



COMUNE DI RAGUSA

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Tramessa: Set. IX

Reg. Atti 5

19-02-2009

Il Responsabile del Servizio
Il Rappresentante del Personale

Il Segretario
M. Scarpulla

SETTORE IX

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE	OGGETTO: Approvazione certificato regolare
324	Esecuzione e svincolo cauzione per lavori di
17 FEB. 2009	manutenzione straordinaria negli alloggi
DATA 09/04/09	E.R.P. del Comune di Ragusa.
N. 45 SETTORE	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2007 CAP. 2180-2508.16 IMP. 6783-6782 LIQ. 154/08

FUNZ. 9 SERV. 2 INTER. 1

IL RAGIONIERE

[Signature]

L'anno duemilanove, il giorno Novembre del mese di Febbraio nell'ufficio del settore IX, il dirigente dott. Ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

IL DIRIGENTE

CONSIDERATO che con Determina Dirigenziale n. 3239 del 31/12/2007 è stato approvato il progetto di lavori di "di manutenzione straordinaria negli alloggi E.R.P. del Comune di Ragusa" dell'importo di € 99.000,00 di cui € 87.500,00 per lavori e € 11.500,00 a disposizione dell'Amministrazione;

VISTO il contratto di cottimo appalto n° 05/IX di raccolta del 06/05/2008 con il quale i suddetti lavori sono stati affidati alla ditta Licitra Emanuele di Ragusa, con il ribasso del 15,141 % per l'importo di € 74.649,08;

CONSIDERATO che i lavori sono stati ultimati ed eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali, giusto certificato rilasciato dal Direttore dei Lavori, dal quale si rileva che può essere pagata alla ditta Licitra Emanuele la somma di € 437,28 quale differenza tra l'importo dei lavori eseguiti di € 87.456,79 e gli acconti corrisposti di € 87.019,51, oltre € 43,73 per IVA;

VISTO in riguardo il Conto Finale dei Lavori;

VISTO l'art. 47 comma 1, lett. "D" dello Statuto di Questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n. 26 del 22/05/93;

VISTA l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;

PRESO ATTO che il suddetto parere costituisce parte integrante e sostanziale della presente Determinazione;

CONSIDERATO che la materia di oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'articolo 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi ai quali si rinvia;

VISTO il successivo art. 65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

DETERMINA

1) Approvare, in ogni loro parte, il conto finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori di cui in premessa e corrispondere all'impresa Licitra Emanuele la somma di € 437,28 quale differenza tra l'importo dei lavori eseguiti di € 87.456,79 e gli acconti corrisposti di € 87.019,51, oltre € 43,73 per IVA;

2) Prelevare la spesa complessiva di € 481,01 dal cap. 2508.16 imp. 6782/07 e dal cap. 2180 imp. 6783 già impegnata con Det. Dir. N° 3239/07;

3) Autorizzare l'Ufficio Ragioneria a liquidare la somma di € 437,28 più € 43,73 per IVA alla Ditta Licitra Emanuele di Ragusa. *liqui 15/11/08*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Michele SCARPULLA)



Parte integrante:
- Stato finale
- Relazione
~~Ass. re~~ n. 3 del 4-2-2008

da trasmettersi d'ufficio ai seguenti uffici:
Al Segretario Generale
All'ufficio Ragioneria
All'Ass.re ai LL.PP.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Michele SCARPUZZA)

Visto: ✓
Il Dirigente del Settore Il Segretario Generale
Ragusa, il 13.02.2008
Per presa visione:
Il Direttore Generale Il Sindaco
Ragusa, il

SETTORE FINANZA E CONTABILITA'

Si attesta la copertura finanziaria.

Ragusa

13/2/2009

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

25 FEB. 2009

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Tagliarini Sergio)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè dal

25 FEB. 2009

al 03 MAR. 2009

Ragusa

04 MAR. 2009

IL MESSO COMUNALE



u. 2 facciale
324 del 17 FEB. 2009

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE IX

Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture

LAVORI: Di manutenzione straordinaria negli alloggi E.R.P. del Comune di Ragusa.

IMPRESA: LICITRA EMANUELE - Via S. Anna 451 - Ragusa (RG)

CONTRATTO: n. 05/IX in data 06/05/2008

RELAZIONE
SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il progetto venne redatto in data 17/12/07 ed approvato dalla Giunta Municipale con determina dirigenziale n. 3239 del 31/12/2007.

L'importo complessivo è di € 99.000,00 così distinto :

lavori a base d'asta compreso oneri sicurezza	euro	87.500,00
somme a disposizione dell'amministrazione :		
a) per iva sui lavori 10%	euro	8.750,00
b) per spese tecniche ed assicurazioni	euro	2.400,00
c) per imprevisti	euro	350,00
	sommano euro	99.000,00

importo totale progetto euro **99.000,00**

CONTRATTO

Il contratto di cottimo appalto è stato stipulato in data 06/05/08 n. 05/IX di raccolta.

Dall'atto risulta che l'impresa Licitra Emanuele di Ragusa assunse l'esecuzione dei lavori indicati per l'importo complessivo di € 87.500,00 con il ribasso del 15,141 % e quindi per un importo netto di € 74.649,08.

CAUZIONE

A garanzia dell'adempimento degli obblighi ed oneri assunti in dipendenza del contratto d'appalto, l'impresa ha prestato in favore del comune di Ragusa la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n. 10658 della Reale Mutua Assicurazioni agenzia 883 di Ragusa per un importo complessivo di € 11.147,36.

SOMMA TOTALE AUTORIZZATA

La spesa autorizzata per l'esecuzione dei lavori comprensiva di iva e spese tecniche è di € 99.000,00.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori vennero consegnati il 27/03/08 e da tale data è decorso il tempo utile per dare ultimati i lavori.

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori dovevano compiersi in mesi 12 consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori del contratto.

SCADENZA DEL TEMPO UTILE

Poiché la consegna avvenne il 27/03/08 il termine dei lavori avrebbero dovuto compiersi entro il 26/03/09.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Come accertato dal relativo verbale l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 11/12/2008, quindi entro termini previsti.

CONTO FINALE

Redatto in data 04/02/09, comporta complessivamente un importo netto dei lavori di euro 87.456,79 da cui verranno dedotti i seguenti certificati di acconto già emessi:

- 1) 1° certificato emesso in data 06/06/08 di euro 28.998,19
- 2) 2° certificato emesso in data 25/07/08 di euro 24.153,08
- 3) 3° certificato emesso in data 23/09/08 di euro 16.609,88
- 4) 4° certificato emesso in data 18/11/08 di euro 17.258,36

CREDITO ALL'IMPRESA

Secondo il suesposto conto finale, il credito della impresa ammonta a :

- lavori eseguiti al netto del ribasso euro 87.456,79
- acconti corrisposti euro 87.019,51

totale credito all'impresa

euro 437,28

RISERVE DELL'IMPRESA

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

La somma complessiva autorizzata per esecuzione dei lavori ammonta a euro 99.000,00

La somma complessivamente spesa ammonta a euro 97.812,47

Si ha quindi la minore spesa di euro 1.187,53.

ASSICURAZIONE OPERAI

Gli operai sono stati assicurati presso l'INAIL di Ragusa con polizza n. 1457064 con decorrenza continuativa

ASSICURAZIONI SOCIALI

L'impresa ha trasmesso il DURC da dove non risulta alcun impedimento o denuncia di inadempienza agli obblighi assicurativi e previdenziali.

INFORTUNI SUL LAVORO

Durante il corso non è avvenuto alcun infortunio degno di particolare menzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA E ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori sono consistiti principalmente in :

Manutenzione edile presso gli edifici E.R.P. di proprietà comunale.

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla direzione Lavori.

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

Il progetto è stato redatto dal Geom. Lucio Catania dell'U.T.C. di Ragusa.

I lavori sono stati diretti dal Geom. Lucio Catania - Settore IX del Comune di Ragusa.

Per tutto quanto sopra specificato si ritiene che possa procedersi alla chiusura dei lavori ed alla approvazione della contabilità finale ai sensi del D.P.R. 554/99 e si

Certifica

Che i lavori sopra descritti sono conformi alle previsioni di progetto e regolarmente eseguiti e pertanto se ne liquida l'importo netto di euro **87.456,79** da cui detratto l'acconto per complessive euro **87.019,51**, rimane un credito netto di euro **437,28 + iva** che, salvo la superiore approvazione può pagarsi l'impresa **Licitra Emanuele**.

Il presente certificato di regolare esecuzione, reso legale in modo straordinario e sottoscritto dall'impresa per accettazione, viene trasmesso all'amministrazione appaltante per i provvedimenti di competenza previsti dall'art. 173 del D.P.R. 554/99.

Ragusa li 04/02/2009

L'impresa
(Licitra Emanuele)



Visto il Superiore Certificato,
Accertata la regolare esecuzione dei lavori,

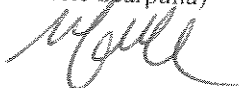
l'importo liquidato.
Ragusa, 04/02/2009

Il direttore dei lavori
(Geom. Lucio Catania)



SI CONFERMA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX
(Ing. Michele Scarpulla)



IMPRESA EDILE
 LICITRA EMANUELE
 VIA SANT'ANNA N. 451
 97100 RAGUSA
 P.IVA 01079490882
 C.F. LCT.MNL.79R23.H163W

324 17 FEB. 2009

SPETT.LE
 COMUNE DI RAGUSA
 CORSO ITALIA N. 72
 97100 RAGUSA
 P.IVA 00180270886

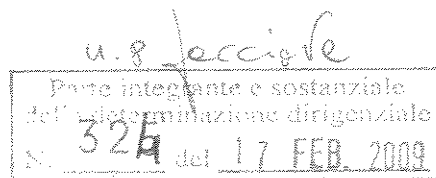
FATTURA NUMERO 3 04/02/2009

DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	IVA
STATO FINALE PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA NEGLI ALLOGGI "E.R.P." DEL COMUNE DI RAGUSA. LA FATTURA DOVRA' ESSERE ACCREDITATA SUL C/C BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA AG.1 IBAN: IT 09 E 05036 17001 CC0011022637				€ 437,28	10

IMPONIBILE	ALIQUOTA	IMPOSTA	CORRISPETTIVO
€ -	4	€ -	€ -
€ 437,28	10	€ 43,73	€ 481,01
€ -	20	€ -	€ -

TOTALE FATTURA € 481,01

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa



pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria negli alloggi E.R.P. del Comune di Ragusa.

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

IMPRESA: Licitra Emanuele

Contratto in data 06/05/2008 rep. n. 05/IX registrato a in data __/__/__ al n. di euro 74'649,08

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	87'500,00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	11'500,00
Data Inizio Lavori:	27/03/2008	Importo per la Sicurezza:	2'625,00
Giorni Utili per Ultimazione:	360	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Data Utile per Ultimazione:	26/03/2009	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0,00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
LAVORI A MISURA					
1 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 ... ore per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm - per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP	SOMMANO m2	43,50	19,40	843,90
2 02.02.01.003	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 ... ore per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm - per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP	SOMMANO m2	4,20	24,20	101,64
3 02.02.10	Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 ... 0 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura.	SOMMANO m2	15,00	30,90	463,50
4 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettament ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte	SOMMANO m2	70,18	40,50	2'842,29
5 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 250 kg di cemento per m3 d'impasto, 0,80 m3 ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - collocato all'interno degli edifici	SOMMANO m2	54,82	12,40	679,77
6 05.15.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... eristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. - per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm	SOMMANO m2	120,67	43,60	5'261,21
7 05.16.01 -	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. - battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm	SOMMANO m	116,00	13,00	1'508,00
8 05.19.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... ento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - con elementi di altezza 8 cm	SOMMANO m	21,00	10,20	214,20
9 06.02.02.005	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio d'idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia ... ento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per la provincia di RG - spessore 2 cm	SOMMANO m2	5,40	19,40	104,76
10 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	SOMMANO kg	259,00	2,20	569,80
11 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg	259,00	2,06	533,54
12 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... Per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	SOMMANO m2	48,00	5,80	278,40
13 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base	SOMMANO m2	48,00	2,05	98,40
14 08.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL. l ... misurazione per la tipologia 4): m2 2,00 - A				
A RIPORTARE					13'499,41

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'499,41
	due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere).			
	SOMMANO m2	16,70	174,10	2'907,47
15 08.13.03	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, da infilarsi o fissare a stucco in apposite guide o con listelli di legno, i ... esi i tagli a misura, lo sfrido, fornitura dello stucco e chiodi occorrenti e la pulitura. - lucidi doppi (3,6 - 4,2 mm)			
	SOMMANO m2	31,70	21,40	678,38
16 08.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	7,77	206,50	1'604,51
17 09.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... r interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	220,44	16,40	3'615,22
18 09.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... r interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	141,24	10,00	1'412,40
19 11.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres ... izio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	338,50	3,80	1'286,30
20 12.01.03	Impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta a qualsi ... d ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per ogni m2 di proiezione orizzontale			
	SOMMANO m2	33,00	11,00	363,00
21 12.03.03	Controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera acco ... sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.			
	SOMMANO m2	62,00	31,40	1'946,80
22 13.03.02.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201, l t ... e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - D esterno 20 mm			
	SOMMANO m	115,00	4,50	517,50
23 14.01	Punto luce semplice, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti interni per civile abitazione di nuova costruzione o piccoli uffici aventi poten ... e di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.			
	SOMMANO cad	29,00	73,60	2'134,40
24 14.02	Presa di corrente di sicurezza bipolare 2x10/16 A con un polo di terra, con placca in materiale plastico per impianti interni per civile abitazione di nuova costruzione o piccoli u ... mentizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.			
	SOMMANO cad	16,00	71,50	1'144,00
25 14.06	Fornitura e collocazione di quadretto ad incasso di tipo modulare comprensivo di n. 1 interruttore automatico bipolare magnetotermico differenziale ad alta sensibilità adatto ad im ... accessori di cablaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO cad	2,00	188,30	376,60
26 14.10	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... luppo massimo non superiore a m. 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO cad	2,00	70,80	141,60
27 15.03	Fornitura e collocazione di lavabo in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di pil ... e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO cad	1,00	235,40	235,40
28	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato delle dimensioni di 70x70 cm, con gruppo			
	A R I P O R T A R E			31'862,99

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			31'862,99
15.04	miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone ... e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	1,00	225,80
29	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo: pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	2,00	276,50
30	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tapp ... e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	2,00	210,10
31	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... redde) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	SOMMANO cad	1,00	204,30
32	Punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a pastore, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie ed ... zzo è comprensivo della quota parte del collettore. Per costo unitario a punto d'acqua: - con tubazioni in polipropilene	SOMMANO cad	9,00	53,00
33	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... izia, la saldatura dei giunti ed ogni altro onere ed accessorio, collocati a qualsiasi altezza. - del diametro di 100 mm	SOMMANO m	6,00	15,50
34	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni m2 e per ogni cm. di spessore	SOMMANO	376,80	0,78
35	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresa la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO m2	120,40	8,90
36	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni m2 e per ogni cm. di spessore	SOMMANO	272,80	1,31
37	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO m2	103,00	8,60
38	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm. 3 e fino al rinvenimento della muratura. - Per ogni m2 e per ogni cm. di spessore	SOMMANO	135,00	2,90
39	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	SOMMANO m2	4,00	6,10
40	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	SOMMANO m2	23,64	11,50
41	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	SOMMANO m	12,00	3,20
42	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed le eventuali opere di ripristino connesse.	SOMMANO cad	10,00	16,40
43	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui			
	A RIPORTARE			37'335,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			37'335,08
21.01.26	fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato			
	SOMMANO m3	240,00	19,00	4'560,00
44 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ... tiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm. di spessore			
	SOMMANO	8,10	92,10	746,01
45 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: a ... i 2 con applicazione di rete elettrosaldata fissata mediante chiodi al sottofondo e quanto più distanziata dal supporto.			
	SOMMANO	8,10	40,30	326,43
46 21.05.20.002	Fornitura di tegole nuove date posto il cantiere di utilizzazione - tegole curve a doppio strato tipo Sciacca			
	SOMMANO m2	40,00	18,40	736,00
47 21.06.06	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista.			
	SOMMANO m2	391,20	3,00	1'173,60
48 21.06.07	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderi ... e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	48,00	21,00	1'008,00
49 21.09.05.001	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... a 3,50 m d'altezza e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per interni			
	SOMMANO m2	108,00	43,70	4'719,60
50 21.09.06.001	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... a 3,50 m d'altezza e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per interni			
	SOMMANO m2	63,00	18,00	1'134,00
51 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... venti posti fino a 3,50 m di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	17,00	6,90	117,30
52 21.10.01.001	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... ero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. - 1. su muratura in mattoni pieni			
	SOMMANO m	160,00	19,60	3'136,00
53 AP.01	Operaio Specializzato			
	SOMMANO ora	232,00	24,52	5'688,64
54 AP.02	Operaio Qualificato			
	SOMMANO ora	481,00	22,99	11'058,19
55 AP.03	Operaio Comune			
	SOMMANO ora	589,00	21,03	12'386,67
56 AP.14	Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L. della capacità di litri 500, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro galleggiante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO cadauno	3,00	292,24	876,72
57 AP.16	Fornitura e posa in opera di contro sportelli interni realizzati da telaio con profili estrusi di alluminio verniciato con specchiature cieche in due o più riquadri di compensato dello spessore di 6 mm.			
	SOMMANO m2	60,40	124,20	7'501,68
58 AP.40	Fornitura e collocazione di impianto di autoclave costituita da elettropompa da 1cv, completa di press controll il tutto assemblato compreso di raccorderia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO cadauno	3,00	421,30	1'263,90
59	Fornitura e collocazione di scaldabagno elettrico da lt. 80 compreso l'allaccio alla colonna idrica per dare l'opera			
	A R I P O R T A R E			93'767,82

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
RIEPILOGO FINALE				
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro			87'500,00
	Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro			2'625,00
	Percentuale dei Lavori relativi alla Sicurezza NON soggetti a Ribasso			3%
	LAVORI A MISURA euro			102'512,58
	L'importo da considerare per il RIBASSO è di euro 102'512,58 al quale va detratta la quota di euro 3'075,38 relativa alla Sicurezza NON soggetta a RIBASSO e quindi si ha:			
	RIBASSO del 15,141% da applicare su euro 99'437,20 = euro			-15'055,79
	PER LAVORI A MISURA euro			87'456,79
	TOTALE euro:			87'456,79
A RIPIANTARE				

