AO Brotzu

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Deliberazione 1973

adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 18 NOV. 2015

Oggetto: Affidamento lavori di rifacimento di n. 2 bagni (Canonica e Servizio Economico Finanziario) presso il Presidio San Michele. Ditta GRS COSTRUZIONI. Importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 19.893,06 iva esclusa. Codice Cig Z7D16E7A78. Art. 29 c. 2 della L.R. n. 10/06.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 19 NOV. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Commissario Straordinario	Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Nazzareno Pacifico

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

Richiamati il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n° 10/06, n°3/09 e n° 23/2014 e s.m.i., il D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i;

Premesso che risulta urgente e indifferibile provvedere al rifacimento di n. 2 bagni presso vari servizi del P.O. San Michele;

Dato atto che si è reso necessario provvedere in merito a mezzo procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando;

Atteso che con lettera prot. n. 21092 del 04.11.2015 sono state invitate a presentare preventivo di spesa n. 5 ditte e che nei termini fissati sono pervenute le offerte delle Ditte IAM 3D, IMPERIAL COSTRUZIONI e GRS COSTRUZIONI, come da verbale redatto dall'Ufficio Protocollo (All. A fg. 1);

Rilevato che le offerte pervenute sono state aperte in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 13.11.2015 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. B fg. 1);

Considerato che nel succitato verbale il componente tecnico della commissione ha proposto l'aggiudicazione in favore della Ditta GRS COSTRUZIONI, per conformità alla richiesta e prezzo più basso;

Vista l'offerta della Ditta GRS COSTRUZIONI (All. C fg. 10), la quale si è aggiudicata l'esecuzione dei lavori citati in premessa, per un importo complessivo pari a € 19.107,06 iva esclusa oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 786,00 ;

%

Segue delibera n. 1973 del 18 NOV. 2015

Ritenuto pertanto di dover aggiudicare alla Ditta GRS COSTRUZIONI i l lavori di rifacimento di n. 2 bagni (Canonica e Servizio Economico Finanziario) presso il Presidio San Michele, per un importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 19.893,06 iva esclusa;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- di aggiudicare alla Ditta GRS COSTRUZIONI i l lavori di rifacimento di n. 2 bagni (Canonica e Servizio Economico Finanziario) presso il Presidio San Michele, per un importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 19.893,06 iva esclusa;
- di dare atto che l'importo di € 19.893,06 iva esclusa verrà imputato al n. A507070101 del Piano dei Conti;
- di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
- di disporre che il Servizio Acquisti Beni e Servizi provveda alla liquidazione della fattura;
- di disporre che il Servizio Economico Finanziario provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott. Nazzareno Pacifico

Il Commissario Straordinario
Dott.ssa Graziella Pintus

Servizio Manutenzioni
Direttore Ing. Gianluca Borelli
Ass. Amm.vo Monia Agri

AO Brotzu

PROTOCOLLO GENERALE

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

All. A alla Delib. N. 1873
del NOV. 2015 (fg. N. 1)

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 12 / 11 / 2015

Tipo di gara: Procedura negoziata **Scadenza:** 12.11.2015 **ore:** 12.00

Oggetto: Lavori di rifacimento di n. 2 bagni (Canonica e Servizio Economico Finanziario) presso il Presidio San Michele. Codice Cig Z7D16E7A78.

rif. M.A.

SERVIZIO MANUTENZIONI

1 IMPERIAL COSTRUZIONI DI PINTUS MARCELLO Prot. n. 21631

2 G.R.S. COSTRUZIONI S.r.L. Prot. n. 21635

3 I.A.K.D. Soc. di Ing e Arch. S.r.L Prot. n. 21647

4 _____ Prot. n. _____

5 _____ Prot. n. _____

6 _____ Prot. n. _____

7 _____ Prot. n. _____

13/11/2015

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 3 offerte

AO BROTZU
PG/2015/ 0021635 del 12/11/2015 ore 10,56
Mittente G R S COSTRUZIONI
Assegnatario : Ufficio Manutenzioni
Classifica 1

Protocollo Generale

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" PROTOCOLLO GENERALE

Sistema Sa.
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

AO Brotzu

SERVIZIO MANUTENZIONI

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

VERBALE APERTURA BUSTE PROCEDURA NEGOZIATA

Oggetto: Lavori di rifacimento di n. 2 bagni (Canonica e Servizio Economico Finanziario) presso il Presidio San Michele. Codice Cig Z7D16E7A78.

Importo a base d'asta € 26.200,00 iva esclusa oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 786,00 iva esclusa.

Lettera d'invito prot. n. 21092 del 04.11.2015 – Scadenza 12.11.2015

DITTE INVITATE:

GRS COSTRUZIONI	PISANO BRUNO COSTRUZIONI	IAM3D
SOLUZIONI EDILI MNP	IMPERIAL COSTRUZIONI	

Alla seduta non è presente alcun rappresentante delle Ditte concorrenti.

Il giorno 13.11.2015 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, presenti i Sigg. Geom. Carlo Casano, sig.ra Monia Agri, sig. Giampaolo Tedde si è proceduto all'apertura delle buste contenenti le offerte, pervenute entro la scadenza indicata, delle sottoelencate ditte, dando lettura dei prezzi secondo il seguente schema:

IMPERIAL COSTRUZIONI	IAM 3D	GRS COSTRUZIONI
€ 22.130,35 + iva	€ 23.844,11 + iva	€ 19.107,06 + iva

Previo riscontro della regolarità delle stesse, le offerte vengono siglate dai presenti. Successivamente il componente tecnico esprime parere favorevole per conformità alla richiesta e prezzo più basso in favore della Ditta GRS COSTRUZIONI.

Cagliari, 13.11.2015

Firmato

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920

Servizio Manutenzioni
tel. 070 539220
FAX 070 539748
mail: serviziomanutenzioni@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

13/11/2015

ALL. " e " Pag. N. 1 di Fg. 10

Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"
CAGLIARI

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di per il rifacimento di numero due bagni nella Canonica di presidio e uno nel Servizio Bilancio.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"

Cagliari, 26/10/2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

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

Num Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 B.0013	**FORMAZIONE E CHIUSURA TRACCE** FORMAZIONE E CHIUSURA TRACCE, per l'incasso di tubazioni di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico e citofonico etc, eseguita su murature o strutture verticali o orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm. 4*4;compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombero e lo smaltimento, a discarica controllata, dei materiali di risulta; compresi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc.; valutato per m. di sviluppo, su muratura in laterizi. SOMMANO...	m	30,00	7,29	SETTE/29	218,70
2 B.004	**DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES** DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES ,o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante sottofondo, compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizontale che verticale, il carico su automezzo,il trasporto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta. SOMMANO...	mq	22,00	13,13	TREDICI/13	288,86
3 B.005	**DEMOLIZIONE DI MASSETTI** Demolizione di massetti, sottofondi, caldane in conglomerto cementizio anche a tratti saltuari, comprensivo di carico su automezzo, trasporto el conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta. SOMMANO...	mq	22,00	18,23	DICIOTTO/23	401,06
4 B.007	**DISFACIMENTO DI RIVESTIMENTO IN CERAMICA** Disfacimento di rivestimento in ceramica , anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno sia orizzontale che verticale; il carico su automezzo, il trasporto, l'onere per il conferimento a discarica controllata dei materiali di risulta. SOMMANO...	mq	46,80	16,04	SEDICI/04	750,67
5 B.009	**RIMOZIONE DI APP. IGIENICO-SANITARI O RISCALDAMENTO** Rimozione di apparecchi igenico sanitari in gener e o di riscaldamento quali radiatori etc; comprensivo delle opere murarie - di scasso e di ripristino - il carico su automezzo, il trasporto, il conferimento a discarica controllata dei materiali rimossi; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi vasche da bagno, piatti doccia, lavelli, lavandini, bidet, cassette di scarico WC. SOMMANO...	cad	8,00	25,53	VENTICINQUE/53	204,24
6 D.0001.0001.0022	**INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA** Indennità di conferimento a discarica autorizzata deii materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. SOMMANO...	mc	4,64	7,66	SETTE/66	35,54
7 D.001	**COLONNA SCARICO (D.125mm)** Fornitura e posa in opera di colonna di scarico per acque fognarie, in PE-HD (tipo geberit) da mm.125, posizionata e opportunamente staffata alle pareti verticali, si intendono compresi: tapi ispezione 90° con apertura ovale, braghe per allaccio sanitari, curve, raccordi vari opportunamente congiunti con l'utilizzo di manicotti					
	A RIPORTARE					1.899,07

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2015

ALL." e "Pag. N. 3 di Fg. 10

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					1.833,07
	termoelettrici, compresa assistenza alle opere murarie di supporto alla lavorazione, e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente funzionate ed eseguito a regola dell'arte. SOMMANO...	m.	26,00	38,10	TRENTOTTO/10	990,60
8 D.0012.0018.0012	**TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO MATERIALE DI RISULTA** Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento SOMMANO...	mc	4,64	25,16	VENTICINQUE/16	116,74
9 D.0013.0013.0033	**PAVIMENTO GRES PORCELLANTO (40x20)** F. e P.O. di PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x20 SOMMANO...	m2	22,00	32,23	TRENTADUE/25	709,50
10 D.0013.0013.0153	**RIVESTIMENTO PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 20x20** F. e P.O. di RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20. SOMMANO...	m2	46,80	26,00	VENTISEI/00	1.216,80
11 D.003-1	**LAVABO IN VETROCHINA** Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina bianca, a due vasche, dimensioni circa 70x55 tipo medio, del tipo sospeso da ancorare a muro, compresi: gruppo miscelatore, gruppo scarico, sifone a bottiglia, flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, morsetti, bulloni, viti cromate e l'eventuale assistenza muraria. Reso perfettamente funzionante. SOMMANO...	cadauno	2,00	183,62	CENTOOTTANTANOVE/62	373,24
12 D.004	**BIDET IN VETROCHINA** Fornitura e posa in opera di bidet in vetrochina bianca (completo di scarico e rubinetteria), a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato Sono compresi: - gruppo miscelatore in ottone cromato, del tipo pesante , con piletta - sifone ad S - raccordi di collegamento allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda - borchie in ottone cromato - viti di fissaggio a pavimento - guarnizioni - assistenza muraria Comprensivo di quant'altro fosse necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO...	cad	4,00	80,22	OTTANTA/22	320,88
13 D.005	**VASO IN VETROCHINA** F.e P.O.di Vaso in vetrochina bianca, di ottima marca e qualità, cm 40x60x40h circa, a pianta ovale o poligonale, completo di sedile in plastica con coperchio serie pesante, cassetta di cacciata in vetrochina per installazione alta da litri 12, completa di valvola a galleggiante da 3/8" e batteria a pulsante,					
	A RIPORTARE					5.632,84

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

Num Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					5.032,84
	pulsante di comando tipo pneumatico, tubo di collegamento al vaso in ottone cromato, rubinetto cromato di sezionamento, flessibili in acciaio inox con rosone, compreso ogni onere per opere murarie, braga in PVC vulcantubo a saldare del diametro 100/110 mm per lo scarico, e quant'altro necessario per dare illavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	4,00	160,45	centosessanta/45	641,80
14 D.006	**LAVABO VETROCHINA (65X50cm)** F.e P.OP.di Lavabo in vetrochina bianca, a semicolonna, delle dimensioni di 65x50 cm circa, completo di set di fissaggio a parete, apparecchiatura completa di tipo esante in ottone cromato, gruppo miscelatore cromato monocomando con aeratore, scarico a saltarello, sifone a bottiglia e piletta da 1" in ottone cromato, tubo di prolungamento a parete in ottone cromato con rosone, e collegamento alle tubazioni di scarico, tubi di alimentazione flessibili, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00	109,40	centonove/40	218,80
15 D.007	**CASSETTA DI SCARICO** Fornitura e mesa un opera di cassetta di scaricoper lavaggio di vaso igienico, in vetrochina (completa di batteria) del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, della capacità utile non inferiore a l. 10 compresi rubinetto d'interruzione, comando a maniglia o a pulsante, le grappe, le guarnizioni in gomma, il collegamento alla rete idrica e di scarico al vaso. Reso perfettamente funzionante. SOMMANO...	cad	2,00	59,80	cinquantanove/80	119,60
16 D.009	**PIATTO DOCCIA GRESS PORC. 80X80** Fornitura e posa in opera di piatto doccia in gres porcellanato, bianco, dimensioni circa 80x80, da installare sopra il pavimento, a semi incasso. E' compresa: - la rubinetteria in ottone cromato del tipo pesante - lo scarico e di qualsisi altro onere per dare il lavoro perfettamente funzionante ed eseguito secondo le regole dell'arte. SOMMANO...	cad	2,00	145,86	centoquarantacinque/86	291,72
17 D.011	**PUNTO IDRICO C/F DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO** Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete interna principale, con tubazioni da d. 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore complanare e da tubazioni da d.16 mm dal collettore complanare fino al punto di utilizzo; b) per gli scarichi : quota parte della tubazione, diametro 100-110 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo; c) per l'acqua calda di ricircolo: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da D 16 mm coibentata a norma L.10/91, dalla colonna montante fino al collettore. Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. SOMMANO...	cad	14,00	181,00	centottantuno/00	2.534,00
18 D.013	**COLLETTORE COMPLANARE** COLLETTORE COMPLANARE (3/4" *4 entro cassetta 40*20 in ottone) , dato in opera entro cassetta da incasso con sportello, completo di raccordi e riduzione a cono e bicono e detentori dritti di					
	A RIPORTARE					3.438,76

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI S.r.l.
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2015

ALL. " e " Pag. N. 5 di Fg. 10

Num.Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					3.431,76
	sezionamento a regolazione micrometrica, compreso le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario. SOMMANO...	cad.	4,00	64,91	SESSANTAQUATTRO/91	253,64
19 D.016	**BOX DOCCIA** Fornitura e posa in opera di box doccia estensibile a soffietto, 2 ante, con struttura portante in alluminio, tamponatura in policarbonato opaco dim. 70/80x2.00, da mm 6 di spessore e da un telaio in alluminio smaltato. Comprensivo di tutto cio' fosse necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionate SOMMANO...	cad	2,00	182,33	CENTOOTTANTADUE/33	364,66
20 D.041.010.00 420.010	**PERFORAZIONI SOLAIO (Diam.da mm 91 a mm 130)** Perforazioni con carotattrice di superfici orizzontali in materiali di qualsiasi natura e consistenza, calcestruzzo, laterizio, pietra ecc. a rotazione o rotopercussione; compresi gli oneri, le attrezzature occorrenti, gli utensili di perforazione, i ponteggi e le impalcature occorrenti per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di colonne montanti, compreso l'eventuale formazione di nicchie per l'alloggiamento di piastre o testate di ancoraggio ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - del ø da mm 91 a mm 130. SOMMANO...	cm	50,00	2,55	DUE/55	127,50
21 D.1020.1030. 03/ a	**APERTURA DI BRECCIA** APERTURA DI BRECCIA di muratura di qualsiasi spessore, per esecuzione di vani porte, finestre, cunicoli etc., compresa la formazione ri architrave in acciaio o laterizio o c.a., sigillatura spallette e rifinitura in malta cementizia. Comprensivo dei ponteggi. SOMMANO...	mq	2,20	58,34	CINQUANTOTTO/34	128,35
22 D.1110.1160. 03	**TRAMEZZO IN CARTONGESSO spessore mm 125.** Pareti divisorie interne prefabbricate, curve o rettilinee, realizzate con pannelli in gesso cartonato con film idrorepellente dello spessore di circa mm 12,5 (un pannello per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato di adeguato spessore, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica, i tagli a misura, l'interposizione di materassino coibente in lana di roccia; la realizzazione di struttura portante per l'ancoraggio delle travi testaletto e di pensili in genere, il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura, la predisposizione per le linee degli impianti. Dati in opera, fino a m 5.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pareti divisorie spessore mm 125. SOMMANO...	mq	43,16	47,00	QUARANTASETTE/00	2.028,52
23 D.1240.1040. 01	**TINTEGGIATURA INTERNI** TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTO CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne. SOMMANO...	mq	44,74	4,38	QUATTRO/38	195,96
	A RIPORTARE					11.543,33

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2025

ALL." e "Pag. N. 6 di Fg. 10

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					1.563,33
24 D.EDL.fin.03	**RASATURA BASE GESSO pareti e soffitti** 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, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, carteggiato e lisciato, dato in opera su superfici piane (verticali o orizzontali) o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	23,92	7,23	SETTE/23	174,38
25 D.EDL.fin.05	**TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTO** Tinteggiatura di pareti e/o soffitto con due mani di idropitura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne. SOMMANO...	mq	31,52	5,11	CINQUE/11	161,07
26 D.EDL.FIN.50	**CONTROSOFFITTO ALLUM. MICROF. (60x60)** F. e P.O. di controsoffitto in alluminio microforato tipo "METALSCREEN" o similare costituito da pannelli metallici in alluminio (600x600mm) muniti, solo nell'area centrale del pannello (400x400mm), di microfori di diametro mm 2, dotati di idonea garza a protezione dalla polvere. Verniciati di colore bianco-grigio, superficie liscia, dello spessore di mm0,5; completo di struttura di fissaggio formata da tubi in acciaio zincato diametro 16mm, manicotti di giunzione a clips per il suporto di scatto, profilo perimetrale in alluminio a L di mm20x20x5 preverniciato, compreso il sistema di ancoraggio al soffitto, costituito da tondini in acciaio zincato del diametro di mm2 e di molle sempre accaio zincato. SOMMANO...	mq	9,75	45,22	QUARANTACINQUE/22	440,80
27 D.ELE.Ill.13	**PLAFONIERA 4x18 IP20** Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA (Dimensioni 60x60 cm) ad incasso su controsoffitto per lampade fluorescenti 4x18w lineari, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complememtari di montaggio e collegamento, sia su CANALI PORTACAVI che nei CONTROSOFFITTI PREDISPOSTI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Per quattro lampade da18 W SOMMANO...	cadauno	4,00	116,69	CENTOSEDICI/69	466,76
28 D.IMP.ASP.01	**IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA BAGNI** F.e P.O. di Aspiratore Elicoidale da parete, con rilevatore di presenza tipo (M 150/6" A PIR della Vortice) o equivalente, con le seguenti caratteristiche: Motore a poli schermati, in versione con cuscinetti, dotato di termofusibile; Grado di protezione IPX4; Portamotore e griglia realizzati in ABS trattato anti-UV; Scarico diametro cm.12; Portata 335 mc/h; Pressione 59 Pa. Compreso la fornitura e posa in opera degli accessori occorrenti e precisamente SCNRB(Sc.Com.Elettronica Incasso), Kit SCB (Kit da incasso Sc.Com), GFI (griglia diametro cm 15), GGR 15 (Griglia a gravità diametro cm 15). Compresa la fornitura e posa in opera di tubo in PVC diametro 120 mm di lunghezza fino a 10 m per mettere in comunicazione l'ambiente antibagno con l'esterno attraverso il					
	A RIPORTARE					13.786,43

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI S.r.l.
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2013

ALL." e "Pag. N. 7 di Fg. 10

Num Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					13.786,48
	collegamento all'aspiratore. Compreso il rivestimento con cartongesso del tubo in PVC e la successiva tinteggiatura. Compresi i fori nelle pareti e successivi ripristini per l'inserimento del tubo in PVC e dell'aspiratore. Compresa la fornitura e posa in opera delle griglie esterne in acciaio; Compresa la fornitura e posa in opera dei cavi elettrici occorrenti, degli interruttori, supporti, placchette, le morsettiere, i collegamenti alle scatole di derivazione della rete elettrica esistente. compreso ogni onere e magistero per dare l'aspiratore funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00	306,31	TRECENTOSEI/31	612,62
29 D.INF.02	**CONTROCASSA per infisso.** F. e P.O. di CONTROCASSA in legno (abete). Comprese le zanche in acciaio zincato fissate alla struttura muraria nell'ordine di numero tre per lato con malta cementizia, compreso inoltre ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cad	3,00	61,99	SESSANTUNO/99	185,97
30 D.INF.P.10	**PORTA INTERNA alluminio (1Anta 80*210)** F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80*210; - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Struttura interna fibrolegnosa a celle intercomunicanti completa di finitura in pannelli di laminato hpl di colore Ral a scelta della D.L. - Coprifili di forma bombata in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1) - Ferramenta costituita da serratura del tipo "patent" in acciaio satinato a scelta della D.L. e anube sempre in acciaio satinato a scelta della d.l. Compresa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. SOMMANO...	cad	3,00	328,13	TRECENTOVENTOTTO/13	984,57
31 D.INF.REI.01	**PORTA REI (1anta 90x120)** FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFUOCO ANTA UNICA, CERTIFICATA REI 120, con autochiusura, delle dimensioni cm. 90x 210; composta da telaio perimetrale su tre lati, in lamiera d'acciaio zincato, di spessore 20/10, con zanche a murare, serie di guarnizioni a tenuta fumi freddi e caldi, battente realizzato con doppia lamiera d'acciaio zincato, con interposto pannello isolante, serratura in acciaio tipo "PATENT", coppia maniglia antinfortunistica, cerniere in acciaio di cui una a molla, registrabile per l'autochiusura, rostro di tenuta, targhetta con dati applicati sul battente dell'anta, compreso l'onere del posizionamento, tramite incollaggio, di pannellatura di rete da cappotto delle dimensioni mm. 400x400 poste in diagonale sopra gli spigoli delle porte su ambo i lati della parete e la rasatura e successiva tinteggiatura della parte opposta a quella dove viene posta la controparete tassellata; verniciatura con polveri epossipoliestere, con finitura a struttura antigraffio groffata, colore RAL 5007, comprese le opere murarie e la movimentazione nell'ambito del cantiere e quant'altro si rendesse necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO...	cadauno	1,00	583,44	CINQUECENTOOTTANTATRE/44	583,44
32 D7 33.56.01	**PAVIMENTO IN GOMMA** F.P.O.di pavimento in gomma omogenea con superficie liscia. La pavimentazione sarà omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale mescola di gomma naturale o sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e finiture matt (opaca), priva di porosità, impermeabile, con disegno marmorizzato in colorazione "a					
	A RIPORTARE					16.153,03

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2015

ALL." e "Pag. N. 8 di Fg. 10

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					16.153,05
	contrasto" più simile possibile alla colorazione della pavimentazione esistente. Lo spessore totale sarà di mm. 3, nel formato teli di altezza cm. 190 o piastrelle di cm. 61x61, comprensivo di eventuali livellanti, incollato al sottofondo con appositi adesivi. Le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001. - Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli che si vengono a formare tra superfici orizzontali e superfici verticali. - Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H = cm. 15 (con funzione di battiscopa). SOMMANO...	mq	9,75	54,05	CINQUANTUNO/05	527,74
33 D7.34.56.01	**RIVESTIMENTO IN PVC** F. e P.O. di rivestimento per pareti interne in PVC con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA, compresa predisposizione fondo di posa per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 SOMMANO...	mq	45,20	35,01	TRENTACINQUE/01	1.582,45
34 E.013/a	**VELETTE IN CARTONGESSO** Fornitura e posa in opera, anche a tratti saltuari, di velette in cartongesso liscio dimensioni variabili, posato in posizione orizzontale, verticale o obliqua, costituito da pannelli in cartongesso spessore di 13 mm. completo di struttura di ancoraggio in acciaio zincato per il fissaggio, compresa la stuccatura dei punti di giunzione, e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	mq.	7,60	32,82	TRENTADUE/82	249,43
35 EL.002	**PRESA CORRENTE bipasso o schuko 2P+T 10/16 A** Fornitura e posa in opera di punto presa di corrente bipasso o schuko 2P+T 10/16 A dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; presa bipasso 2P+T 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina serie ticino light o similare, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A SOMMANO...	cad	2,00	51,05	CINQUANTUNO/05	102,10
36 EL.0040	**LAMPADA D'EMERGENZA (2 ore autonomia)** F.e P.O. DI CORPO ILLUMINANTE D'EMERGENZA. tipo BEGHELLI GRANLUCE GL626CT-8SE3P 1 x 8W, TF, G5CARATTERISTICHE TECNICHE: plafoniera ad elevata resa in emergenza, di tipo non permanente (SE) CENTRALTEST. Il dispositivo comunica con la centrale mediante linea dati dedicata. La plafoniera, a seguito di comandi dalla centralina (sia in manuale sia in automatico), è in grado di eseguire test periodici di funzionamento e di autonomia (batteria, tubo, circuito), segnalandone lo stato tramite led multicolore a livello locale e tramite visualizzazione sul display della centrale o su PC remoto. Inibizione emergenza con comando software da centrale.CORPO: in materiale plastico autoestinguente rispondente alle norme EN 60598-1, UL94.OTTICA o RIFLETTORE: in materiale plastico autoestinguente rispondente alle norme EN 60598-1, UL94. Parte esterna ad altissimo indice di					
	A RIPORTARE					18.584,81

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2011

ALL. " e " Pag. N. 9 di Fg. 10

Num Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					18 584,81
	riflessione ottenuto tramite trattamento di metallizzazione sottovuoto a base di alluminio. La forma complessa dello stesso contribuisce all'ottimizzazione del flusso luminoso emesso.DIFFUSORE: in materiale plastico autoestinguente rispondente alle norme EN 60598-1, UL94, ad elevata resistenza e trasparenza, con prismatura interna e superficie esterna liscia per facilitarne la pulizia.INSTALLAZIONE: su superfici normalmente infiammabili (F), idonea per ambienti AD\FT.GRADO DI PROTEZIONE: IP65ISOLAMENTO ELETTRICO (CLASSE): IICONFORMITA': EN 60598-1; EN 60598-2-22; CEPESO (kg.): 2,3DIMENSIONI (mm): Lungh. 400 x Largh. 170 x Altez. 89ALIMENTAZIONE: 230 V 50 HzRENDIMENTO DIRETTO (%): 63,82RENDIMENTO TOTALE (%): 63,82TEMPERATURA SUPERFICIE ESTERNA: T6RENDIMENTO EMERGENZA SE (%): 63,82AUTONOMIA (h): 3AUTONOMIA DOPO 12 ORE DI RICARICA (h): 2TEMPO DI RICARICA (h): 12ASSORBIMENTO (VA): 12COS ø: 0,7TEMPO DI INTERVENTO (msec.): 500DESCRIZIONE BATTERIA: ermetica ricaricabileTIPO BATTERIA: Pb 6V 5Ah Apparecchio idoneo per installazioni ospedaliere in conformità ai requisiti previsti dall'Art. 6.6 - Decreto 18 settembre 2002 (2 ore di autonomia dopo 12 ore di ricarica)				SESSANTANOVE/45	
	SOMMANO...		1,00	69,45		69,45
37 EL.0048	**PUNTO LUCE** Mesa in opera di punto luce formato da conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K della sezione di mmq 1,5 isolati in P.V.C., passanti e sfilabili entro tubo polivinilico isolante di sezione adeguata, autoestinguente e non propagante la fiamma, dato incassato sottotraccia, completo di interruttore a muro, scatole di derivazione e mostrina del tipo "light Ticino", compresa la formazione delle traccie ed il loro ripristino, la linea di alimentazione di sezione adeguata ai carichi, secondo quanto previsto nel progetto esecutivo, la quota parte della linea principale di collegamento al quadro generale e quant'altro occorrente per darlo finito a regola d'arte, funzionante e completo diPunto di comando 1P 10A. Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.				SESSANTASETTE/10	
	SOMMANO...	cadauno	3,00	67,10		201,30
38 EL.0049	**PUNTO DI CHIAMATA** Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino"o similari, con fissaggio a viti da applicare su scatole rettangolari o quadrate, la rete elettrica in conduttori di rame su tubo in P.V.C. pesante del diametro di mm 20, dati internamente incassati, la fornitura e la installazione del quadro comune di segnalazione chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale . Dato in opera completo e funzionante.				CENTONOVE/40	
	SOMMANO...	cadauno	2,00	109,40		218,80
39 ELE.RK25	**TUBO CORRUGATO D.25mm.** Fornitura e posa in opera di tubo in Pvc corrugato tipo RK25 diametro 25mm, sottotraccia, escluso l'esecuzione della traccia a muro o a pavimento, compresa la chiusura della traccia con malta cementizia.				UNO/09	
	SOMMANO...	m	30,00	1,09		32,70
	Parziale LAVORI A CORPO euro					13.107,66
	A RIPORTARE					13.107,66

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923

13/11/2015

ALL." e "Pag. N. 10 di Fg. 10

Num.Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					13.107,06
	TOTALE euro					13.107,06
	DICIANOVEMILA CENTOSETTE/06					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del 27,07 %					
	VENTISETTE VIRGOLA ZERO SETTE					
	(ribasso in lettere)					
	Cagliari, 26/10/2015					
	IL CONCORRENTE *(timbro e firma)* G.R.S. COSTRUZIONI SRL Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA) Partita IVA/C.F. 02432160923					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

G.R.S. COSTRUZIONI SRL
Via Ciusa, 51 - 09047 - SELARGIUS (CA)
Partita IVA/C.F. 02432160923