo della procedura.

Il Presidente, verificata la suddetta documentazione amministrativa rileva che il file relativo alla Dichiarazione Integrativa al DGUE della Ditta Edilmaco 2 risulta “in bianco” per cui si deve intendere come non presentata, mentre la



documentazione prodotta dal Consorzio Gruppo Costerm è corretta ed esaustiva.

In virtù di ciò, pertanto, ammette la Ditta Edilmaco 2 al soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9, del citato Decreto concedendo termine per l'integrazione sino alle ore 12:00 del 05.08.2020 e rinviando alla successiva seduta pubblica di pari data alle ore 12:15 la verifica della suddetta documentazione mancante e l'apertura delle offerte economiche.

Il 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 alle comunicazioni di avvio del procedimento per il soccorso istruttorio e di esclusione alle rispettive imprese, nonché alla conservazione del restante materiale della gara in apposito armadio chiuso a chiave.

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

**Presidente** F.to Dr. Gianni Giovannini

**Segretario verbalizzante**

**(anche con funzioni di testimone)** F.to D.ssa Alessandra Cresta

**Testimone (RUP)** F.to Ing. Gianni Fabrizi

## Documentazione d'offerta - Plico

Oggetto: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI AL PIANO -2 DEL D.E.U.

Apertura:

- data/ora: 29/07/2020 12:36
- utente: Alessandra Cresta
- ip: 94.86.59.37

<b>Ragione sociale</b>	<b>Amministrativa</b>	<b>Economica</b>
CONSORZIO GRUPPO COSTERM	Si	Si
EDILMACO2 SAS	Si	Si
giovannini marino e figlio geom. stefano snc	No	Si

**AZIENDA OSPEDALIERA "SANTA MARIA" DI TERNI**

**VERBALE DI GARA INFORMALE N. 2**

**OGGETTO:** PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA CON RICHIESTA DI PREVENTIVO DI SPESA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI SITI AL PIANO -2 DEL D.E.U.

Importo complessivo dell'appalto (compresi oneri e costi per la sicurezza e costi della manodopera: Euro **24.799,93** (Ventiquattromilasettecentonovantanove/93);

Oneri per l’attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso: euro 1.333,51 (Milletrecentotrentatre/51);

Costi per l’attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso: euro 352,20 (Trecentocinquantadue/20);

Costi per la manodopera non soggetti a ribasso: euro 6.442,48 (Seimilaquattrocentoquarantadue/48);

Importo dell'appalto soggetto a ribasso: euro **16.671,74** (Sedicimilaseicentosettantuno/74)

**Categoria prevalente:** OG1 - classifica I - importo €. 20.658,73 (83%)

**Categoria scorporabile:** OS30 – classifica I – importo €. 1.261,20 (5%)

**Categoria scorporabile:** OS28 – classifica I – importo €. 2.880,00 (12%)

L’anno duemilaVENTI, il giorno 05 (CINQUE) del mese di AGOSTO 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, si è tenuta la seduta pubblica relativa alla procedura in oggetto.

Il seggio di gara risulta così composto:

**Presidente** Dr. Gianni Giovannini

**Segretario verbalizzante**



**(anche con funzioni di testimone) D.ssa Alessandra Cresta**

**Testimoni (RUP)**

**Ing. Gianni Fabrizi**

per il conferimento dei lavori in oggetto indicati.

### **PREMESSO**

Il Presidente del seggio di gara, Dr. Gianni Giovannini, Responsabile f.f. della S.C. Tecnico-Patrimoniale ex art. 3 del Regolamento aziendale approvato con Delibera del D.G. n. 476/2016, alle ore 12:30 accertata la presenza dei componenti e la regolarità della costituzione del Seggio medesimo, apre la seduta.

Il Presidente, dopo avere constatato che la sala ove si svolge la gara è aperta al pubblico affinché lo stesso vi abbia libero accesso garantendo, comunque, il rispetto della normativa anticovid, dichiara aperto la procedura di gara e, preliminarmente, dà lettura di quanto segue:

- Il Presidente, dopo avere constatato che la sala ove si svolge la gara è aperta al pubblico affinché lo stesso vi abbia libero accesso, compatibilmente con il rispetto della normativa anticovid, dichiara aperto la procedura di gara e, preliminarmente, dà lettura di quanto segue:

- che è sorta la necessità di procedere all'affidamento dei lavori per l'ampliamento del blocco spogliatoi siti al piano -2 del Dipartimento di Emergenza Urgenza (D.E.U.);

- che l'affidamento dei citati lavori avviene mediante la procedura dei contratti sotto-soglia prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs n. 50/2016, dalle Linee Guida ANAC n. 4/2016 e dall'art. 17 del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017, previo confronto tra TRE 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.36, comma 9-bis, del Decreto medesimo;

- che il relativo invito a presentare offerta per indagine esplorativa prot. n. 41283 del 16.07.2020 mediante la piattaforma telematica Net4market ed inviato ai seguenti operatori:

- 1) Consorzio Gruppo Costerm - p.iva 01527070559 - con sede a Terni
- 2) Edilmaco 2 Snc – p.iva 01544460551 – con sede in Terni
- 4) Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc – p.iva 00249600552 con sede a Terni

ha fissato termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 29.07.2020.

- che entro il suddetto termine perentorio per la presentazione delle offerte sono pervenute n. 3 (tre) offerte da parte dei seguenti operatori:

- 1) Consorzio Gruppo Costerm - p.iva 01527070559 - con sede a Terni
- 2) Edilmaco 2 Sas– p.iva 01544460551, con sede in Terni
- 3) Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc – p.iva 00249600552 con sede in Terni, di cui solo le offerte del Consorzio Costerm e della ditta Edilmaco 2 contengono atti di partecipazione alla gara in oggetto, poiché l'impresa Giovannini Marino e figlio geom. Stefano Snc ha presentato il plico contenente la sola offerta economica e non anche la busta contenente la documentazione amministrativa e, pertanto, è stata esclusa dalla presente procedura, come meglio descritto nel verbale di gara n. 1 a cui si rimanda.

- che all'esito dell'apertura della documentazione amministrativa delle imprese rimaste in gara il Presidente rileva che il file relativo alla Dichiarazione Integrativa al DGUE della Ditta Edilmaco 2 risulta "in bianco" che, per tale motivo, è stato come non presentata, mentre la documentazione prodotta dal



Consorzio Gruppo Costerm è corretta ed esaustiva.

In virtù di ciò, pertanto, la Ditta Edilmaco 2 è stata ammessa al soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9, del citato Decreto concedendo termine per l'integrazione sino alle ore 12:00 del 05.08.2020 e rinviando alla successiva seduta pubblica di pari data alle ore 12:15 la verifica della suddetta documentazione mancante e l'apertura delle offerte economiche.

Il Presidente del seggio di gara, constatata che entro il predetto termine perentorio la Ditta Edilmaco2 Srl ha prodotto nuovamente il DGUE e non la Dichiarazione integrativa al DGUE mancante come riportato nel file estratto dalla piattaforma allegato al presente atto sotto la lettera "A" e, pertanto, pertanto, non avendo integrato la dichiarazione mancante, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.lgs n. 50/2016 viene escluso dalla presente procedura di gara. Il Presidente, quindi, dando atto che, le Imprese partecipanti e ammesse sono pari a n. 1, procede alla visualizzazione del file contenente l'offerta economica del Consorzio Gruppo Costerm dando lettura del ribasso presentato:

1) Consorzio Gruppo Costerm = ribasso dell'11,99%

come riportato nel file estratto dalla piattaforma allegato al presente atto sotto la lettera "B".

Come sopra verificato ed esposto risulta, quindi, che la migliore offerta, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.lgs n. 50/2016, è quella presentata dal Consorzio Gruppo Costerm con sede legale in Terni, Strada di Tavernolo n. 25, la quale ha offerto il ribasso dell'11,99% che e non presenta elementi specifici tali da farla apparire anormalmente bassa, in quanto in quanto riferita all'importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza, dei costi della sicurezza e del costo della manodopera, come da report estratto dalla piattaforma

allegato al presente atto sotto la lett. "C".

In virtù di quanto sopra, il Presidente propone l'aggiudicazione della fornitura e posa in opera in questione al **Consorzio GRUPPO COSTERM** con sede legale in Terni, per l'importo di €. **14.672,80** per lavori ribassati, al netto del ribasso offerto, oltre €. **1.333,51** per oneri della sicurezza, €. **352,20** per costi sicurezza ed €. **6.442,48** per costi della manodopera, e così per un importo complessivo di €. **22.800,99**, oltre IVA come per legge, da tenere all'atto della stipula del contratto.

Il Presidente del Seggio di gara dà mandato al Segretario affinché provveda alla conservazione del materiale della gara in apposito armadio, chiuso a chiave, dando atto che la documentazione amministrativa ed economica sono conservate nel sistema della piattaforma telematica. Inoltre, il Presidente fa presente che trattasi di una proposta di aggiudicazione, essendo subordinata alla successiva approvazione, nonché all'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara ai fini della relativa efficacia. Del che si è redatto il presente verbale che è approvato e sottoscritto come appresso:

**Presidente**

Dr. Gianni Giovannini


**Segretario verbalizzante**

(anche con funzioni di testimone)

D.ssa Alessandra Cresta

**Testimone (RUP)**

Ing. Gianni Fabrizi







## **Documentazione d'offerta - Soccorso istruttorio**

**Oggetto: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI AL  
PIANO -2 DEL D.E.U.**

## EDILMACO2 SAS

Nome	Data ora caricamento	Ip caricamento offerta
SOCCORSO ISTRUTTORIO	31/07/2020 07:40:06	185.127.199.16

Nome file estratto: 20200731074008696\_SOCCORSO ISTRUTTORIO.zip

Nome file originale: 20200731074007441\_DGUE.pdf.zip.p7m

### Firma digitale

Firmatario	Ente certificatore	Timestamp
CERRI DRILON	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT	31/07/2020 07:39:47

### Marcatatura temporale

- Nessuna marcatatura

## **Elenco fornitori partecipanti - documentazione economica**

Criteria di esportazione applicati:

- Oggetto: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI AL PIANO -2 DEL D.E.U.
- Round: 1 - Immissione valore offerta

## **Elenco fornitori partecipanti - documentazione economica**

<b>Ragione sociale</b>	<b>Partita iva</b>	<b>Codice fiscale</b>	<b>Indirizzo (sede legale)</b>	<b>Data ora caricamento</b>
CONSORZIO GRUPPO COSTERM	01527070559	01527070559	STRADA DI TAVERNOLO 25 Terni 05100	29/07/2020 10:33

## Riepilogo offerta economica

**Stazione Appaltante:** Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

**Oggetto procedura:** LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI AL PIANO -2 DEL D.E.U.

**Protocollo:** 41238

**Ragione sociale del Concorrente:** CONSORZIO GRUPPO COSTERM

**Partita IVA:** 01527070559

**Codice fiscale:** 01527070559

**Data creazione offerta:** 29/07/2020 09:06

Codice	Descrizione	Base asta	Base asta non ribassabile	Quantità prodotto	Offerta %
41283	LAVORI AMPLIAMENTO BLOCCO SPOGLIATOI PRESSO IL D.E.U.	16671,74			11,99%
41283	LAVORI AMPLIAMENTO BLOCCO SPOGLIATOI PRESSO IL D.E.U.	16671,74		1,00	11,99%

### Consorzio Gruppo Costerm

Strada di Tavernolo, 25 - 05100 TERNI

Tel. 0744/812571 - Fax 0744/807182

consorzio@costerm.it - gruppo.costerm@pec.it

c. f. e p. IVA 01527070559 - C.C.I.A.A. TR - REA TR 104086

**COSTERM** s.r.l.



## **Graduatoria**

**Oggetto: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL BLOCCO SPOGLIATOI AL  
PIANO -2 DEL D.E.U.**

**Round: 1 - Immissione valore offerta**



**41283 - LAVORI AMPLIAMENTO BLOCCO SPOGLIATOI PRESSO IL D.E... - Base  
asta ribassabile unitario: 16.671,74 - Base asta non ribassabile: Non definito -  
Importo previsto: 24.799,93**

Pos.	Ragione sociale	Prezzo unitario (EUR)	Prezzo complessivo (EUR)	Offerta %	Congrua Idonea	Aggiud.	Data Sort. agg.
1	CONSORZIO GRUPPO COSTERM	14672,80		11,99	Si	Si	No

S.C. TECNICO PATRIMONIALE  
Responsabile f.f.: Dr. Gianni Giovannini  
Tel. 0744/205.623  
e-mail: [g.giovannini@aosp terni.it](mailto:g.giovannini@aosp terni.it)  
PEC: [aosp terni@postacert.umbria.it](mailto:aosp terni@postacert.umbria.it)



e,p.c. **AL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
**Dott.ssa SABRINA SOCCI**

**LORO SEDI**



AZOSP.001.TR  
Azienda Ospedaliera Terni  
GEN **0037381** del 26/06/2020 ore 13:41:32  
Protocollo generale - Registro: U

**Oggetto:** Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.. Nomina RUP.

Con la presente, si comunica che la S.V. è stata designata – ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 – quale Responsabile Unico del Procedimento , per l’appalto di seguito indicato:

- *“Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.”*

Distinti saluti.

S.C. TECNICO-PATRIMONIALE  
IL RESPONSABILE f.f.  
**Dr. Gianni Giovannini**

Il funzionario Istruttore  
Collab. Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Claudia Cascioli  
Tel. 0744/205964  
e-mail: [c.cascioli@aosp terni.it](mailto:c.cascioli@aosp terni.it)

Nome file: nomina rup fabrizi sala rigenerazione pronto soccorso

Servizio Sanitario Nazionale

Regione Umbria



DIREZIONE / S.C. / S.S.D. / P.O.

\_\_\_\_\_ TECNICO PATRIMONIALE \_\_\_\_\_

RESPONSABILE: \_\_\_\_\_ FF. DR. GIANNI GIOVANNINI \_\_\_\_\_

Al Direttore Sanitario  
Dott. Sandro Vendetti

**Oggetto: COVID-19 – Richiesta Acquisto Beni e Servizi**

In relazione alla richiesta urgente riguardante:

\_Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.

Si richiede l'autorizzazione al/ai seguente/i acquisto/i:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

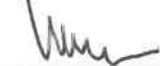
Cordiali saluti.

Il Dirigente / Responsabile



***Si autorizza*** a procedere secondo quanto  
disposto dalla delibera n. 154 del 27/02/2020.

Il Direttore Sanitario  
(Dr. Sandro Vendetti)







**ANAC**  
Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo

## AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |
  
- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) [Servizi](#) [Servizi ad Accesso riservato](#) [Smart CIG](#) [Lista comunicazioni dati](#) [Dettaglio CIG](#)

**Utente:** Gianni Fabrizi

**Profilo:** RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

**Denominazione Amministrazione:** AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI - S.C. INGEGNERIA OSPEDALIERA

### Cambia profilo - Logout

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
  - [Richiedi](#)
  - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
  - [Rendiconta](#)
  - [Visualizza lista](#)

## Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	<b>Z3C2D79909</b>
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 9.102,35
Oggetto	lavori di realizzazione sala di rigenerazione psicofisica presso il p.s.
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO

Oggetto principale del contratto	LAVORI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	-

[Annulla Comunicazione](#) [Modifica](#)

COM010E/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

**OGGETTO:** Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.

IMPORTO LAVORI	€	24 447,73
COSTI SICUREZZA	€	352,20
ONERI DELLA SICUREZZA	€	1 333,51
IMPORTO MANODOPERA	€	6 442,48

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>	€	<b>24 447,73</b>
	Importo manodopera	€	6 442,48
	Importo oneri sicurezza	€	1 333,51
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	16 671,74
	RIBASSO applicato	€	
<b>B</b>	<b>Costi della sicurezza</b>	€	<b>352,20</b>
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) al netto delle SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>24 799,93</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	IVA (22%)	€	5 455,98
	Imprevisti 5%	€	1 240,00
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>6 695,98</b>

	<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>	€	<b>31 495,91</b>
--	--------------------------------	---	------------------

Il Tecnico  
Geom. Fabrizio Fazi



**OGGETTO: Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.**

**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  $O = P_{sg} \times SG$

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

$$SG = PSG \times SG$$

**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
€ 24 447,73	1,265	0,15	€ 2 898,94

PSG	SG	O
0,46000	€ 2 898,94	€ 1 333,51

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a € 1 333,51

Il Tecnico  
Geom. Fabrizio Fazi







# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.

**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 25/06/2020


**IL TECNICO**  
Geom. Fabrizio Fazi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 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	3,96	12,40	49,10	28,51	58,065
2 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizi ... frettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di pietrame.  SOMMANO mc	0,90	682,00	613,80	337,50	54,985
3 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.  SOMMANO mq	40,00	15,70	628,00	284,00	45,223
4 03.01.0010.0 02	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ... nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.  SOMMANO mq	200,00	1,04	208,00	24,00	11,538
5 03.02.0352.0 02	MURATURA IN BLOCCHI TERMICI DA TAMPONATURA DI ARGILLA ESPANSA. Muratura in blocchi termici di argilla espansa anche colorata, con trasmittanza termica non superiore a kcal/hmq°C ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco rigato da tamponatura a facciavista, cm 25 di spessore.  SOMMANO mq	32,10	66,00	2'118,60	783,24	36,970
6 03.02.0400.0 01	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... rave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in calcestruzzo armato  SOMMANO mq	0,56	184,00	103,04	29,12	28,261
7 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di q ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO mq	7,00	45,20	316,40	204,40	64,602
8 06.01.0280.0 02	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello di calce.  SOMMANO mq	55,20	20,20	1'115,04	645,84	57,921
9 06.04.0120.0 04	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325" ... 'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle solo per interni, levigate, delle dimensioni di cm 30x30.  SOMMANO mq	41,00	61,00	2'501,00	988,10	39,508
10 06.04.0520	ZOCOLINO BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO. Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x30 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO cad	36,00	9,60	345,60	102,96	29,792
11 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	40,00	30,60	1'224,00	400,00	32,680
	A R I P O R T A R E			9'222,58	3'827,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'222,58	3'827,67	
12 07.04.0020.0 01	STRUTTURA METALLICA PER CONTROPARETI INTERNE ED ESTERNE DI SPESSORE RIDOTTO DA ADDOSSARE ALLE STRUTTURE ESISTENTI. Struttura metallica per sole contro-pareti interne ed esterne, f... a C delle dimensioni assimilabili a mm. 15x50x15 oppure 18x50x18 oppure 27x50x27, di spessore 0,6 mm. interasse cm. 60. SOMMANO mq	30,75	23,00	707,25	209,10	29,565
13 07.04.0030.0 02	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale c... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. SOMMANO mq	40,00	33,90	1'356,00	356,00	26,254
14 07.04.0050.0 05	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. SOMMANO mq	30,75	11,00	338,25	78,41	23,182
15 09.03.0061.0 01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere... etto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice SOMMANO mq	3,96	272,00	1'077,12	213,84	19,853
16 09.03.0061.0 02	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere... delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per profilo maggiorato SOMMANO mq	3,96	12,00	47,52	0,00	
17 09.03.0061.0 03	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere... il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra SOMMANO mq	3,96	46,00	182,16	14,45	7,935
18 09.03.0061.0 06	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere... e specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce. SOMMANO mq	3,96	33,60	133,06	0,00	
19 10.01.0100.0 02	GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi port... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. SOMMANO kg	828,20	4,32	3'577,82	339,56	9,491
20 11.01.0011.0 06	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angola... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	509,60	2,02	1'029,39	117,21	11,386
21 11.01.0042.0 02	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	210,00	2,17	455,70	56,70	12,442
22 11.02.0110.0 01	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo... paggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti maggiori di 80 kg SOMMANO kg	720,00	0,35	252,00	0,00	
23 12.01.0040.0	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' SOMMANO mq					
	A R I P O R T A R E			18'378,85	5'212,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'378,85	5'212,94	
01	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO mq	108,00	8,20	885,60	519,48	58,659
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. SOMMANO mq	108,00	3,80	410,40	239,76	58,421
25 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo. SOMMANO mq	108,00	1,96	211,68	110,16	52,041
26 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) SOMMANO cad	6,00	32,70	196,20	18,48	9,419
27 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 SOMMANO cad	6,00	22,20	133,20	17,16	12,883
28 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 SOMMANO cad	2,00	9,90	19,80	3,44	17,374
29 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.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: MATERIALI: Rasante mq  Sommano le risorse euro  Resta manodopera euro			14,00 -1,27 -1,66  11,07  4,00  4,00  7,07		50,500
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq	30,00	14,00	420,00	212,10	50,500
30 NP.EL.01	Fornitura e posa in opera di PANEL LED 60X60 AD INCASSO, avente le seguenti caratteristiche tecniche: * potenza totale 340 W, Converter LED; * flusso luminoso 3600 lm; * resa crom ... el prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro  Prezzo Netto euro			152,00 -13,82 -18,02  120,16		
	A R I P O R T A R E			20'655,73	6'333,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'655,73	6'333,52	
	<i>RISORSE: MATERIALI: LED PANEL cadauno</i>	1,000	102,00	102,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			102,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,16		11,947
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	6,00	152,00	912,00	108,96	11,947
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			21'567,73	6'442,48	29,871
	<b>T O T A L E euro</b>			21'567,73	6'442,48	29,871
	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			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	21'567,73	6'442,48	29,871
M:000	<nessuna> euro	21'567,73	6'442,48	29,871
M:000.001	Lavori edili euro	18'866,67	6'066,15	32,153
M:000.002	Infissi euro	1'439,86	228,29	15,855
M:000.003	Impianti elettrici euro	1'261,20	148,04	11,738
	<b>TOTALE euro</b>	<b>21'567,73</b>	<b>6'442,48</b>	<b>29,871</b>
	Data, 25/06/2020			
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Fabrizio Fazi 			
	A RIPORTARE			



## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Lavori di ampliamento del blocco spogliatoi al piano -2 del D.E.U.

**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 25/06/2020

**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							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizi ... ffitivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di pietrame. Cat 1 - Lavori edili Apertura porte	2,00	0,90	0,200	2,500	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	682,00	613,80
2 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. Cat 1 - Lavori edili Rivestimenti vani porte	2,00		0,900	2,200	3,96		
	SOMMANO mq					3,96	12,40	49,10
3 03.02.0400.0 01	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... rave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in calcestruzzo armato Cat 1 - Lavori edili Formazione architravi	2,00	1,40	0,200		0,56		
	SOMMANO mq					0,56	184,00	103,04
4 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di q ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Lavori edili Ripresa intonaci apertura porte	2,00	7,00	0,500		7,00		
	SOMMANO mq					7,00	45,20	316,40
5 03.02.0352.0 02	MURATURA IN BLOCCHI TERMICI DA TAMPONATURA DI ARGILLA ESPANSA. Muratura in blocchi termici di argilla espansa anche colorata, con trasmittanza termica non superiore a kcal/hmq°C ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco rigato da tamponatura a facciavista, cm 25 di spessore. Cat 1 - Lavori edili Chiusura porta Setti divisori	2,00		3,000 3,850	3,000 3,000	9,00 23,10		
	SOMMANO mq					32,10	66,00	2'118,60
6 06.01.0280.0 02	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello di calce. Cat 1 - Lavori edili Intonaco setti Chiusura porta	4,00		3,850 3,000	3,000 3,000	46,20 9,00		
	SOMMANO mq					55,20	20,20	1'115,04
	A R I P O R T A R E							4'315,98




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'315,98
7 11.01.0011.0 06	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angola ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Cat 1 - Lavori edili Struttura per soppalco	7,00	7,00		10,400	509,60		
	SOMMANO kg					509,60	2,02	1'029,39
8 11.01.0042.0 02	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3 Cat 1 - Lavori edili Piaste di ancoraggio angolari e bulloneria	7,00			30,000	210,00		
	SOMMANO kg					210,00	2,17	455,70
9 10.01.0100.0 02	GRIGLIATI TIPO ELETTRIFORGATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi port ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Cat 1 - Lavori edili Grigliato soppalco	41,00			20,200	828,20		
	SOMMANO kg					828,20	4,32	3'577,82
10 07.04.0030.0 02	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale e ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. Cat 1 - Lavori edili Controsoffitto					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	33,90	1'356,00
11 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 Controsoffitto					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	30,60	1'224,00
12 07.04.0020.0 01	STRUTTURA METALLICA PER CONTROPARETI INTERNE ED ESTERNE DI SPESSORE RIDOTTO DA ADDOSSARE ALLE STRUTTURE ESISTENTI. Struttura metallica per sole contro-pareti interne ed esterne, f ... a C delle dimensioni assimilabili a mm. 15x50x15 oppure 18x50x18 oppure 27x50x27, di spessore 0,6 mm. interasse cm. 60. Cat 1 - Lavori edili Controparete lato sottostazione Controparete lato sottostazione		4,60 5,65		3,000 3,000	13,80 16,95		
	SOMMANO mq					30,75	23,00	707,25
13	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Fornitura e							
	A RIPORTARE							12'666,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'666,14
07.04.0050.0 05	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. Cat 1 - Lavori edili Controparete lato sottostazione Controparete lato sottostazione		4,60 5,65		3,000 3,000	13,80 16,95		
	SOMMANO mq				30,75		11,00	338,25
14 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Cat 1 - Lavori edili Massetto					40,00		
	SOMMANO mq				40,00		15,70	628,00
15 03.01.0010.0 02	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ... nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Cat 1 - Lavori edili Massetto	40,00			5,000	200,00		
	SOMMANO mq				200,00		1,04	208,00
16 06.04.0120.0 04	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325" ... 'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle solo per interni, levigate, delle dimensioni di cm 30x30. Cat 1 - Lavori edili Pavimentazione					41,00		
	SOMMANO mq				41,00		61,00	2'501,00
17 06.04.0520	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO. Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x30 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Lavori edili Battiscopa		36,00			36,00		
	SOMMANO cad				36,00		9,60	345,60
18 09.03.0061.0 01	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere ... etto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice Cat 1 - Lavori edili Porte spogliatoi	2,00		0,900	2,200	3,96		
	SOMMANO mq				3,96		272,00	1'077,12
19 09.03.0061.0 02	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere ... delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in							
	A RIPORTARE							17'764,11

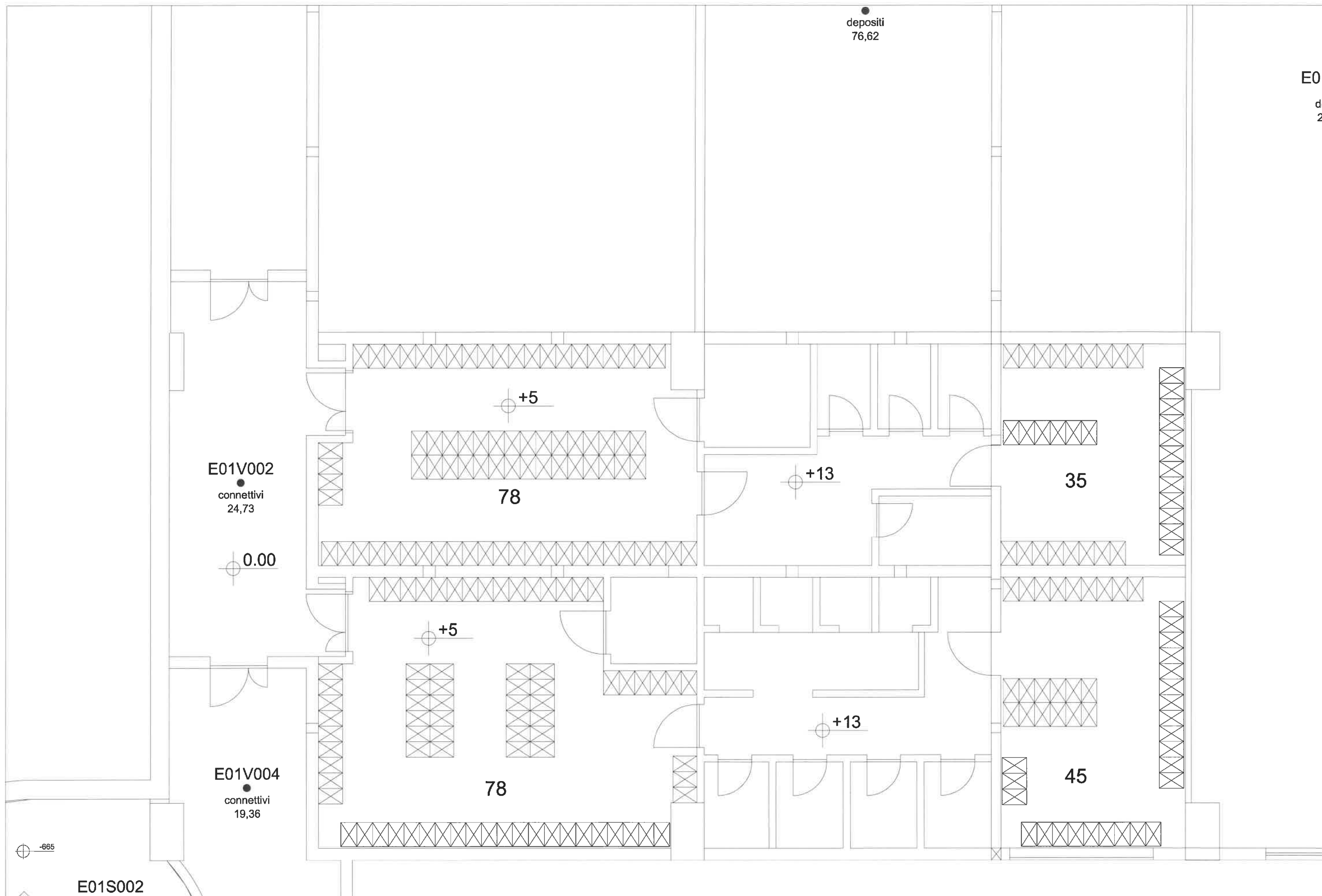
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'764,11
	alluminio per profilo maggiorato Cat 1 - Lavori edili Porte spogliatoi	2,00		0,900	2,200	3,96		
	SOMMANO mq					3,96	12,00	47,52
20 09.03.0061.0 03	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere ... il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra Cat 1 - Lavori edili Porte spogliatoi	2,00		0,900	2,200	3,96		
	SOMMANO mq					3,96	46,00	182,16
21 09.03.0061.0 06	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere ... e specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce. Cat 1 - Lavori edili Porte spogliatoi	2,00		0,900	2,200	3,96		
	SOMMANO mq					3,96	33,60	133,06
22 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. Cat 1 - Lavori edili Rasatura					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	14,00	420,00
23 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo. Cat 1 - Lavori edili Tinteggiature Tinteggiature		17,00		3,000	51,00		
			19,00		3,000	57,00		
	SOMMANO mq					108,00	1,96	211,68
24 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. Cat 1 - Lavori edili Tinteggiature					108,00		
	SOMMANO mq					108,00	8,20	885,60
25 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. Cat 1 - Lavori edili Tinteggiature					108,00		
	SOMMANO mq					108,00	3,80	410,40
	A R I P O R T A R E							20'054,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'054,53
26 11.02.0110.0 01	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo ... paggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti maggiori di 80 kg Cat 1 - Lavori edili Zincatura struttura in acciaio				720,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	0,35	252,00
27 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 elettrici Punti luce					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	22,20	133,20
28 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 elettrici Punti luce					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,70	196,20
29 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 elettrici Punto di comando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,90	19,80
30 NP.EL.01	Fornitura e posa in opera di PANEL LED 60X60 AD INCASSO, avente le seguenti caratteristiche tecniche: * potenza totale 340 W, Converter LED; * flusso luminoso 3600 lm; * resa crom ... el prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 3 - Impianti elettrici Plafoniere led					6,00		
	SOMMANO m					6,00	152,00	912,00
31 NP.IMP.01	Smontaggio modifica e rimontaggio di impianti meccanici esistenti con fornitura e posa di eventuali nuove parti. Sono compresi: i fori passanti sulle murature e sul c.a., il fissag ... ciali, apertura e chiusura delle tracce sulla muratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 5 - Impianti idraulici Adeguamento impianti meccanici					64,00		
	SOMMANO ora					64,00	45,00	2'880,00
32	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di							
	A RIPORTARE							24'447,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'447,73
S1.01.0090.0 01	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
33 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. Cat 4 - Sicurezza					30,00		
	SOMMANO cad/giorno					30,00	7,30	219,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							24'799,93
	<b>T O T A L E euro</b>							24'799,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<b>Riepilogo CATEGORIE</b>			
001	Lavori edili	18'866,67	76,075
002	Infissi	1'439,86	5,806
003	Impianti elettrici	1'261,20	5,085
004	Sicurezza	352,20	1,420
005	Impianti idraulici	2'880,00	11,613
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>24'799,93</b>	<b>100,000</b>
Data, 25/06/2020			
<b>Il Tecnico</b> Geom. Fabrizio Fazi 			
A R I P O R T A R E			

# PLANIMETRIA DI PROGETTO



# PLANIMETRIA STATO DI FATTO

