



COMUNE DI RAGUSA

SETTORE VIII

Ambiente, Energia e Protezione Civile

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett. VIII
Reg. APb
Il 7 FEB. 2012
Il Resp. del Settore
Ambiente, Energia e Protezione Civile
[Firma]

N. D'ORDINE <i>generale 93</i> Data <u>06 FEB. 2012</u>	OGGETTO: Approvazione Certificato Regolare Esecuzione e svincolo cauzione per Lavori di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa. Impresa BOSCARINO Geom. Rosario - 97100 Ragusa (RG)
N. 22 SETTORE Data <u>18/01/2012</u>	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

NON COERTE IL PRELIEVO SUSA, SOMMA GIA' IMPEGNATA CON D.D. N. 1462/10

Bil. 2011 res. 2009

CAP. 2885.0 Imp. 2185/2009

CAP. 445.5 Acc. 350/09 (Fondi Ex INSICEM)

Tit. 02 Funz. 09 Serv. 04 Interv. 01

IL RAGIONIERE CAPO
[Firma]

L'anno duemiladodici, il giorno diciotto (18) del mese di Gennaio su proposta del Geom. Salvatore CHESSARI nell'ufficio del settore VIII, il Dirigente del Settore Dott. Ing. Giulio Renzo LETTICA, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che con Determinazione Dirigenziale n°1462 del 06/07/2010 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dai Geomm. Domenico BUONISI e Salvatore CHESSARI per i **"Lavori di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa"** per un importo di €. 171.416,00 di cui per lavori €. 121.063,43 comprensivi di sicurezza e €. 50.352,57 a disposizione dell'Amministrazione.

Visto che i lavori sono stati affidati all'Impresa BOSCARINO Geom. Rosario, con sede a 97100 Ragusa (RG) giusta Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione n°3040/2010 con il ribasso d'asta dello 32,544%.

Vista la Determinazione Dirigenziale n°1785 del 04/10/2011 con la quale veniva approvata la 1°Perizia di variante e Suppletiva;

Costatato che i lavori sono stati ultimati ed eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali giusto certificato rilasciato dall'Ufficio Tecnico Comunale, dal quale si evince anche che può essere pagata all'impresa BOSCARINO Geom. Rosario la somma di €. 499,31 quale differenza tra l'importo dei lavori eseguiti di €. 82.799,31 e gli acconti corrisposti (n.2 SAL) che ammontano in €. 82.300,00, oltre €. 49,93 per IVA al 10%;

Visto in riguardo il Conto Finale dei Lavori del 13/12/2011;

Visto il Certificato di regolare esecuzione del 13/12/2011;

Preso atto che i relativi contributi sono stati regolarmente versati come risulta dal Documento Unico di Regolarità Contributiva n°17200163 del 16/12/2011, rilasciato in data 29/12/2011 dal responsabile dello Sportello Unico Previdenziale di Ragusa.

Ritenuta l'opportunità di provvedere ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, allo svincolo della cauzione versata dalla ditta stessa a garanzia dei lavori di che trattasi;

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;

Ritenuto che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

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

DETERMINA

1. Prendere atto, in ogni loro parte, del conto finale e del certificato di regolare esecuzione dei lavori di cui in premessa e corrispondere all'impresa BOSCARINO Geom. Rosario la somma di €. 499,31 quale differenza tra l'importo dei lavori (€. 82.799,31) e gli acconti corrisposti (€. 82.300,00), oltre €. 49,93 per IVA al 10% in conformità a quanto disposto con la Determinazione Dirigenziale d'approvazione del progetto n. 1462/2010;
2. Prelevare la spesa complessiva di €. 549,24 di cui €. 49,93 per IVA al 10% dal Cap.2885.0 (Fondi Ex INSICEM) Bilancio 2011 residuo 2009 Impegno 2185/09 CAP. in entrata 445.5 Acc. 350/09/

3. Svincolare la Polizza Fidejussoria n°2010/06/2021024 rilasciata in data 24/11/2010 della Società REALE MUTUA Assicurazioni, agenzia di Ragusa (RG) a garanzia degli atti contrattuali;
4. Dare atto che il procedimento di cui alla Determinazione Dirigenziale n°1462/2010 si è concluso con un economia di €. 72.927,48.

Allegati parte integrante

- ☒ *Stato finale dei lavori;*
- ☒ *Verbale Inizio Lavori e di Ultimazione Lavori*
- ☒ *Verballi di sospensione e ripresa dei lavori;*
- ☒ *Documento Unico di regolarità Contributiva*
- ☒ *Certificato Regolare Esecuzione;*
- ☒ *Verbale di Visita e Controllo;*
- ☒ *Copia Polizza Fidejussoria di garanzia;*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VIII°
(Dott. Ing. Giulio Renzo LETTICA)

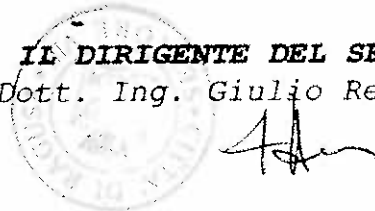


Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria

Visto
Il Dirigente del I Settore Il Segretario Generale
Ragusa, li

Per presa visione:
Il Capo di Gabinetto Il Segretario
Ragusa, li

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VIII°
(Dott. Ing. Giulio Renzo LETTICA)



Si attesta che per il presente atto non occorre copertura finanziaria in quanto la stessa è stata già impegnata con Determinazione Dirigenziale n°1462/2010.

Ragusa.....30/01/2012.....

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.....14 FEB. 2012

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATORE
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 14 FEB. 2012.....
al.....21 FEB. 2012

Ragusa.....22 FEB. 2012

IL MESSO COMUNALE



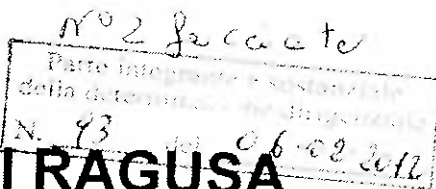
CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE X

Ambiente, Energia e Protezione Civile

Via Mario SPADOLA n°56 Pal. Ex Consorzio - Tel. 0932676414 - Fax 0932676415 -
E-mail



OGGETTO: Lavori di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa.
Codice CUP = F23H09000020004 - CIG=0546192BE2

Impresa appaltatrice: BOSCARINO Rosario con sede in 97100 Ragusa, Via Galeno n°9.
Determinazione Dirigenziale Approvazione gara n°3040 del 31/12/2010.

Contratto in corso di stipula.

A) Importo progettuale dei lavori	€ 121.063,43
B) Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso	€ 3.630,00
Sommano	€ 117.433,43
C) Deduzione per ribasso d'asta sulla somma di € 117.433,43 (32,544%)	€ 37.036,19
Importo contrattuale dei lavori (A+B-C)	€ 80.397,24

PROCESSO VERBALE DI CONSEGNA

(art. 130 del regolamento sui ll. pp. di cui al d.P.R. 21 dicembre 1999 n.554)

L'anno **duemilaundici**, il mese di **Marzo**, il giorno **tre** (3) in Ragusa a seguito della autorizzazione del Responsabile del procedimento, la direzione lavori,

- visto il progetto esecutivo dei lavori sopradetti, approvato con la Determinazione Dirigenziale n. **1462** del **06/07/2010**, esecutiva in forma di legge;
- visto la bozza del contratto d'appalto in fase di stipula;
- visti l' art. 338 della legge 20.3.1865, n. 2248, all. F. e l' art. 10 del R.D. 25.5.1895, n. 350 sulla direzione, contabilità e collaudazione dei lavori.
- Visto quanto disposto nel Capitolato speciale d'appalto;

A seguito di accordi con il rappresentante dell'impresa appaltatrice dei lavori di cui all'oggetto, sono stati convocati, sul luogo dove debbono eseguirsi i lavori, i seguenti signori:

- **Geom. Salvatore BATTAGLIA** nelle qualità di Responsabile del Procedimento
- **Geom. Salvatore CHESSARI, Geom. Domenico BUONISI, Geom. Giovanni SCHININA'** nel ruolo di Tecnici progettisti e membri della Direzione dei Lavori;
- **Sig. Rosario BOSCARINO** Legale rappresentante della ditta omonima;

La sottoscritta Direzione dei Lavori ha illustrato il progetto riguardante i lavori suindicati, dando lettura del Capitolato speciale d' appalto e fornendo chiarimenti in relazione specialmente agli obblighi dell' Impresa.

Servizio di Manutenzione e Distribuzione idrica Comunale

Alla presenza di tutti gli intervenuti, con la scorta del progetto, la sottoscritta Direzione dei Lavori ha proceduto alla consegna dei lavori da eseguirsi attenendosi alle prescrizioni come per la legge vigente.

Ha riscontrato quindi la corrispondenza tra i dati progettuali e le attuali condizioni e circostanze locali, eseguendo tutti gli accertamenti, le misure, i tracciamenti e le ricognizioni necessari, fornendo le spiegazioni richieste e quelle ritenute opportune sia all' appaltatore sia al personale di assistenza.

Il Sig. Rosario BOSCARINO legale rappresentante dell' impresa omonima, dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo inerenti all' esecuzione dei lavori e di tutti gli obblighi acollati all' Impresa col precitato capitolato di cui gli è stata già fornita copia, e di accettare la consegna dei lavori, come sopra effettuata, senza sollevare riserva od eccezione alcuna, restando inteso che l'inizio dei lavori dovrà avvenire non dopo il giorno **11 Marzo 2011**.

Il tempo utile per dare compiuti i lavori è stabilito dall' **art. 13** del Capitolato speciale d' Appalto, in 180 giorni naturali consecutivi e perciò terminanti col giorno **02 Settembre 2011**.

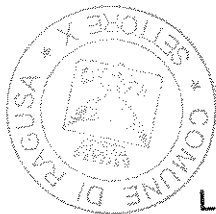
Atto redatto in doppio esemplare (di cui uno in bollo).

Letto, firmato e sottoscritto dalle parti in segno di accettazione.

Ragusa, 03/03/2011

L' Impresa Appaltatrice

BOSCARINO Rosario
(Sig. Rosario BOSCARINO)



La Direzione dei Lavori

Geom. Domenico BUONISI

Geom. Salvatore CHESSARI

Geom. Giovanni SCHININA

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Salvatore BATTAGLIA

n° 2 fascio tv
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 93 del 06-08-2012

Comune di Ragusa Provincia di Ragusa

OGGETTO: Lavori di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa. CUP= F23H09000020004 - CIG=0546192BE2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Domenico BUONISI

COMMITTENTE: Comune di Ragusa - Settore X° - Ambiente, Energia e protezione Civile

IMPRESA: BOSCARINO geom. Rosario - Via Galeno n. 9 -- 97100 Ragusa

ANTICIPAZIONE: euro 0.00

CONTRATTO: in data 25/02/2011
repertorio n. 30016
registrato a Ragusa
in data 04/03/2011

RIBASSO D'ASTA: -32.544

IMPORTO PROGETTO: euro 117 433.43

IMPORTO CONTRATTO: euro 80 397.24

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'anno duemilaundici il giorno sedici del mese di dicembre in \$MANUAL\$ il sottoscritto, in qualità di Direttore dei Lavori:

Visto:

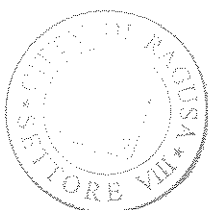
- l'art. 172 del D.P.R. 554/1999 "Regolamento di attuazione della Legge Quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n. 109 e s.m.i.", in seguito a riscontri eseguiti in contraddittorio con l'Impresa BOSCARINO geom. Rosario - Via Galeno n. 9 -- 97100 Ragusa;
- il Giornale dei Lavori;

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati completamente ultimati in data 30/09/2011 e quindi in tempo UTILE, giusta comunicazione dell'impresa assunta in protocollo giorno 05/10/2011 al n°87182.

Ragusa, li 13/12/2011

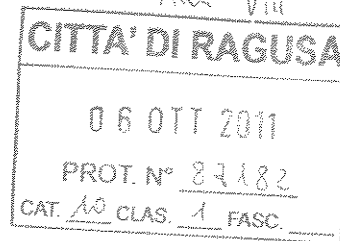
L'Appaltatore
BOSCARINO Geom. Rosario - Via Galeno n.9 -
97100 Ragusa



Il Direttore dei Lavori

VISTO: Il Responsabile del Procedimento
Geom. Domenico BUONISI

Impresa Rosario geom. Boscarino
via Galeno n°9
97100 Ragusa
C.F. e P.IVA 00908850886
Tel 333-9721008



Buonisi
2/10/11
ff

Ill.mo Direttore dei Lavori
Geom. D Buonisi

X CAESARI
10.10.11
[Signature]

Committente: Comune di Ragusa, ufficio tecnico, settore VIII.

Oggetto: Lavori di rifacimento condotta idrica comunale per la zona "Montana" di Ragusa.
Ultimazione lavori.

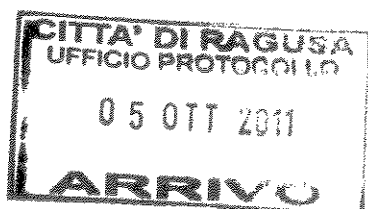
Il sottoscritto Rosario geom. Boscarino, titolare dell'omonima impresa appaltatrice dei lavori di cui all'oggetto, con la presente,

COMUNICA

che alla data del 30/09/2011 i lavori previsti nel progetto originario e in perizia di variante possono intendersi ultimati.

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

Ragusa li 05/10/2011



Impresa
Geom. Rosario Boscarino
[Signature]

AGENZIA : RAGUSA

PER LE IMPRESE

POLIZZA n. : 2010/06/2021024 DELLA QUALE FORMA PARTE INTEGRANTE

POLIZZA DI ASSICURAZIONE ai sensi dell'art. 30, comma 3) della Legge 109/94

SCHEMA TIPO 2.3
SCHEDA TECNICA 2.3

COPERTURA ASSICURATIVA PER DANNI DI ESECUZIONE, PER RESPONSABILITA' CIVILE TERZI E GARANZIA MANUTENZIONE

Premio per il periodo dal 24/11/2010 al 24/11/2011

Il premio è stato incassato il _____ in _____ (L'Agente, Subagente od Esattore)

Emessa in quattro copie ad un solo effetto il 24/11/2010

IL CONTRAENTE



SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI

L'Agente Procuratore
REAL FIDUCIA ASSICURAZIONI

AGENZIA DI RAGUSA

Corso Vittorio Veneto n. 552

Tel. 0932 641755

[illegible]

Autorizzazione all'esercizio del Ramo Cauzioni

Società Reale Mutua di Assicurazioni - Fondata nel 1828
Sede Legale: Via Corte d'Appello 11, 10122 Torino (Italia)
Reg. Impr. Torino, Codice Fiscale e N. Partita IVA
00875360018 - R.E.A. Torino N. 9806 - Iscritta al numero
1.00001 dell'Albo delle Imprese di assicurazione e
riassicurazione - Capogruppo del Gruppo assicurativo Reale
Mutua, iscritto all'Albo dei gruppi assicurativi

Garanzia Fidejussoria per la cauzione definitiva

ASSICURAZIONE CAUZIONI

Appendice di precisazione per polizza Cauzioni DEFINITIVA

AGENZIA : RAGUSA

POLIZZA n. : 2010/50/2141123 DELLA QUALE FORMA PARTE INTEGRANTE

La presente polizza fideiussoria viene rilasciata ai sensi dell'art.113 del Decreto Legislativo n. 163 del 12 Aprile 2006, copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La Società' rinuncia a sollevare le eccezioni di cui al comma 2 dell'art. 1957 C.C. La Società' verserà' quanto dovuto dal Contraente entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante/Beneficiario, inviata con lettera raccomandata alla Direzione della Società', e per conoscenza anche al Contraente, e contenente le motivazioni per l'escussione della garanzia. Resta inteso che la Società' non godrà' del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ.. Restano salve le azioni di legge nel caso che le somme pagate dalla Società' risultassero parzialmente o totalmente non dovute.

La presente polizza è emessa in RAGUSA il 19/11/2010.

IL CONTRAENTE



SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI
L'Agente Procuratore

REALTE MUTUA ASSICURAZIONI
AGENZIA DI RAGUSA
Corso Vitt. Veneto n. 552
Tel. 0932 641755

000

Ufente. A188303

Mod. 5060 VAR

n° 1 facciata

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 93 del 06-02-2012



DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER APPALTO DI LAVORI PUBBLICI - LIQUIDAZIONE FINALE / REGOLARE ESECUZIONE LAVORI ALLA DATA DEL
30/09/2011
Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	17200163	del	16/12/2011
Riferimento	99392	del	15/11/2010
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20110041282614	

Raccomandata A/R
Spett.le BOSCARINO ROSARIO
VIA GALENO 9
97100 RAGUSA (RG)

Impresa	BOSCARINO ROSARIO				
Sede legale	VIA GALENO 9 97100 RAGUSA (RG)				
Sede operativa/Ind attività	VIA GALENO 9 97100 RAGUSA (RG)				
Codice Fiscale	BSCRSR72E12F258H	e-mail	davide_jabichino@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	Edilizia				
Stazione Appaltante	00180270886 - COMUNE DI RAGUSA SETTORE X VIA MARIO SPADOLA 56 97100 RAGUSA (RG)				
Oggetto dell'appalto	RIFACIMENTO CONDOTTA IDRICA COMUNALE				

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.A.I.L. - Sede di RAGUSA	<input checked="" type="checkbox"/> È assicurata con Codice Ditta n° 286290
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 29/12/2011	
Il responsabile del procedimento CAPPELLO GIANCARLO	

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.P.S. - Sede di RAGUSA	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con Matricola Azienda n° 6504317969
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 20/12/2011	
Il responsabile del procedimento CALABRETTA PAOLO	

<input checked="" type="checkbox"/> CASSA EDILE - C.E. PROVINCIA DI RAGUSA - RG	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con C.I. n° 1867
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 30/09/2011	
Cantiere: ZONA MONTANA S.N., 97100 RAGUSA (RG)	
Il responsabile del procedimento AVOLA GIOVANNI	

DURC valido solo per l'appalto e la fase indicati sul certificato e solo entro 90 giorni dalla data di emissione.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emissa dalla CASSA EDILE in data 29/12/2011

Per INAIL-INPS-CASSA EDILE

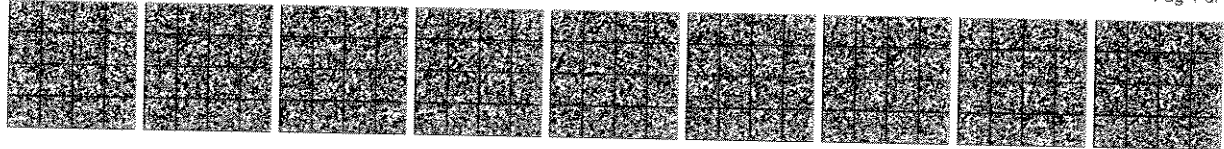
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MURATO GUGLIELMO



[Handwritten signature]

Per verifica www.sportellounicoprevidenziale.it





no li secciate

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
n° 13 del 06-02-2012

REGIONE SICILIANA COMUNE DI RAGUSA

OPERE: Idrauliche.

LAVORI: di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa.

FINANZIAMENTO: Fondi Ex INSICEM Cap. 2885.0 Bilancio 2011 res. 2009 Impegno 2185/2009, CAP. 445.5 Acc. 350/2009.

Importo complessivo del progetto pari a €. 171.416,00 di cui: €. 82.800,955 per lavori a base d'asta comprensivi di €. 3.630,00 per oneri per la sicurezza ed €. 46.526,326 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Domenico BUONISI.

CUP= F23H09000020004; --- CIG= 0546192BE2.

IMPRESA: BOSCARINO Geom. Rosario – Via Galeno n°9 - 97100 Ragusa (RG)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

- Art. 208 D.P.R. 554/99 -

Progetto principale:

Il progetto esecutivo redatto dai Geom. Domenico BUONISI, Salvatore CHESSARI e Giovanni SCHININA' approvato con Determinazione Dirigenziale in data **06 Luglio 2010** con numero di prot. generale **n°1462** per l'importo complessivo di **€. 171.416,00** così ripartito:

A) Lavori a base d'appalto (comprensivi di oneri per la sicurezza): Sommano €.121.063,43;

B) Somme a disposizione della stazione appaltante:

1) per Spese Tecniche 2,00 % su lavori a base d'appalto	€. 2.421,27;
2) per Lavori Imprevisti	€. 5.469,15;
3) Accantonamenti art. 26	€. 3.000,00;
4) Coord. Sicurezza e Resp. Dei Lavori	€. 15.000,00;
5) Spese di Pubblicità	€. 5.000,00;
6) Ass. Progettisti	€. 10.000,00;
7) Contr. Assessorato LL.PP.	€. 150,00;
8) per Imposta sul Valore Aggiunto 10 %	€. 12.106,34;

Sommano €. 50.352,57;

Totale €. 171.416,00;

Perizie Suppletive:

Oltre al progetto fu presentata una Perizia di Variante e Suppletiva in data 22/06/2011 finalizzata al miglioramento delle opere realizzate ed in particolare la messa in sicurezza del pozzo denominato "Macello"; opere ritenute di notevole importanza da parte della D.L.; detta perizia rientrò come impegno di spesa nelle somme ricavate dal ribasso effettuato dall'impresa al momento della presentazione dell'offerta.

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara effettuata con il sistema del Cottimo Appalto in data **10/11/2010** (Giusto verbale di aggiudicazione) rimase aggiudicataria l'Impresa **BOSCARINO Geom.**

Rosario con sede in 97100 Ragusa (RG) Via Galeno n°9 giusta Determinazione Dirigenziale del Settore VIII prot. gen. N°3040 del 31/12/2010.

Contratto d'appalto:

Il contratto principale venne stipulato in data **25/02/2011** con il n°**30016/VIII** di repertorio presso il Comune di Ragusa Settore VIII; registrato a Ragusa il **04/03/2011** al n°**868** Serie **3**.

Ribasso d'Asta:

I lavori vennero assunti con il ribasso dello **32,544 %** e perciò in **€. 82.845,894** (*diconsi Euro Ottantaduemilaottocentoquarantacinque/894*) comprensivi di oneri per la sicurezza ma IVA al 10% esclusa.

Atto di Sottomissione:

Per i lavori suppletivi è stato stipulato un Atto di Sottomissione n°30091 in data 11/10/2011 presso il Comune di Ragusa e registrato a Ragusa il 14/10/2011 al n° di rep. 3089 serie 3.

Direttore dei Lavori:

La Direzione Lavori è stata effettuata dai Geomm. Domenico BUONISI e Salvatore CHESSARI tecnici dell'U.T.C. settore VIII giusta Determinazione Sindacale d'incarico n°256 del 31/12/2009.

Addetto alla Contabilità:

L'addetto alla contabilità è stato il Geom. Salvatore CHESSARI, tecnico dell'U.T.C. settore VIII.

Consegna dei Lavori:

I lavori vennero consegnati il **03 Marzo 2011** e iniziati lo stesso giorno come da relativo verbale di consegna dei lavori.

Ultimazione dei Lavori:

I lavori vennero ultimati il giorno **30 Settembre 2011** come da relativo certificato di ultimazione lavori.

Tempo Impiegato:

Giorni consecutivi = gg. **208**.

Tempo Utile:

In base all'art. **6** del capitolato Speciale il tempo utile era di **210 giorni** consecutivi.

Proroghe e sospensioni:

Durante il corso dei lavori non è stata necessaria nessuna sospensione dei lavori.

Ritardo nell'esecuzione dei Lavori:

I lavori non hanno subito ritardi sull'esecuzione.

Danni di forza maggiore:

Nessun danno di forza maggiore si è avuto durante l'esecuzione dei lavori.

Ordini e disposizioni ed esito avuto:

L'impresa ebbe sempre ad ottemperare alle disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Non vennero emanati ordini di servizio.

Assicurazione degli operai.

Gli operai vennero assicurati contro gli infortuni presso **I'I.N.A.I.L. di Ragusa** con posizione n°**285290** e presso **l'Istituto della Previdenza Sociale di Ragusa** con posizione n°**6504317969**; presso **la C.E. della provincia di Ragusa** con posizione n°**1867**.

Infortuni sul Lavoro:

Non si sono verificati infortuni sul lavoro durante l'esecuzione degli stessi.

Importo delle Somme Autorizzate:

Per lavori

<input type="checkbox"/> Contratto principale:	€.	82.845,89
<input type="checkbox"/> 1° Perizia di Variante:	€.	82.800,95
Sommano	€.	- 44,94

Certificati di Pagamento:

1) In data 16 Maggio 2011	€.	49.800,00
2) In data 17 Ottobre 2011	€.	32.500,00
Sommano gli acconti pagati	€.	82.300,00

Tempo Stabilito per il Collaudo Conto Finale:

Dal relativo **STATO FINALE DEI LAVORI** in data **13/12/2011**, firmato dall'impresa **BOSCARINO Geom. Rosario** senza riserve ammonta complessivamente a nette €. 82.799,31 (*diconsi Euro Ottantaduemilasettecentonovantanove/31*)

Credito dell'imprenditore e le somme spese:

Deduconsi gli acconti già corrisposti:	€.	82.300,00
Credito a saldo:	€.	499,31

Differenza tra le somme autorizzate e le somme spese:

<input type="checkbox"/> Somme autorizzate per il progetto originario	€.	171.416,00
<input type="checkbox"/> Stato Finale dei lavori IVA al 10% compresa	€.	96.067,24
<input type="checkbox"/> Competenze Tecniche (1 Acconto)	€.	1.330,49
<input type="checkbox"/> Competenze Tecniche (2 Acconto) ancora da Liquidare	€.	1.090,79
Economia realizzata	€.	72.927,48

Riserve dell'Impresa:

L'impresa ha firmato il conto finale senza riserve alcune.

Avvisi a opponendum:

Pubblicati senza esito di opposizioni.

Cessione Crediti:

Revisione prezzi:

Non è stata effettuata alcuna revisione prezzi.

Andamento generale e descrizione dei lavori eseguiti:

I lavori hanno previsto:

- ☐ Lavori di posa in opera di tubazione in polietilene per rete idrica;
- ☐ Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione con saracinesche in ghisa sferoidale;
- ☐ Rifacimento della rete viaria nei siti ove sono stati effettuati i lavori di posa in opera;
- ☐ Messa in sicurezza del pozzo denominato "Macello" consistenti in rifacimento parte della recinzione esterna, realizzazione di cancello d'ingresso, posizionamento di pali di illuminazione con relativo impianto elettrico.

Il sottoscritto **Geom. Salvatore CHESSARI** condirettore dei lavori in oggetto

C O N S I D E R A T O

- ☐ Dopo aver esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto, ed in seguito a preavviso dato all'impresa, il giorno 25/08/2011, giusto Verbale di Visita e Controllo, si è recato nel sito dei lavori ove, alla presenza continua dell'impresa, ed ha proceduto con la scorta del progetto, del contratto, della perizia di assestamento contabile e della contabilità, alla ricognizione dei lavori eseguiti.

In tale sede il direttore dei lavori, per quanto rilevabile, ha accertato che i lavori eseguiti potevano ritenersi a regola d' arte, redigendone, a tal proposito, il relativo verbale che si acclude a tergo.

- ☐ Che in base alla revisione tecnico-contabile si può confermare l'importo dello stato finale.

C E R T I F I C A

- che i lavori di cui trattasi sono regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo in **Euro 82.799,31** da cui detratti **n.2** acconti corrisposti all'impresa per l'importo complessivo di **Euro 82.300,00** resta un credito residuo di **€.** **499,31** (*diconsi Euro Quattrocentonovantanove/31*) oltre I.V.A. al 10 % di **€.** **49,93** che, salvo la superiore approvazione del presente certificato, può pagarsi alla Impresa **BOSCARINO Geom. Rosario** con sede in 97100 Ragusa (RG) Via Galeno n°9; a saldo di ogni suo avere per

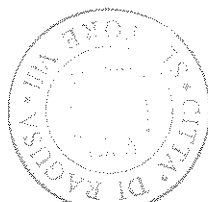
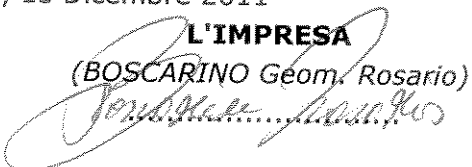
l'oggetto sopra indicato, fermo restando l'eventuale pagamento dipendente dalle risultanze della domanda di revisione prezzi.

- Ai sensi e per gli effetti dell'art.28 comma 3° della Legge n°109/94 e dell'art.199 del Regolamento LL.PP., il presente certificato ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione.

Ragusa, 13 Dicembre 2011

L'IMPRESA

(BOSCARINO Geom. Rosario)



LA DIREZIONE LAVORI

(Geom. Salvatore CHESSARI)



Si Approva la superiore liquidazione a saldo delle risultanze.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Domenico BUONISI)





REGIONE SICILIANA

n° 2 Leccicote
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 93 del 06-02-2012

COMUNE DI RAGUSA

OPERE: Idrauliche.

LAVORI: di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa.

FINANZIAMENTO: Fondi Ex INSICEM Cap. 2885.0 Bilancio 2011 res. 2009 Impegno 2185/2009, CAP. 445.5 Acc. 350/2009.

Importo complessivo del progetto pari a €. 171.416,00 di cui: €. 82.800,955 per lavori a base d'asta comprensivi di €. 3.630,00 per oneri per la sicurezza ed €. 46.526,326 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Domenico BUONISI.

CUP= F23H09000020004; --- CIG= 0546192BE2.

IMPRESA: BOSCARINO Geom. Rosario – Via Galeno n°9 - 97100 Ragusa (RG)

VERBALE VISITA DI CONTROLLO

ex art. 194 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554

L'anno duemilaundici (2011) il giorno tredici (13) del mese di Dicembre in Ragusa.

I sottoscritti Direttori dei Lavori *Geom. Domenico BUONISI, Geom. Salvatore CHESSARI*, in titolo,

Visti gli artt. 191, 192 e 194 del Regolamento dei Lavori Pubblici 21 dicembre 1999 n. 554;

Visto l'art. ... del Contratto di Appalto;

Visto lo Stato Finale dei lavori del 13/12/2011 dal quale risulta che l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni è di €. 82.300,00 al netto del ribasso d'asta;

previo avviso all'Impresa precitata, è convenuto sul luogo dei lavori in oggetto ed ivi, con l'intervento dei Signori:

1. *Geom. Rosario BOSCARINO*, legale rappresentante dell'Impresa BOSCARINO Geom. Rosario;

2. *Geom. Salvatore CHESSARI* nelle qualità di Direttore dei Lavori;

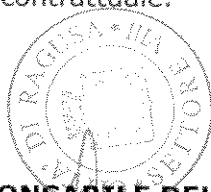
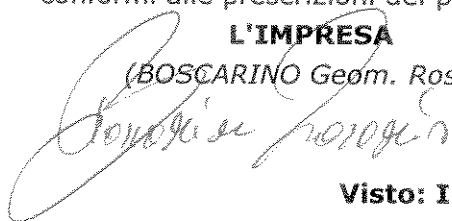
si è proceduto con la scorta del progetto, del contratto e della contabilità, alla ricognizione dei lavori eseguiti dall'Appaltatore consistenti essenzialmente in:

- ☐ Lavori di posa in opera di tubazione in polietilene per rete idrica;
- ☐ Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione con saracinesche in ghisa sferoidale;
- ☐ Rifacimento della rete viaria nei siti ove sono stati effettuati i lavori di posa in opera;
- ☐ Messa in sicurezza del pozzo denominato "Macello" consistenti in rifacimento parte della recinzione esterna, realizzazione di cancello d'ingresso, posizionamento di pali di illuminazione con relativo impianto elettrico.

Dall'ispezione delle opere realizzate e per quanto rilevabile al momento, la sottoscritta Direzione Lavori ha accertato che i lavori eseguiti possono ritenersi a regola d'arte e conformi alle prescrizioni del progetto contrattuale.

L'IMPRESA

(BOSCARINO Geom. Rosario)



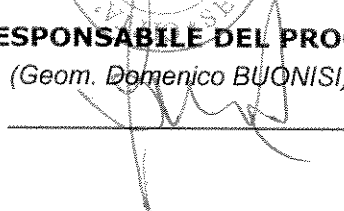
I DIRETTORI DEI LAVORI

(Geom. Salvatore CHESSARI)



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Domenico BUONISI)





Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

n° 7 facciate
Parte integrante del verbale
della deliberazione del Consiglio
n. 93 del 06-02-2012

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di rifacimento condotta idrica comunale per le zone montane di Ragusa.
CUP= F23H09000020004 - CIG=0546192BE2

COMMITTENTE: Comune di Ragusa - Settore X° - Ambiente, Energia e protezione Civile

IMPRESA: BOSCARINO geom. Rosario - Via Galeno n. 9 -- 97100 Ragusa

Contratto in data 25/02/2011 rep. n. 30016 registrato a Ragusa in data 04/03/2011 al n. 868 di euro 80 397.24

Data Offerta:	10/11/2010	IMPORTO DEL PROGETTO:	117 433.43
Data Consegna:	03/03/2011	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	11/03/2011	Importo per la Sicurezza:	3 630.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	02/09/2011	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	30/09/2011	Anticipazione:	0.00
Data FINE LAVORI:	30/09/2011	Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Comune di Ragusa -- Settore X° -- Ambiente, Energia e Protezione Civile
Servizio I° - Manutenzione e Distribuzione rete idrica comunale

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere: per ogni m3 di scavo SOMMANO al m³	309,60	3,98	1'232,1
2 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato SOMMANO al m³	185,76	1,77	328,8
3 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizio ... aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 10 N/mm2 SOMMANO al m³	12,83	102,20	1'311,2
4 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori edili: Rck = 25 N/mm2 SOMMANO al m³	18,35	122,20	2'242,37
5 03.01.04.11	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in elevazione per lavori edili: Rck = 25 N/mm2 SOMMANO al m³	17,29	131,70	2'277,09
6 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO al kg	1'639,56	1,49	2'442,94
7 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SOMMANO al m²	183,57	18,40	3'377,69
8 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 m ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) SOMMANO al kg	547,76	1,88	1'029,79
9 06.01.02.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito urbano SOMMANO al m³	19,79	26,70	528,39
10 06.04.02.03	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 D 400 (carico di rottura 400 kN). SOMMANO al kg	120,00	3,22	386,40
11 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere SOMMANO al kg	229,45	3,27	750,30
12 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 ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte SOMMANO al kg	229,45	2,30	527,74
13	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI			
	A RIPORTARE			16'434,95

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			16'434,95
07.03.10.01	7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle dimensioni di 25x3 m ... o a m 3,50 di altezza e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte: per pannelli zincati SOMMANO al m²	118,50	72,50	8'591,25
14 07.03.16.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc.: per carpenteria leggera SOMMANO al kg	229,45	1,09	250,10
15 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... er 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 al m²	7,60	21,90	166,44
16 1.1.7.2	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SOMMANO m³	523,40	16,30	8'531,42
17 1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa par ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO	3'286,19	0,53	1'741,68
18 1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. - per ogni m2 e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi in ambito urbano: SOMMANO m²	883,20	2,47	2'181,50
19 1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SOMMANO m	1'760,00	2,05	3'608,00
20 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm2, per pressioni di esercizio PN 16 bar, prodotta in st ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante: DN 100 mm SOMMANO cad.	1,00	340,80	340,80
21 13.02.07.02	Apparecchio di sfiato automatico di degasaggio a singola funzione, costituito da corpo in ghisa sferoidale GS400-15, coperchio in acciaio inox A2, guarnizione a labbro in EPDM. Val ... reso ogni onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. — Per pressioni nominali da 10, 16 e 25 bar: DN 100 mm SOMMANO cad.	1,00	281,20	281,20
22 13.02.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione NBR conforme alle norme UNI EN 681-1 e UNI 916 ... e, compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte SOMMANO al kg	31,00	10,77	333,87
23 13.02.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche utenze, completo di saracinesca di chiusura comandata da volantini ... altro necessario di materiale e prestazioni per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO cad.	6,00	267,70	1'606,20
24 13.09.06.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... il ricoprimento da compensarsi a parte. — Elemento di fondo. — Altezza utile 945 mm: dimensione interna 1.500 x 1.500 mm SOMMANO cad.	4,00	534,00	2'136,00
25 13.09.06.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... vo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. — Classe di resistenza 150 kN: per pozzetto			
	A RIPORTARE			46'203,41

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			46'203,41
	1.500 x 1.500 mm SOMMANO cad.	4,00	554,10	2'216,40
26 13.2.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione NBR conforme alle Norme UNI EN 681-1 e UNI 916 ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO kg	426,90	10,77	4'597,71
27 13.2.3.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... FA 40 bar DN 350 + 600 mm PFA 30 bar PFA = Pressione di Funzionamento Ammissibile di cui alla norma UNI EN 545 DN 80 mm;			
	SOMMANO m	880,00	40,30	35'464,00
28 13.2.5.3	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm2, per pressioni di esercizio PN 16 bar, prodotta in st ... la fornitura del materiale necessario e quant'altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm			
	SOMMANO cad.	3,00	287,40	862,20
29 18.01.01.02	Scavo a sezione obbligatoria per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza			
	SOMMANO al m³	2,00	73,50	147,00
30 18.01.02	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compres ... l foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi			
	SOMMANO al m³	2,00	124,60	249,20
31 18.01.03.02	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 40x40x80 cm .			
	SOMMANO cad.	2,00	145,30	290,60
32 18.02.02.04	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D=127 mm; d=60 mm; Sm=3,6 mm; h=6,80 m			
	SOMMANO cad.	2,00	419,50	839,00
33 18.04.02.05	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 400 W 48.000 lumen			
	SOMMANO cad.	2,00	52,00	104,00
34 18.05.01.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 6 mm2			
	SOMMANO al m	48,30	2,76	133,31
35 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun ... reso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8			
	SOMMANO cad.	2,00	43,20	86,40
36 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in ... hezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere			
	SOMMANO al m	34,70	5,94	206,12
37 18.07.08	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2ª per fiss ... 'onere per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte			
	A R I P O R T A R E			91'399,35

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			91'399,3
38 18.08.01.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 80 mm	SOMMANO cad. 2,00	30,80	61,6
39 6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano	SOMMANO al m 30,70	7,86	241,3
40 6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore	SOMMANO m³ 123,84	26,70	3'306,5
41 6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore	SOMMANO m²*cm 6'182,40	1,45	8'964,48
42 6.4.2.3	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, rivestito con verni ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	SOMMANO m²*cm 2'649,60	1,60	4'239,36
43 AP.10	Op. Specializzato	SOMMANO kg 1'320,00	3,22	4'250,40
44 AP.12	Op. Comune	SOMMANO h 8,00	29,56	236,48
45 NP.02	Sabbia vagliata	SOMMANO h 30,00	24,26	727,80
46 NP10 VAR	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisorie, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,	SOMMANO m³ 185,76	6,10	1'133,14
47 NP11 VAR	Allaccio al quadro esistente, fornitura e posa in opera di crepuscolare, fornitura e posa in opera di salvavita	SOMMANO m3 82,00	45,00	3'690,00
48 NP12 VAR	Fornitura e posa in opera di terra vegetale per riempimento muro per ripristino strada laterale	SOMMANO a corpo 1,00	640,00	640,00
49 NP13 VAR	Fornitura e posa in opera su palo già predisposto di proiettore da 250 W, per lampade SAP da pagarsi a parte	SOMMANO m3 2,72	30,00	81,60
50 NP9 VAR	Formazione di pozzetto delle dimensioni di 80*80*60 cm in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pareti 15	SOMMANO caduno 2,00	250,00	500,00
	SOMMANO cad. 7,00	210,00	1'470,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			120'942,04
	RIBASSO del 32,544% da considerare su euro			120'942,04
	TOTALE euro			120'942,04
	A RIPIANTARE			

COMMITTENTE: Comune di Ragusa - Settore X° - Ambiente, Energia e protezione Civile
STATO FINALE DEI LAVORI

COMMITTENTE: Comune di Ragusa - Settore X° - Ambiente, Energia e protezione Civile [contabilitaNew.dcf] (E:\ARCHIVIO\documenti\Lavori in corso\Rifa
STATO FINALE DEI LAVORI)