



Città di Modica
3060

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore XI
Manutenzioni Stradali e Idriche

n. 136 del 19 GEN. 2017

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica della 3° Circoscrizione Modica Sorda – Marina di Modica – Via Risorgimento ed altre CIG. 614530414°. Approvazione atti di contabilità finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori. Impresa G.F. Impianti s.a.s. - Modica.-

IL RESPONSABILE P.O. DELL'XI SETTORE

PREMESSO che con determinazione n.690 del 20 marzo 2015 il Responsabile P.O. dell'XI Settore ha approvato, in linea amministrativa, il progetto relativo all'appalto dei Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica della 3° Circoscrizione Modica Sorda – Marina di Modica – Via Risorgimento ed altre, per l'importo complessivo di €. 90.000,00 di cui €. 69.850,97 per lavori, comprensivi di €. 1397,02 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e di €. 21.030,47 per costo della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso d'asta e €. 20.149,03 per somme a disposizione dell'Amministrazione, e con lo stesso provvedimento è stata prenotata la somma occorrente di €. 90.000,00 ed imputata al capitolo 12010/30, impegno n°739, n°740, del bilancio 2015;

che con il medesimo provvedimento n. 690/2015, il Responsabile P.O. dell'XI Settore ha indetto per l'affidamento dell'appalto, una procedura negoziata mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art.125, comma 1 lettera b) e 8 del Codice, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art.82, commi 2 lettera a) e 3 bis) del codice;

che per l'appalto di cui trattasi è stato assegnato il CIG. 614530414A;

che in base ai risultati della gara esperita nei giorni 23 aprile e 5 maggio 2015 i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati provvisoriamente all'impresa "G.F. Impianti snc" con sede in Modica C.da Cava Gucciardo Serrauccelli sn con il ribasso d'asta del 36,69%;

che con determinazione n. 1524 del 29 maggio 2015 i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa "G.F. Impianti snc" con sede in Modica C.da Cava Gucciardo Serrauccelli sn per l'importo complessivo di € 51.028,59 di cui €. 28.601,10 per lavori, al netto del ribasso offerto del 36,69%, €. 1.397,02 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad €. 21.030,47 quale costo della mano d'opera non soggetto a ribasso;

che con determinazione n.2105 del 07 agosto 2015 l'aggiudicazione definitiva è stata dichiarata efficace e il nuovo quadro economico dell'opera in argomento a seguito dell'espletamento della gara di appalto è divenuto il seguente:

- Importo lavori	€.	28.601,10
- Oneri per la sicurezza	€.	1.397,02
- Costo totale della manodopera	€.	<u>21.030,47</u>
	Somma	€. 51.028,59

Somme a disposizione dell'amministrazione così distinte:

- Per Iva al 22% sui lavori	€.	11.226,29
- Per spese tecniche 2%	€.	1.397,02
- Per imprevisti, ed acquisto pezzi speciali ed attrezzature	€.	<u>3.384,80</u>
	Somma	€. 16.008,11
		<u>€. 16.008,11</u>
	Totale	€. 67.036,70

che con lo stesso provvedimento n.2105 del 07 agosto 2015 è impegnata la somma complessiva di €. 79.487,68 iva compresa, già prenotata con determinazione n.690/2015 e suddivisa in €. 67.036,70 occorrente per finanziare i lavori appalti ed €. 12.450,98 Iva compresa, per eventuali varianti in corso d'opera ai sensi dell'art.132 del Codice;

Preso Atto che con contratto dell'8 ottobre 2015 repertorio n.15882 e registrato a Modica il 20 ottobre 2015 al n.2672 Serie 1 T, è stato affidato all'impresa "G.F. Impianti snc" con sede in Modica C.da Cava Gucciardo Serrauccelli sn l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica 3° Circostrizione Modica Sorda - Marina di Modica Via Risorgimento ed altre per l'importo complessivo di €. 51.028,59, di cui, €. 28.601,10 per lavori, al netto del ribasso offerto del 36,69%, €. 1.397,02 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed €. 21.030,47 quale costo totale della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso;

Preso Atto che la D.L. in data 05/07/2016 ha redatto la perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile dei lavori eseguiti, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna, redatta ai sensi dell'art. 132 comma 1, lettera b del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 161 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 5/10/2010, per un importo netto complessivo di € 73.063,05, così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	74.404,60
A detrarre		
- per oneri della sicurezza	"	1.488,09
- costo totale della manodopera	"	<u>22.667,44</u>
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	50.249,07
a detrarre il ribasso d'asta del 36,69%	"	<u>18.436,38</u>
Restano i lavori al netto	€	55.968,22

Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza e manodopera entrambi non soggetti a ribasso)		€	55.968,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su €. 55.968,22	€	12.313,01	
- Spese tecniche		"	1.397,02
- Per anticipazioni a fattura lva compresa	"	3.384,80	
SOMMA	€	17.094,83	€ 17.094,83
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA DI VARIANTE		€	73.063,05

che la perizia di variante e suppletiva è stata approvata dal sottoscritto Responsabile P.O. con determinazione n. 1937 del 28/07/2016;

Preso Atto che in data 16-08-2016 rap. 1013 è stato sottoscritto tra l'impresa e il RUP l'atto di sottomissione per i maggiori lavori;

Preso Atto che l'impresa GF Impianti di Giunta Giovanni s.a.s. (ex GF Impianti snc, giusto atto di trasformazione della società del Notaio Evangelista Ottaviano del 08-04-2016 Rep. 79934 e registrato a Modica il 11/04/2016 al n.909/1T) ha realizzato i lavori di che trattasi;

Visto il certificato di ultimazione dei lavori;

Visti gli atti di contabilità finale ed il certificato provvisorio di regolare esecuzione dei lavori emesso in data 03-12-2016 che si allegano in copia al presente provvedimento, con cui il Direttore Dei Lavori certifica che i lavori sono stati regolarmente eseguiti, per un importo complessivo di €. 55.968,22 da cui detratti gli acconti corrisposti per complessivi €. 55.688,38 rimane da corrispondere all'impresa la somma di €. 279,84 oltre IVA a saldo di ogni avere, somma da liquidarsi con successivo provvedimento con le modalità previste dall'art.235 comma 2 del D.P.R. 207/2010, o in alternativa decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione provvisorio, il quale ai sensi dell'art.229 del D.P.R. 207/2010 trascorsi due anni data di emissione assume carattere definitivo;

Preso Atto che l'impresa ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale senza riserva;

Preso Atto che il Responsabile Unico del Procedimento al fine di verificare la regolarità contributiva dell'impresa nei confronti degli previdenziali Inps Inail e Cassa Edile, in via telematica ha richiesto il Durc on line dell'impresa;

Visto il Durc on line avente prot. Inps 4939767 del 14/11/2016 con scadenza di validità al 14/03/2017 dal quale si evince che l'impresa risulta regolare con versamenti contributivi nei confronti degli enti previdenziali;

Ritenuto, per quanto sopra espresso, di potersi procedere all'approvazione degli atti di contabilità finale e del certificato provvisorio di regolare esecuzione dei lavori emesso in data 03-12-2016 il quale ai sensi della'rt.229 del D.P.R. 207/2010 decorsi due anni dalla data di emissione assume carattere definitivo;

Visto il D.Lgs n.267/2000 art.184 prescrive che la liquidazione avvenga con apposito atto contenente i documenti giustificativi ed i riferimenti contabili;

Visto L'O.R.E.L.;

Visto il Regolamento approvato con D.P.R. n.207 del 05-10-2010 di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici;

Visto il Decreto legislativo n.163 del 12-04-2006 recante codice dei contratti pubblici;

Visto il Capitolato Generale d'Appalto di cui al D.M.LL.PP. n.145/2000;

Visto il Capitolo d'Oneri allegato al contratto;

Visto la L.R. n.12 del 12-07-2011 di recepimento del codice dei contratti pubblici e del relativo regolamento di attuazione

DETERMINA

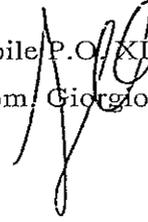
- 1) **Di Dare Atto** che la narrativa del presente atto costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo e si intende qui integralmente richiamata;
- 2) **Di Approvare** gli atti di contabilità finale ed il certificato provvisorio di regolare esecuzione emesso in data 03-12-2016 e relativo ai lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica della 3° Circoscrizione Modica Sorda e Marina di Modica CIG 614530414A;
- 3) **Di Dare Atto** che, ai sensi dell'art.229 del D.P.R. 207/2010, il certificato provvisorio di regolare esecuzione dei lavori, trascorsi due anni dalla data di emissione dello stesso assume carattere definitivo;
- 4) **Di Dare Atto** che il credito dell'Impresa GF Impianti di Giunta Giovanni s.a.s. esecutrice dei lavori, a saldo di ogni avere in dipendenza della realizzazione dei lavori di che trattasi è pari ad €. 341,40 Iva Compresa al 22%, da liquidarsi con atto successivo e con le modalità previste dalla'rt.235 comma 2 del D.P.R. 207/2010, o in alternativa decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione provvisorio;
- 5) **Di Dare Atto** che l'Iva sui lavori pari ad €. 61,56 ai sensi dell'articolo 1, comma 629 lettera b) della legge 23 dicembre 2014 n.190 (Legge di stabilità), recante nuove disposizioni in materia di versamento iva relativamente alle fatture emesse nei confronti delle pubbliche amministrazioni (c.d. "split payment), verrà liquidata direttamente all'Erario ai sensi dell'art.17-ter del D.P.R. n.633/72;
- 6) **Di Dare Atto** che la superiore somma trova copertura con le somme impegnate con la determinazione n.2105 del Responsabile P.O. del XI Settore del 07 agosto 2015 al capitolo 12010/30 impegno 739 e 740 del bilancio 2015;
- 7) **Di Prendere Atto** dell'economia complessiva di €.9.809,44 quale differenza fra la somma impegnata pari ad €. 79.487,68 e la somma complessivamente spesa per i lavori risultante dal quadro contabile riepilogativo in €. 69.678,24 ed allegato al presente provvedimento;
- 8) **Di dare mandato** all'ufficio finanziario di procedere allo svincolo della predetta somma di €. 9.809,44 dal capitolo n.1210/030 impegno 739 e 740 del bilancio comunale 2015 quale somma nella disponibilità dell'Ente;

9) **Di Pubblicare** il presente provvedimento nei modi di legge;

10) **Di Trasmettere** copia del presente atto, munito della scheda dati informativi ivi allegata, al Responsabile della Trasparenza per quanto agli obblighi di pubblicità di cui al D.lgs n.33 del 14-03-2013 art 37 comma 1.-

11) **Di Trasmettere** copia del presente atto all'ufficio finanziario dell'Ente per i successivi adempimenti consequenziali.-

Il Responsabile P.O. XI Settore
(Geom. Giorgio Scollo)



TRASPARENZA ATTI AMMINISTRATIVI

Pubblicazione ai sensi dell'art.26 del decreto Lgs. 14/03/2013 n.33

Ragione Sociale:	GF Impianti S.a.s. P.Iva 01205800889
Indirizzo:	C.da Cava Gucciardo Serrauccelli s.n. 97015 Modica
Legale Rappresentante:	Sig. Giunta Giovanni
Indirizzo:	C.da Cava Gucciardo Serrauccelli s.n 97015 Modica
Importo vantaggio economico:	Euro 279,84
Norme di riferimento dell'attribuzione:	
Settore Competente:	11° (undicesimo)
Responsabile del Settore:	Geom. Giorgio Scollo
Responsabile del Procedimento:	Geom. Giorgio Scollo
Modalità eseguita per individuazione beneficiario	Procedura negoziata mediante cottimo fiduciario

SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
435 / 2015/004	11/03/2015	€ 341,40	12020/030	2015

Modica, 13/01/2017

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 24 GEN. 2017 al 7 FEB. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione

(7)

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA DI RAGUSA

COMUNE DI MODICA

XI SETTORE MANUTENZIONI STRADALI E IDRICHE

LAVORI: di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica della 3° Circostrizione Modica Sorda e Marina di Modica CIG: 614530414A

IMPRESA: GF Impianti di Giunta Giovanni sas Via Cava Gucciardo Serraucelli 97015 Modica P.Iva 01205800889.-

CONTRATTO: N° 15882 di rep. del 08-10-2015 reg.to a Modica il 20-10-2015 al n° 2672 Serie I° T.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 03-12-2016 sono intervenuti i signori: Giunta Giovanni in qualità di legale rappresentante della ditta GF Impianti di Giunta Giovanni sas (ex GF Impianti snc, giusto atto di trasformazione della società del Notaio Evangelista Ottaviano del 08-04-2016 registrato a Modica il 11-04-2016 al n.909/1T) , La Direzione dei Lavori, rappresentata dal Geom. Dell'U.T.C. Geom. Giorgio Barone.

Con la scorta del progetto e degli atti contabili, si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si constatò che gli stessi furono eseguiti in conformità delle prescrizioni contrattuali.

Vennero verificate diverse misure delle dimensioni delle varie strutture riscontrandole uguali a quelle riportate nel libretto delle misure e nel registro di contabilità.

Considerato:

che i lavori corrispondono alle prescrizioni di progetto e che essi furono eseguiti in



conformità alle prescrizioni contrattuali e a quanto previsto nella perizia di variante suppletiva e assestamento contabile e per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel libretto delle misure e nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;

che i prezzi applicati sono quelli dell'elenco prezzi allegato al contratto e quelli riportati nell'atto di sottomissione del 16-08-2016 Rap. 1013;

che l'importo netto dei lavori eseguiti di €55.968,22 è pari all'importo delle somme complessivamente autorizzate;

- che i lavori vennero ultimati in data 05-03-2016 come risulta dal verbale di ultimazione emesso in data 29-03-2016 e quindi entro il tempo utile previsto dal capitolato speciale d'appalto;

- che al fine di verificare la regolarità contributiva dell'impresa nei confronti degli enti previdenziali INPS, INAIL e CASSA EDILE il Responsabile Unico del Procedimento in via telematica ha richiesto il Durc on line dal quale risulta che l'impresa è regolare nei confronti dei suddetti Enti giusto documento prot. inps 4939767 del 14-11-2016 con validità di scadenza il 14-03-2017;

- che non occorsero occupazioni temporanee o definitive di aree o stabili di terzi;

- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dalle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso dei lavori;

- che l'impresa ha firmato lo stato finale senza riserva alcuna.

Pertanto per quanto sopra, il sottoscritto Direttore dei Lavori,

CERTIFICA

Che i lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica della 3^ Circoscrizione Modica Sorda Marina di Modica, eseguiti

dall'impresa GF Impianti di Giunta Giovanni s.a.s. con sede in Modica Via Cava
Gucciardo Serrauccelli n.5/a in base al contratto d'appalto n°15882 di rep. del 08-
10-2015 registrato a Modica il 20-10-2015 al n.2672 Serie 1 T e al successivo atto di
sottomissione del 16-08-2016 rap. 1013, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il
credito dell'impresa come segue:

A) Ammontare del conto finale €. 55.968,22

B) Acconti emessi:

Certificato n°1 del 27-01-2016 di €. 33.520,33

Certificato n°2 del 16-08-2016 di €. 22.168,05

Sommano €. 55.688,38 €. 55.688,38

Resta il credito totale dell'impresa €. 279,84

Per I.V.A. Al 22% €. 61,56

Somma il credito totale dell'impresa €. 341,40

(diconsi Euro trecentoquarantuno/40) del quale, previa la necessaria approvazione
del presente atto e con le modalità previste dall'art. 205 comma 2 del D.P.R.
207/2010, o in alternativa decorsi due anni dalla data di rilascio del presente
certificato si propone il pagamento all'impresa a tacitazione di ogni suo diritto ed
avere per i lavori di cui è oggetto il presente atto.-

Il presente certificato viene rilasciato in via provvisoria ed assume, ai sensi dell'art.
229 comma 3 del D.P.R. 207/2010, carattere definitivo trascorsi due anni dalla data
della relativa emissione.-

Modica li 03-12-2016

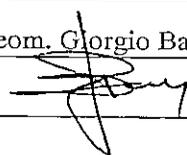
L'Impresa

(GF Impianti s.a.s.)

 GF Impianti s.a.s.

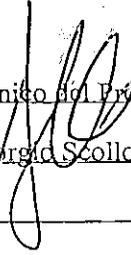
Il Direttore Dei Lavori

(Geom. Giorgio Barone)



Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Giorgio Scollo)





COMUNE DI MODICA

Provincia di Ragusa



XI SETTORE

Manutenzioni Stradali e Idriche

LAVORI : di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica della 3^ Circostrizione Modica Sorda e Marina di Modica.- CIG: 614530414A

IMPRESA: GF Impianti di Giunta Giovanni sas Via Cava Gucciardo Serraucelli n.5/a 97015 Modica p.Iva 0120800889

CONTRATTO: n°15882 di rep. del 08-10-2015 registrato a Modica il 20-10-2015 al n. 2672 Serie 1T

IMPEGNO Determinazione n.2105 del Responsabile P.O. del XI Settore del 07 agosto 2015 al capitolo 12010/30 impegno 739 e 740 del bilancio 2015;

QUADRO CONTABILE RIEPILOGATIVO

SOMME AUTORIZZATE:

Importo progetto originario	€. 90.000,00
TOTALE SOMMA IMPEGNATA	€. 79.487,68

PAGAMENTI EFFETTUATI:

Acconti corrisposti in corso d'opera:

	€. 55.688,38
Iva al 22%	€. 12.251,44
Sommano	€. 67.939,82

Saldo finale lavori:

	€. 279,84
Iva al 22%	€. 61,56
Sommano	€. 341,40

Altre liquidazioni:

Spese tecniche	€. 1.397,02
Per anticipazioni a fattura acquisti	€.

TOTALE PAGAMENTI EFFETTUATI	€. 69.678,24
------------------------------------	---------------------

RIEPILOGO:

Totale somme impegnate	€. 79.487,68
Totale pagamenti effettuati	€. 69.678,24
Somma residua disponibile	€. 9.809,44

MODICA li 03/12/2016

Il Direttore Dei Lavori
Geom. Giorgio Barone

Il Responsabile P.O. XI Settore
geom. Giorgio Scolto

3060 (6)



REPUBBLICA ITALIANA
COMUNE DI MODICA
 PROVINCIA DI RAGUSA

XI SETTORE
 Manutenzioni – Stradali ed Idriche

LAVORI: di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della rete idrica
 Della 3° Circostrizione Modica Sorda Marina di Modica – Via Risorgimento ed altre
 CIG 614530414D

IMPRESA: G.F. Impianti sas C.da cava Gucciardo Serrauccelli sn 97015
 MODICA

STATO FINALE dei Lavori eseguiti a tutto il 05-03-2016

Contratto	In data 08/10/2015 N. 15882 di Repertorio Registrato a Modica in data 20/10/2015 al 2672 Serie 1T Atto di Sottomissione in data 16-08-2016 RAP 1013			
A) Importo del progetto	€.	90.000,00	Data consegna	08-09-2015
B) Importo dei lavori depurati del ribasso di asta in ragione del 36,69%	€.	51.028,59	Data inizio lavori	08-09-2015
C) Importo 1° atto di sottomissione	€.	4.939,63	Scad. tempo utile	05-03-2016
D) Importo 2° atto di sottomissione	€.		I lavori rimasero sospesi
Sommano B+C+D	€.	55.968,22	I lavori furono prorogati per
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€.	20.149,03	Per cui la scad. Tempo ut. è
			Ultimazione lavori	05/03/2016
Per IVA 22% sui lavori	€.	12.313,01	Giorni impiegati in meno
Per Spese Tecniche 2%	€.	1.397,02	Giorni impiegati in più
Per Acqu. pezzi Speciali	€.	3.384,80		
Per quota Ente Sfera 2,5%€.			
Per Ant. Forniture a fatt.	€.		
Sorveglianza e Direzione	€.//.....		
Per acq. Pezzi speciali	€.//.....		
Sommano	€.	<u>17.094,83</u>		

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale	
LAVORI A MISURA						
1	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 integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	m	66,000	3,78	249,48
2	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il	m ³	3,091	115,20	356,08
3	3.2.3	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 legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei	m ²	11,520	19,70	226,94
4	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i	kg	21,975	2,04	44,83
5	6.1.2.1	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 setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il	m ³	3,941	25,30	99,71
6	6.2.2.7	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di	m ²	1,150	31,70	36,46
7	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 carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di	kg	96,000	3,62	347,52
8	7.1.2	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				
A RIPORTARE						1.361,02

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		RIPORTO			1.361,02
		ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.			
9	7.1.3	kg 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 profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta	64,612	3,09	199,65
10	13.3.5.1	kg Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo	59,700	2,59	154,62
11	13.3.5.16	m Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo	55,000	5,43	298,65
12	13.8	m Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	1,300	69,30	90,09
13	15.4.14.5	m ³ Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola	32,621	22,30	727,45
14	15.4.14.7	m Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola	3,450	17,90	61,76
15	21.1.2.2	m Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola	4,500	20,30	91,35
15	21.1.2.2	m ³ Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.	0,156	525,90	82,04
16	AP.02	Impiego nei siti di intervento di operaio qualificato munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle			
		A RIPORTARE			3.066,63

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale
		RIPORTO			3.066,63
		attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere	Ora	28,33	5.708,50
17	AP.03	Impiego nei siti di intervento di operaio comune munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro	Ora	25,58	4.911,36
18	AP.05	Nolo di Bob Cat o mini escavatore, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro	Ora	49,58	99,16
19	AP.11	Nolo di autogru predisposta con cestello e montata su autocarro di portata a pieno carico superiore a 35 quintali, il braccio della gru dovrà essere di porta e lunghezza adeguata ad ogni tipo di intervento richiesto ed utilizzabile anche per l'estrazione e l'installazione delle elettropompe sommerse all'interno dei pozzi comunali. E' compreso e	Ora	100,20	1.402,80
20	AP.13	Nolo di saldatrice elettrica di potenza adeguata al tipo di intervento richiesto, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'alimentazione elettrica ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere	Ora	13,75	27,50
21	AP.61	Svellimento di orlatura in pietra calcarea esistente, compreso l'onere della selezione ed accatastamento del materiale idoneo ad essere successivamente reimpiegato, ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non più utilizzabile e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	8,70	101,79
22	AP.62	Ricollocazione di orlatura in pietrame calcarea retto o curvo, proveniente dallo svellimento, in opera con malta cementizia previa preparazione del sottofondo con l'onere dell'eventuale rilavorazione e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	ml.	16,78	109,07
23	AP.63	Ricollocazione di pavimentazione proveniente dallo svellimento, in opera con malta cementizia previa preparazione del sottofondo e con l'onere della eventuale piccola rilavorazione dei manufatti di pavimentazione. Compresa la sigillatura delle connessioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq.	24,33	179,07
24	AP.89	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni interne di cm. 50*50 con o senza fondo			
		A RIPORTARE			15.605,88

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale
		RIPORTO			15.605,88
		compreso scavo, rinfianchi con calcestruzzo per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad		
25	AP.92		1,000	78,11	78,11
		Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo TOF in ottone mm.20 x 1/2" M e/o F, compreso le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Per ognuno	Cad.		
26	AP.102		2,00	5,02	10,04
		Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera in ottone da 1/2", completa di guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Per ognuna	Cad.		
27	AP.115		1,00	7,43	7,43
		Scavo a sezione obbligata, finalizzato alla messa a nudo di condotte e tubazioni idriche oggetto di perdita d'acqua e/o in pessimo stato di conservazione, o per l'esecuzione di saggi per intercettazione perdite e/o infiltrazioni, ed eseguito a mano o con l'ausilio di martello elettrico o di mini escavatore e bob cat, realizzato su sedi stradali	mc		
28	AP.116		91,300	104,50	9.540,85
		Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su tubazione in polietilene o in ferro zincato del diametro compreso tra mm.20 e mm.60, precedentemente messa a nudo e derivata dalla condotta comunale o da pozzetto per l'allaccio di utenza idrica, eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo	Cad.		
29	AP.117		37,000	84,81	3.137,97
		Sovrapprezzo all'intervento di cui all'art. AP.116 per ogni singolo tubo in più riparato e/o sostituito all'interno dello stesso scavo e con tutti gli oneri di cui al medesimo art. AP.116.- Per ogni singolo tubo di utenza e per il tratto massimo di ml.8.00;	Cad.		
30	AP.118		5,000	45,57	227,85
		Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su condotta idrica comunale di adduzione alle utenze in polietilene, in ferro zincato o in ghisa sferoidale del diametro compreso tra mm.61 e mm.125, precedentemente messa a nudo eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo l'eventuale onere per	Cad.		
31	AP.119		5,000	93,40	467,00
		Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su condotta idrica comunale di adduzione alle utenze in polietilene, in ferro zincato o in ghisa sferoidale del diametro compreso tra mm.126 e mm.300, precedentemente messa a nudo eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo	Cad.		
32	AP.120		7,000	151,40	1.059,80
		Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su condotta idrica comunale di adduzione alle utenze in			
		A RIPORTARE			30.134,93

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale
		RIPORTO			30.134,93
33	AP.121	<p>polietilene, in ferro zincato o in ghisa sferoidale del diametro compreso tra mm. 301 e mm.500, precedentemente messa a nudo eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo</p> <p style="text-align: right;">Cad</p>	4,000	321,55	1.286,20
34	AP.122	<p>Ripristino con asfalto a freddo in sacchi e/o caldo (Binder Chiuso) per uno spessore compreso tra cm.7 e 10, di pavimentazioni stradali danneggiati a seguito degli scavi effettuati per interventi su condotte idriche. Sono compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri a carico dell'impresa:</p> <p style="text-align: right;">mq.</p>	166,725	25,65	4.276,49
35	AP.125	<p>Ripristino di modeste quantita' di pavimentazioni esterne danneggiate a seguito degli scavi effettuati per interventi su condotte idriche, eseguito con mattonelle di asfalto dello spessore variabile da cm. 3 a 5 o con pietrine di cemento o con altro tipo di materiale analogo a quelle esistente nel sito di intervento.</p> <p style="text-align: right;">mq.</p>	30,440	59,22	1.802,66
36	AP.131	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con le stesse modalita' e per le stesse finalita' di cui all'art. AP. 115 per tutte le quantita' di scavo in eccedenza alle dimensioni massime di ml. 8.00 in lunghezza e di ml. 0.60 in larghezza di cui al medesimo art. AP.115. Compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri e magisteri di cui al precitato articolo AP.115</p> <p style="text-align: right;">mc</p>	188,624	45,21	8.527,70
37	AP.137	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di Tof 63*2**63, compreso di guarnizione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	2,000	58,01	116,02
38	AP.138	<p>Fornitura posto Cantiere di fascetta circolare delle dimensioni di 108-118 di riparazione in acciaio lunghezza L.MM/300 , completa di bulloni, dadi e qualsiasi altro onere per dare la fascetta pronta in loco per la successiva collocazione o a deposito nei locali comunali.-</p> <p style="text-align: right;">Cad.</p>	1,000	91,75	91,75
39	AP.140	<p>Fornitura posto Cantiere di fascetta circolare delle dimensioni di 108-118 di riparazione in acciaio lunghezza L.MM/200 , completa di bulloni, dadi e qualsiasi altro onere per dare la fascetta pronta in loco per la successiva collocazione o a deposito nei locali comunali.-</p> <p style="text-align: right;">Cad.</p>	1,000	66,12	66,12
40	NP.01	<p>Fornitura posto Cantiere di fascetta circolare delle dimensioni di 308-320 di riparazione in acciaio lunghezza L.MM/300 , completa di bulloni, dadi e qualsiasi altro onere per dare la fascetta pronta in loco per la successiva collocazione o a deposito nei locali comunali.-</p> <p style="text-align: right;">Cad.</p>	1,000	150,50	150,50
		Fornitura, trasporto e posa in opera di paletti in ferro circolari dissuasori di colore con zone alternata in bianco e rosso, di altezza di cm. 120 diametro di cm. 5 completo di anello per aggancio catenella in plastica, quest'ultima compreso della quota parte da mettersi fra paletti e paletti			
		A RIPORTARE			46.452,37

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			46.452,37
		per distanza non superiore ai mt.2.00. Compreso			
		Cad.	3,000	40,78	122,34
41	NP.02	Fornitura, trasporto e installazione di elettrovalvola da 2", portata 24 vac solenoide a 2 vie completa di accessori, collegamenti elettrici, regolaggio e di ogni altro onere e magistero per dare l'elettrovalvola perfettamente funzionante.-			
		Cad.	1,000	152,92	152,92
42	NP.03	Formazione di foro del diametro di mm.250 su solaio pieno di spessore non inferiore cm.30 eseguito con martello minuto di tazza per carotaggio, compreso l'eventuale tagli dei ferri di armatura, il carico su mezzo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.-			
		Cad.	1,000	472,05	472,05
43	NP.04	Intervento di riparazione della saracinesca DN 350 installata all'interno del locale tecnico della fontana di Piazza Corrado Rizzone, mediante smontaggio, intervento di rettifica in officina con tornio e realizzazione di nuovo pezzo in bronzo, pulizia dei componenti della valvola, successivo montaggio della saracinesca e installazione nel corpo			
			1,000	1.324,10	1.324,10
44	NP.05	(13.7.1.3. E.P.R.S./13) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il m			
			3,200	26,80	85,76
45	NP.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10 , per acqua potabile, realizzati in conformità allanorma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di m			
			11,000	9,09	99,99
46	NP.07	Fornitura e trasporto di elettropompa sommersa da HP. 35 del tipo Caprari Mod. E6XPDB52/19A + MAC 635-8V, nel sito di sollevamento acqua, comprese del segunete materiale occorrente per la successiva installazione: - n.3 giuntini da Ø 50; - n.1 Confezione Resina da 550 grammi;			
		Cad	1,000	6.856,63	6.856,63
47	NP.08	Fornitura di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo tripolare FG7R 0,6/1 kV sez. 3 x 35 mm2., compreso ogni altro onere per dare il cavo pronto per il successivo utilizzo m			
			220,000	29,68	6.529,60
48	NP.09	Fornitura posto cantiere di tubo in polietilene da mm.40 PN6 , compreso di ogni altro onere per dare il tubopronto per il successivo utilizzo.-			
		mi.	200,000	3,09	618,00
		A RIPORTARE			62.713,76

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale
		RIPORTO			62.713,76
49	NP.10	Fornitura trasporto e posa in opera di contatore d'acqua a turbina tangenziale PN 16 classe A, modello per acqua fredda qn mc/h 125 calibro mm.100 da 4", previo eventuale smontaggio di quello esistente, in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il contatore montato nei siti di sollevamento acqua dell'acquedotto comunale indicati Cad.	3,000	616,50	1.849,50
50	NP.11	Fornitura, posto cantiere di avvolgimento elettrico per motore elettrico della potenza di H.p.7.5 compreso di ogni altro onere per dare il tubo pronto per il successivo utilizzo cad	1,000	182,15	182,15
51	NP.12	Fornitura posto cantiere di tronchetto zincato da 3" da cm.30 filettato compreso di ogni altro onere per dare il tronchetto pronto per il successivo utilizzo.- Cad.	2,000	11,53	23,06
52	NP.13	Fornitura posto cantiere di manicotto zincato da 4" compreso di ogni altro onere per dare il manicotto pronto per il successivo utilizzo.- Cad.	1,000	10,90	10,90
53	NP.14	Fornitura posto cantiere di riduzione zincata da 4" a 3" compreso di ogni altro onere per dare la riduzione pronta per il successivo utilizzo.- Cad.	1,000	15,28	15,28
54	NP.15	Fornitura posto cantiere di giunto in plastica 40*40 compreso di ogni altro onere per dare il giunto pronto per il successivo utilizzo.- Cad.	1,000	10,90	10,90
55	NP.16	Fornitura di soletina in conglomerato cementizioa armato confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a Kg 300 per mc di impasto, per copertura pozzetti fogna, di qualsiasi forma e dimensione, comprese le casseformi occorrenti ed il loro disarmo, le barre di armatura, i tagli a misura, gli sfridi, le legatura con filo di mq	1,000	133,40	133,40
56	NP.17	Impiego di escavatore a risucchio per interventi di aspirazione materiali pulverulenti, liquidi, solidi e fangosi-melmosi, per la pulizia di tombini e manufatti della condotta di smaltimento delle acque bianche e nere, di qualsiasi dimensione ed a qualsiasi profondita', dotato di braccio meccanico e tubo flessibile con potenza di ora	1,000	100,32	100,32
57	NP.18	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione in polietilene alta densita' (PEAD) a doppia parete per condotte scarico interrate non in pressione, del diametro nominale esterno DN/OD 315* mm, liscio internamente corrugato esternamente di colore nero avente classe di rigidita' anulare SN 4 (pari a 4 kN/m2) misurata secondo ml.	33,000	44,28	1.461,24
58	NP.19	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione in polietilene alta densita' (PEAD) a doppia parete per condotte scarico interrate non in pressione, del diametro nominale esterno DN/OD 500* mm, liscio internamente			
		A RIPORTARE			66.500,51

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale
		RIPORTO			66.500,51
		corrugato esternamente di colore nero avente classe di rigidità anulare SN 4 (pari a 4 kN/m ²) misurata secondo ml.	29,300	95,30	2.792,29
59	3.2.1.2	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'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola kg	4,740	1,64	7,77
60	6.4.5.2	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla kg	43,000	4,90	210,70
61	13.3.5.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo m	2,000	32,80	65,60
62	15.4.14.10	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola m	2,000	29,90	59,80
63	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. m	18,000	4,01	72,18
64	AP.07	Nolo di pala meccanica gommata e/o cingolata potenza non inferiore a 70 Hp, compreso e compensato nel prezzo di trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro Ora	12,000	87,08	1.044,96
65	AP.16	Pietrisco (materiale a piè d'opera) Per ogni metro cubo mc.	2,00	22,28	44,56
66	AP.45	Trasporto con autocarro o con altro mezzo idoneo per l'approvvigionamento nei siti indicati dalla D.L. di materiale idraulico non facilmente reperibile nel mercato locale entro tempi celeri, e da utilizzarsi per interventi urgenti sulla condotta idrica e/o negli impianti di sollevamento e che i tempi di attesa della normale catena			
		A RIPORTARE			70.798,37

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 9 Importo Totale
		RIPORTO			70.798,37
		Km.	284,000	0,65	184,60
67	AP.123	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni interne di cm.60*60 con o senza fondo compreso scavo, rinfianchi con calcestruzzo per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	Cad.	2,000	81,96
					163,92
68	AP.134	Fornitura posto Cantiere di fascetta circolare delle dimensioni di 243-255 di riparazione in acciaio lunghezza L.MM/300 , completa di bulloni, dadi e qualsiasi altro onere per dare la fascetta pronta in loco per la successiva collocazione o a deposito nei locali comunali.	Cad.	2,000	126,13
					252,26
69	NP.20	(18.8.2.4.E.P.R.S.2013) 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, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e	m	2,000	5,54
					11,08
70	NP.21	(13.3.5.18 E.P.R.S.2013) Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di	m	18,000	101,70
					1.830,60
71	NP.22	Fornitura posto cantiere di elettropompa tipo Pedrollo F32/160A della potenza di Hp 4 e della portata compresa tra 1,6 e 7,5 lt/sec. mt. 24 - 37.-	Cad	1,000	746,50
					746,50
72	NP.23	Fornitura posto cantiere di flangia DN da 1" 1/4	Cad.	1,000	16,50
					16,50
73	NP.24	Fornitura posto cantiere di flangia DN da 2"	Cad.	1,000	22,63
					22,63
74	NP.25	Fornitura posto cantiere di trasduttore da 0-10 Bar	Cad	1,000	121,70
					121,70
75	NP.26	Fornitura posto cantiere o in deposito di Kit relè di livello LVM25 24-249	Cad.	1,000	138,88
					138,88
76	NP.27	Fornitura posto cantiere di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. D esterno 160 mm.	ml.	4,000	29,39
					117,56
					74.404,60
		A RIPORTARE			74.404,60

Importo lavori a misura compresa sicurezza e manodopera	€.	74.404,60	
A dedurre Oneri di sicurezza diretti inclusi nei lavori	€.	1.488,09	
A dedurre costo manodopera incluso nei lavori	€.	22.667,44	
Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€.	50.249,07	
A dedurre il ribasso d'asta del 36,69%	€.	18.436,38	
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€.	31.812,69	31.812,69
Importo oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€.		1.488,09
Costo della manodopera	€.		22.667,44
Lavori a misura al netto	€.		55.968,22
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€.		55.968,22
A CUI SI DETRAE :			
- Certificati Acconti Emessi			
n.1 del 27-01-2016 di €. 33.520,33			
n.2 del 16-08-2016 di €. 22.168,05			
Sommano	€.	55.688,38	55.688,38
RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA	€.		279,84

MODICA LI 29/11/2016
L'Impresa
(G.F. Impianti s.a.s.)

 G.F. Impianti S.a.s.

Il Direttore Dei Lavori
(Geom. Giorgio Barone)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Scollo)

L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS INAIL e CNCE come dal D.U.R.C. on line prot. INAIL 4939767 del 14/11/2016 con scadenza di validità al 14/03/2017

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Scollo)