



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Tramessa: Set. IX

Reg. Albo

16-03-2011

* Resp. del servizio
L'istruttore amministrativo
G. Scarpulla

[Signature]

CITTA' DI RAGUSA SETTORE IX

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE 448 14-03-2011	OGGETTO: Approvazione certificato regolare esecuzione, svincolo cauzione e liquidazione finale per i lavori di "Pronto intervento per la manutenzione straordinaria del Castello di Donnafugata Anno 2009".
DATA 08-03-2011	
N. 79 SETTORE IX	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2011 Residui

CAP. 2652.4

IMP. 1251/09 Lipar 249/11

FUNZ. 05

SERV. 01

INTERV. 01

IL RAGIONIERE

[Signature]

L'anno duemilaundici, il giorno 08 del mese di marzo
nell'Ufficio del Settore IX, il dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente
determinazione:

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX

Con Det. Dir. n° 1827 del 30/07/2009 si approvava il progetto per i lavori di "Pronto Intervento per la manutenzione straordinaria del Castello di Donnafugata Anno 2009".

Con verbale del 01/10/2009 i lavori furono aggiudicati alla ditta Bramanti Costruzioni srl con il ribasso d'asta del 23,714%, il relativo contratto è stato stipulato in data 16/11/2009 con il n. 29/IX/09 di raccolta per l'importo complessivo di € 32.890,17 oltre IVA e registrato a Modica il 27/11/2009 al n. 2992 serie 3^;

La consegna dei lavori è avvenuta in data 09/12/2009 e i lavori sono stati ultimati in tempo utile il giorno 11/01/2011. Il conto finale dei lavori è stato firmato, senza alcuna riserva, dall'impresa in data 22/02/2011 per l'importo complessivo al netto del ribasso d'asta di €. 42.714,68, di detta somma sono stati corrisposti acconti per complessive €. 42.500,00 e resta pertanto da pagare a saldo la somma di €. 214,68 oltre IVA.

L'andamento dei lavori è stato conforme alle previsioni progettuali ed in ogni caso alle indicazioni che venivano impartite dalla D.L.;

Il certificato di regolare esecuzione è stato redatto in data 22/02/2011

Visto l'art. 47 dello Statuto di questo Comune;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 53 e 65 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

1) Approvare il conto finale, il certificato di regolare esecuzione e la liquidazione finale per i lavori di di "Pronto intervento per la manutenzione straordinaria del Castello di Donnafugata Anno 2009".

- importo del conto finale	€ 42.714,68
- a dedurre acconto corrisposti	€ 42.500,00
Resto il credito dell'impresa	€ 214,68

Svincolare la cauzione definitiva prestata mediante polizza fidejussoria n. 2009/50/2086577 rilasciata dalla società "Reale Mutua" Agenzia di Ragusa in data 16/10/2009 all'Impresa Bramanti Costruzioni srl.

Liquidare all'impresa Bramanti Costruzioni srl il credito residuo €. 214,68 oltre IVA, per un totale di €. 257,62 per saldo finale;

Liquidare l'incentivo alla progettazione, al rup ed ai suoi collaboratori le somma complessiva di € 854,32;

Dare atto che nel progetto si è avuta una spesa complessiva derivante dal seguente quadro economico di:

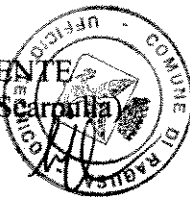
- importo liquidato all'impresa iva compresa	€ 51.000,00
- importo da liquidare all'impresa iva compresa	€ 257,62
- incentivo progettazione da liquidare	€ 854,32
Sommano in totale	€ 52.111,94

Finanziare la superiore spesa per il saldo finale con i fondi già impegnati con Determina Dirigenziale n. 1827 del 30/07/2009 al Cap. 2652.4 Imp. 1251/09. *Liqu 24/11*

Prendere atto che tra l'importo complessivo autorizzato di €55.000,00 e l'importo complessivo utilizzato di € 52.111,94 è stata realizzata un'economia di € 2.888,06

Mantenere l'impegno di € 2.888,06, poste tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, per lavori specialistici da affidare con successivo provvedimento;

IL DIRIGENTE
(ing. Michele Scarolla)



Per te, Michele
Allegati: Cert. Regolare esecuzione, stato finale.

Da trasmettersi d'ufficio, al Segretario Generale, all'ufficio: Ragioneria

fun Visto: *u*
Il Dirigente del I Settore Il Segretario Generale
Ragusa, 11
Il Dirigente del I Settore Il Sindaco
Ragusa, 11

SETTORE FINANZA E CONTABILITA'

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 11/3/2011

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

F.to



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

Ragusa 24 MAR 2011
IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Lidia Giovanni)

Il sottoscritto Messo Comunale attesta il compimento del suindicato periodo di
pubblicazione e cioè dal 24 MAR. 2011 al 31 MAR. 2011

Ragusa 01 APR. 2011
IL MESSO COMUNALE



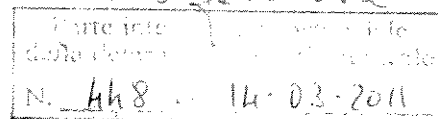
CITTA' DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it



SETTORE IX - DECORO URBANO - MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE
Piazza San Giovanni - 97100 Ragusa - Tel 0932/676505 Fax 0932/676504

e-mail: g.cascone@comune.ragusa.gov.it



OGGETTO: Lavori di "Pronto intervento per la "Manutenzione Straordinaria del Castello di Donnafugata Anno 2009".

IMPRESA: Bramanti Costruzioni srl - Via Vanella 137,14/a - 97015 Modica (RG)

CONTRATTO: del 16/11/2009 n. 29/IX/2009 di racc. Reg. a Modica il 27/11/2009 n. 2992 serie 3^

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (art. 141 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163)

PREMESSE

Progetto principale:

Con Determina Dirigenziale n. 1756 del 22/07/2009 il geom. Giovanni Cascone è stato nominato RUP dei lavori di cui in oggetto e con Determina Sindacale n. 108 del 23/07/2009 lo stesso è stato nominato progettista e D.L.;

Il progetto è stato redatto in data 27/07/2009 dal geom. Giovanni Cascone, approvato con Det. Dir. n° 1827 del 30/07/2009 per l'importo complessivo di € 55.000,00 così ripartito:

a) PER LAVORI			
Importo dei lavori compreso sicurezza		€	42.715,94
Oneri sicurezza		€	1.281,48
Importo lavori a base d'asta		€	41.434,46
b) SOMME A DISPOSIZIONE			
per IVA	20%	€	8.543,19
per Spese tecniche il 2,14%		€	914,12
Assicurazioni RUP e progettista		€	900,00
Oneri per conferimento a discarica		€	-
per imprevisti < 10%		€	1.926,75
	sommano	€	12.284,06
Totale progetto		€	55.000,00

L'importo complessivo di € 55.000,00 è stato finanziato con fondi Comunali, imputando la spesa al Cap. 2652.4 Tit. Funz. 05 Serv. 01 Int. 01 Imp. 1251/09 Bil. 2009;

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara effettuata con il sistema del cottimo appalto in data 01/10/2009 rimase aggiudicataria l'Impresa Bramanti Costruzioni srl con sede a Modica (RG) in Via Vanella, 137/a - per l'importo complessivo di € 32.890,17 a seguito del ribasso del 23,714% sull'importo a base d'asta di € 42.715,94.

Contratto principale:

Il contratto principale venne stipulato in data 16/11/2009 con il n. 29/IX/09 di raccolta per l'importo complessivo di €. 32,890,17 oltre IVA. e registrato a Modica in data 27/11/2009 al n. 2992 serie 3^;

Perizia di variante e suppletiva:

Non è stata redatta alcuna perizia di variante

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal geom. Giovanni Cascone.

I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal geom. Giovanni Cascone.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 09/12/2009 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto mesi dodici naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 08/12/2010.

Sempre dal medesimo art. 14 dello stesso capitolato speciale di appalto venne stabilita la penale dello 0,05% dell'importo netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Sospensione e ripresa dei lavori:

In data 13/08/2010 i lavori sono stati sospesi e sono stati ripresi in data 30/11/2010 e gli stessi dovranno essere ultimati in data 25/03/2011.

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 11/01/2011, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 11/01/2011 e pertanto in tempo utile.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non vi furono ritardi nell'esecuzione dei lavori

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbalì di nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto furono convenuti appositi verbalì di concordamento di nuovi prezzi in data 12/04/2010, approvati da responsabile del procedimento, dal direttore dei lavori e dall'appaltatore.

Lavori in economia:

Non sono occorsi lavori in economia al di fuori di quelle formanti oggetto dell'appalto.

Anticipazione in denaro:

Non sono occorse anticipazione in denaro

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori. Considerato che i lavori principali previsti erano stati ultimati ai sensi dell'art. 122 del regolamento di attuazione della L. 109/94 l'Amministrazione ha deciso di rescindere il contratto con il pagamento del decimo dell'importo delle opere non eseguite, previsti in contratto, per mancato guadagno da parte dell'impresa.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 22/02/2011 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€.	55.475,47
- A dedurre il ribasso d'asta del 23,714% su € 53,811,20	€.	-12.760,79
Restano nette	€.	42.714,68
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€.	42.500,00
- Resta il credito netto dell'Impresa in	€	214,68

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo complessivo autorizzato	€.	42.715,94
- Importo complessivo utilizzato	€.	42.714,68
Resta un'economia di	€.	01,26

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Ragusa mediante polizza assicurativa n. 18217352 a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

La Cassa Edile con nota n° 13126828 del 17/01/2011 ha trasmesso il DURC, dal quale si evince la regolarità contributiva sulla liquidazione finale e regolare esecuzione dell'impresa.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 11/01/2011 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa :

- 1) l'ing. Bramanti Giuseppe – responsabile unico dell'impresa "Bramanti Costruzioni srl" esecutrice dei lavori;

2) Descrizione dei lavori eseguiti:

Scavo a sezione obbligata, Muratura in blocchetti, Conglomerato cementizio, Fornitura opere in ferro, Pavimentazioni, massetti, Ponteggio metallico, Impianto elettrico, smontaggio piccola orditura, formazione tetto, tavole in abete.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti i seguenti riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi. Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Ai sensi dell'art. 154 del D.P.R. 21/12/1999 n° 554, essendo il lavoro di che trattasi a contratto aperto, il Responsabile del Procedimento non ha autorizzato l'aumento dell'importo dei lavori da eseguire in eccedenza all'importo contrattuale.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;

e) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di €. 42.714,68 è inferiore alle somme autorizzate €. 42.715,94 comprensive degli imprevisti e degli arrotondamenti;

f) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;

g) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;

h) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;

i) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;

l) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;

m) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;

n) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza alcuna riserva;

il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i lavori di "Pronto intervento per la manutenzione straordinaria del Castello di Donnafugata Anno 2009", eseguiti dall'Impresa "Bramanti Costruzioni srl con sede in Modica (RG), Via Vanella 137/a per conto del Comune di Ragusa in base al contratto in data 16/11/2009 n. 29/IX/09 di rep.. sono stati regolarmente eseguiti con buon esito e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€. 42.714,68
- acconti già corrisposti n. 1	€. 42.500,00
Restano	€. 214,68

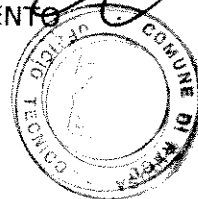
Resta il credito dell'Impresa in nette €.214,68 oltre IVA al 20% per un totale di € 257,62 possono essere corrisposte all'Impresa "Bramanti Costruzioni srl" a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Ragusa, lì 22/02/2011

L'APPALTATORE
BRAMANTI COSTRUZIONI SRL
L'Amministratore Unico

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI



w.7 perenne
 Parte integrante e sostanziale
 della deliberazione di giunta n. 148 del 14.03.2011
 N. 148 del 14.03.2011

Comune di Ragusa

Settore IX

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Pronto Intervento per la Manutenzione Straordinaria del Castello di Donnafugata Anno 2009

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

IMPRESA: BRAMANTI COSTRUZIONI SRL - VIA VANELLA 137, 14/A - 97015 MODICA (RG)

Contratto in data 16/11/2009 rep. n. 29/IX registrato a Modica in data 27/11/2009 al n. 2992/3^ di euro 32 890,17

Data Offerta:	1/1/	IMPORTO DEL PROGETTO:	42 715,94
Data Consegna:	09/12/2009	Somme a Disposizione:	12 284,06
Data Inizio Lavori:	09/12/2009	Importo per la Sicurezza:	1 281,48
Giorni Utili per Ultimazione:	365	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Data Utile per Ultimazione:	08/12/2010	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Giorni di Sospensione:	109	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Numero di Sospensioni	1	Anticipazione:	0,00
Nuova Data Ultimazione:	25/03/2011		
Data FINE LAVORI:	11/01/2011	Giorni impiegati in PIU':	—
		Giorni impiegati in MENO:	73

Num.Ord. TARIFFA		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
LAVORI A MISURA					
1 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione				
SOMMANO al m³			5,16	123,50	637,26
2 02.01.02	Muratura di blocchetti di cemento pomice e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d ... etti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
SOMMANO al m³			1,56	176,40	275,18
3 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2				
SOMMANO al m³			3,41	113,90	388,40
4 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)				
SOMMANO al kg			53,28	1,88	100,17
5 05.03.01	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm, poste in opera co ... fetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte: con scaglia di marmo di pezzatura 15 ÷ 30 mm				
SOMMANO al m²			43,47	42,70	1'856,17
6 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici				
SOMMANO al m²			36,87	14,80	545,68
7 06.04.02.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN).				
SOMMANO al kg			15,00	3,53	52,95
8 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 al m²			1'428,48	7,20	10'285,06
9 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 al m²			1'481,73	2,27	3'363,53
10 07.02.04	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio				
SOMMANO al m³			77,10	8,68	669,23
11 07.02.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: --- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base				
SOMMANO al m³			77,10	3,19	245,95
12 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... zio per interventi fino a m 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
SOMMANO al m²			36,44	7,10	258,73
13 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: --- per ogni m2 di proiezione orizzontale.				
SOMMANO al m²			31,61	12,70	401,45
14 14.01.04.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, que ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti				
A RIPO RTARE					19'079,76

pag. 3

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'079,76
15 14.01.12.01	elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 SOMMANO cad.	1,00	38,70	38,70
16 14.03.05.03	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 SOMMANO cad.	1,00	42,60	42,60
17 14.05.01.02	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 3x4,0 mm2 SOMMANO al m	100,00	4,19	419,00
18 15.02.03.09	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... i di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 2x18 W SOMMANO cad.	1,00	63,20	63,20
19 18.01.03.01	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezo ... scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per capienza di 3.000 l SOMMANO cad.	3,00	740,50	2'221,50
20 18.08.02.03	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x50 cm SOMMANO cad.	1,00	114,80	114,80
21 21.01.11	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 63 mm SOMMANO al m	25,00	4,48	112,00
22 21.01.12	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 al m²	38,19	9,54	364,33
23 21.01.21	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	25,29	3,19	80,68
24 21.01.22	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego SOMMANO al m²	46,79	13,70	641,02
25 21.03.01.01	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto SOMMANO al m²	96,20	5,40	519,48
26 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, 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	16,10	98,80	1'590,68
27 21.05.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm: per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 SOMMANO	16,10	40,10	645,61
28 21.05.14	Travi rustiche o squadrate uso Trieste in legno di abete o pino di prima scelta, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il tagli ... a sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi SOMMANO al m³	2,03	687,20	1'395,02
	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero: per ogni m2 di superficie effettiva SOMMANO al m²	53,68	20,90	1'121,91
	A R I P O R T A R E			28'450,29

COMMITTENTE: Comune di Rovereto

pag. 4

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				28'450,29
29 21.05.19	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni m2 di superficie effettiva.			
30 21.05.20.01	Fornitura di tegole nuove date posto il cantiere di utilizzazione: tegole curve a doppio strato tipo Messina	52,37	15,90	832,68
31 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	45,54	22,40	1'020,10
32 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... a adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse	42,27	33,70	1'424,50
33 21.09.05.01	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 ... o a 3,50 m d'altezza e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per interni	66,96	48,70	3'260,95
34 NP.05	Operaio qualificato	25,29	46,30	1'170,93
35 NP.06	Operaio Comune	151,00	25,81	3'897,31
36 NP.07	Fornitura e collocazione di ondulina sottocoppo a base di fibre organiche bitumate e resinate, idonea a garantire l'impermeabilizzazione e la ventilazione della copertura, dello sp ... ie, compreso ponteggi, tiro in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	276,00	23,45	6'472,20
37 NP.08	Dismissione di pavimentazione in lastre di pece, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, compreso il trasporto a rifiuto nell'ambito del cantiere.	46,79	12,50	584,88
38 NP.11	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra pece delle dimensioni indicate dalla D.L. e spessore minimo di 2 cm., con superficie liscia, per pavimentazione, compresi tagli a misura, gli sfridi e la pulitura finale e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,75	13,10	22,93
39 NP.12	Sovrapprezzo alla voce 21.9.5.1, per spessori superiori a 20 mm e fino a 400mm	1,75	100,00	175,00
40 NP.13	Tubazioni per acqua potabile in polietilene a bassa densità PN 10 diametro 63 mm	25,29	20,00	505,80
41 NP.14	Tubazione per acqua potabile in polietilene a bassa densità PN 10 diametro 32 mm	194,50	7,40	1'439,30
42 NP.15	Nolo di Minipala- Miniscavatore compreso operatore	229,50	3,20	734,40
43 NP.16	Fornitura e posa in opera di centralina di controllo livello acqua recipienti, completa di sonde di livello, di linea per spie di segnalazione stato di funzionamento autoclave e li ... o doppio isolamento antifiamma autoestinguente di sez. 7x1,5 mmq, di lampeggiante di tipo esterno a led luce rossa 24 V.	59,00	43,00	2'537,00
44 NP.17	Realizzaione di punto presa di tipo CEE interbloccata 2 poli - terra da 16A	1,00	876,10	876,10
45 NP.18	Fornitura e posa in opera di autoclave tipo Pedrollo 2CP M25/140M HP 1,5 per impianto idrico con portata 1,20-8,40 mc/h - prevalenza 46-22 m. c.a., costituito da kit elettrino press- controlli da 1,5 b	1,00	63,00	63,00
A R I P O R T A R E		1,00	802,00	802,00
A R I P O R T A R E				54'269,37

COMMITTENTE: Comune di Rocca

COMMITTENTE: Comune di Ragusa
STATO FINALE DEI LAVORI

