

Città di Modica  
324.

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE**  
**Settore XI**  
Manutenzioni Stradali e Idriche

n. 340 del 20 FEB. 2017

**OGGETTO:** Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti prima circoscrizione Frigintini e Modica Alta CIG. 56300754DD. **Approvazione atti di contabilità finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori.** Impresa Edilizia 2G s.r.l. Via Mercè n.44 - Modica. -

**IL RESPONSABILE P.O. DELL'XI SETTORE**

**PREMESSO** che con determinazione n.348 del 19 febbraio 2014 il Responsabile P.O. dell'XI Settore ha approvato, in linea amministrativa, il progetto relativo all'appalto "Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti prima circoscrizione Frigintini e Modica Alta, per l'importo complessivo di € 100.000,00 di cui € 77.519,38 per lavori, comprensivi di € 1.550,39 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e di € 19.379,84 per costo della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso d'asta e € 22.480,62 per somme a disposizione dell'Amministrazione, e con lo stesso provvedimento è stata prenotata la somma di € 100.000,00 del bilancio 2014 occorrente per l'esecuzione dei lavori;

che con il medesimo provvedimento n. 348/2014, il Responsabile P.O. dell'XI Settore ha indetto per l'affidamento dell'appalto, una procedura aperta ai sensi degli articoli 3 e 55 del codice allo scopo di individuare il soggetto economicamente con il quale concludere l'accordo medesimo;

che per l'appalto di cui trattasi è stato assegnato il CIG. 56300754DD;

che in base ai risultati della gara esperita in data 03 aprile 2014 giusto verbale di pari data i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati provvisoriamente all'impresa "Edilizia 2G s.r.l." con sede in Modica in Modica Via Mercè n.44 con il ribasso d'asta del 33,1538% da applicare sui prezzi unitari progettuali e, comunque fino alla concorrenza di € 77.519,38 comprensivi di € 1.550,39 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e di € 19.379,84 quale costo totale della manodopera, anch'esso non soggetti a ribasso d'asta;

che con determinazione n. 1029 del 14 aprile 2014 i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa "Edilizia 2G s.r.l." con sede in Modica Via Mercè n.44 per l'importo complessivo di € 77.519,38 oltre Iva comprensivo di € 1.550,39 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e di € 19.379,84 quale costo totale della mano d'opera non soggetto a ribasso;

che con il medesimo provvedimento n.1029/2014 è stata impegnata la somma di €. 100.000,00 occorrente per l'esecuzione dei lavori, imputata al capitolo 11660/01 del bilancio 2014 in corso di formazione;

che con determinazione n.1185 del 06 maggio 2014 l'aggiudicazione definitiva è stata dichiarata efficace ed è stato determinato di procedere alla stipula del contratto di appalto da redigersi in forma pubblica amministrativa;

Preso Atto che con contratto del 18 giugno 2014 repertorio n.15828 e registrato a Modica l'8 luglio 2014 al n.2374 Serie 1 T, è stato affidato all'impresa "Edilizia 2G s.r.l." con sede in Modica Via Mercè n.44 l'Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti 1° Circostrizione Frigintini - Modica Alla per l'importo complessivo di €. 77.519,38, comprensivo di €. 1.550,39 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e di €. 19.379,84 quale costo totale della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso;

Preso Atto che l'impresa Edilizia 2G s.r.l. con sede in Modica Via Mercè n.44 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 07-02-2017 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 netto di €. 77.000,21 da cui detratti gli acconti corrisposti per complessivi €. 76.615,21 rimane da corrispondere all'impresa la somma di €. 385,00 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. Inail 5234153 del 01/11/2016 con scadenza di validità al 01/03/2017 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 07-02-2017 il quale ai sensi dell'art.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;

Vista la Determinazione del Sindaco n.3397 del 23/12/2016 di conferma della nomina di Responsabile P.O. XI Settore per l'anno 2017;

Visto l'art.107 del Decreto Legislativo n.207/2000;

Visto l'art. 17-ter del D.P.R. n.633/72 per la liquidazione dell'iva direttamente all'erario;

Visto L'O.R.EL.;

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;

Visto il D.P.R. n.50 del 18/04/2016 recante il nuovo codice dei contratti pubblici;

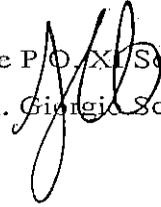
#### DETERMINA

- 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 07-02-2017 e relativo all'appalto con "Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti Prima circoscrizione Frigintini Modica Alta CIG 56300754DD;
- 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 Edilizia 2G s.r.l. esecutrice dei lavori, a saldo di ogni avere in dipendenza della realizzazione dei lavori di che trattasi è pari ad €. 469,70 Iva Compresa al 22%, da liquidarsi con atto successivo e 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;
- 5) **Di Dare Atto** che l'Iva sui lavori pari ad €. 84,70 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.1029 del Responsabile P.O. del XI Settore del 14 aprile 2014 ed imputata al capitolo 11660/01 del bilancio 2014;
- 7) **Di Prendere Atto** dell'economia complessiva di €.4.509,35 quale differenza fra la somma impegnata pari ad €. 100.000,00 e la somma complessivamente spesa per i lavori risultante dal quadro contabile riepilogativo in €. 95.490,65 ed allegato al presente provvedimento;

- 8) Di Dare Mandato all'ufficio finanziario di procedere allo svincolo della predetta somma di €. 4.509,35 dal capitolo n.11660/01 del bilancio comunale 2014, 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:	Edilizia 2G s.r.l. P.Iva 01406850881
Indirizzo:	Via Mercè n.44 97015 Modica
Legale Rappresentante:	Sig. Avola Giovanni
Indirizzo:	Via Mercè n.44 97015 Modica
Importo vantaggio economico:	Euro 385,00
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
2633/004/2013	13/02/2014	€ 469,70	11660/001	2013

Modica, 16/02/2017

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 FEB. 2017 al 10 MAR. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile della pubblicazione

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA DI RAGUSA

COMUNE DI MODICA

XI SETTORE MANUTENZIONI STRADALI E IDRICHE

**LAVORI:** Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti CIG: 5600754DD

**IMPRESA:** Edilizia 2G s.r.l. Via Mercè n.44 97015 Modica P.Iva 01406850881.-

**CONTRATTO:** N° 15828 di rep. del 18-06-2014 reg.to a Modica il 08-07-2014 al n° 2374 Serie I° T.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 07/06/2014 sono intervenuti i signori: Avola Giovanni in qualità di legale rappresentante della ditta Edilizia 2G s.r.l., 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 nelle disposizioni impartite dalla direzione dei lavori 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 nei due verbali di concordamento nuovi prezzi rispettivamente del 27-11-2014 e del 19-03-2015;

che l'importo netto dei lavori eseguiti di € 77.000,21 è minore di € 519,17 rispetto all'importo delle somme complessivamente autorizzate di € 77.519,38;

- che i lavori vennero ultimati in data 05-05-2015 come risulta dal verbale di ultimazione emesso in data 28-07-2016 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 Dúrc on line dal quale risulta che l'impresa è regolare nei confronti dei suddetti Enti giusto documento prot. Inail 5234153 del 01-11-2016 con validità di scadenza il 01-03-2017;

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

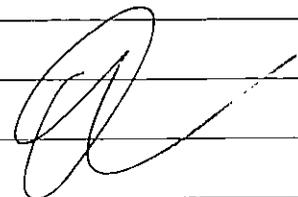
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dalle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso dei lavori;

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

Pertanto per quanto sopra, il sottoscritto Direttore dei Lavori,

#### CERTIFICA

Che i lavori affidati con accordo quadro per l'esecuzione della manutenzione ordinaria, straordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti Prima Circoscrizione: Frigintini e Modica alta, eseguiti dall'impresa Edilizia 2G s.r.l. con sede in Modica Via Mercè



n.44 in base al contratto d'appalto n°15828 di rep. del 18/06/2014 registrato a Modica il 08/07/2014 al n.2374 Serie 1 T, sono stati regolarmente eseguiti e liquidati il credito dell'impresa come segue:

A) Ammontare del conto finale €. 77.000,21

B) Acconti emessi:

Certificato n°1 del 27-11-2014 di €. 26.565,43

Certificato n°2 del 15-12-2016 di €. 50.049,78

Sommano €. 76.615,21 €. 76.615,21

Resta il credito totale dell'impresa €. 385,00

Per I.V.A. Al 22% €. 84,70

Somma il credito totale dell'impresa €. 469,70

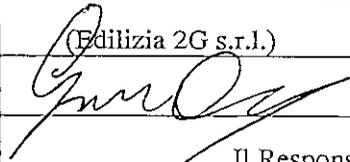
(diconsi Euro Quattrocentosessantanove/70) del quale, previa la necessaria approvazione del presente atto e con le modalità previste dall'art. 205 comma 2 del D.P.R. 207/2010, o in alternativa decorsi due anni dalla data di rilascio del presente certificato si propone il pagamento all'impresa a tacitazione 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 07/02/2017

L'Impresa

(Edilizia 2G s.r.l.)



Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Giorgio Scollo)

Il Direttore Dei Lavori

(Geom. Giorgio Barone)





15

REPUBBLICA ITALIANA  
**COMUNE DI MODICA**  
 PROVINCIA DI RAGUSA

XI SETTORE  
 Manutenzioni – Stradali ed Idriche

**LAVORI:** Accordo quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti. Prima Circostrizione Frigintini e Modica Alta.- CIG 56300754DD

**IMPRESA:** Edilizia 2G s.r.l. Via Merce' n.44 97015 MODICA

**STATO FINALE** dei Lavori eseguiti a tutto il 05-05-2015

<b>Contratto</b>	In data 18/06/2014 N. 15828 di Repertorio Registrato a Modica in data 08/07/2014 al 2374 Serie 1T			
A) Importo del progetto	€.	100.000,00	Data consegna	06-05-2014
B) Importo dei lavori depurati del ribasso di asta in ragione del 33,1538% fino a	€.	77.519,38	Data inizio lavori	06-05-2014
C) Importo 1° atto di sottomissione	€.	.....	Scad. tempo utile	Fino alla concorrenza del prezzo/ gg.365
D) Importo 2° atto di sottomissione	€.	.....	I lavori rimasero sospesi	.....
Sommano B+C+D	€.	.....	I lavori furono prorogati per	.....
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€.	22.480,62	Per cui la scad. Tempo ut. è	.....
			Ultimazione lavori	05-05-2015
Per IVA 22% sui lavori	€.	17.054,26	Giorni impiegati in meno	.....
Per Spese Tecniche 2%	€.	1.550,39	Giorni impiegati in più	.....
Per Acqu. pezzi Speciali	€.	3.875,97		
Per quota Ente Sfera 2,5%€.	.....			
Per Ant. Forniture a fatt.	€.	.....		
Sorveglianza e Direzione	€.	.....//.....		
Per acq. Pezzi speciali	€.	.....//.....		
Sommano	€.	<u>22.480,62</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 obbligatoria, 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	11,200	3,78 42,34
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 <sup>3</sup>	16,009	115,20 1.844,24
3	3.1.2.1	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); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico	m <sup>3</sup>	2,520	147,20 370,94
4	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	341,831	1,64 560,60
5	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 <sup>2</sup>	28,890	19,70 569,13
6	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, 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	110,440	2,04 225,30
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	716,000	3,62 2.591,92
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					6.204,47

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale	
		RIPORTO			6.204,47	
		ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.				
			kg	651,192	3,09	2.012,18
9	7.1.3	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				
			kg	651,192	2,59	1.686,59
10	13.3.5.1	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	320,650	5,43	1.741,13
11	13.3.5.3	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	18,000	6,06	109,08
12	13.3.5.4	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	17,100	6,64	113,54
13	13.3.5.9	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	12,000	21,20	254,40
14	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	4,800	29,90	143,52
15	AP.100	Fornitura, trasporto e posa in opera di bigiunto in ottone da mm.40 per tubo in polietilene, comprese le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ognuno				
			Cad.	2,00	13,15	26,30
16	AP.01	Impiego nei siti di intervento di operaio specializzato munito dei dispositivi di protezione individuale di sicurezza				
		A RIPORTARE			12.291,21	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale
		RIPORTO			12.291,21
		e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere	Ora		
17	AP.101	Fornitura, trasporto e posa in opera di bigiunto in ottone da mm.63 per tubo in polietilene, comprese le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ognuno	2,500	30,44	76,10
		Cad.	1,00	21,96	21,96
18	AP.102	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.	41,00	7,43
					304,63
19	AP.02	Impiego nei siti di intervento di <b>operaio qualificato</b> 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 in cantiere	Ora	73,000	28,33
					2.068,09
20	AP.03	Impiego nei siti di intervento di <b>operaio comune</b> 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	140,500	25,58
					3.593,99
21	AP.103	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera in ottone da 3/4", completa di guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Per ognuna	Cad.	13,00	8,75
					113,75
22	AP.104	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera in ottone da 1", completa di guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Per ognuna	Cad.	1,00	11,18
					11,18
23	AP.04	<b>Nolo di martello</b> demolitore elettrico, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, 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	17,000	37,83
					643,11
24	AP.105	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera in ottone da 1" 1/4, completa di guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Per ognuna	Cad.	11,00	16,46
					181,06
		A RIPORTARE			19.305,08

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale	
		RIPORTO			19.305,08	
25	AP.05	Nolo di Bob Cat o mini escavatore, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il caburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessiti per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro	Ora	14,500	49,58	718,91
26	AP.106	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera in ottone da 2" , completa di guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Per ognuna	Cad.	1,00	34,53	34,53
27	AP.108	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera in ottone da 1" 1/2, completa di guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Per ognuna	Cad.	6,00	23,83	142,98
28	AP.109	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascetta circolare di riparazione in acciaio, completa di bulloni, dadi e qualsiasi ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60*68. Per ognuna	Cad.	2,00	90,85	181,70
29	AP.09	Nolo di autocarro di portata a pieno carico non superiore a 35 quintali, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il caburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessiti per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro	Ora	3,000	54,57	163,71
30	AP.110	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascetta circolare di riparazione in acciaio, completa di bulloni, dadi e qualsiasi ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni 88*98. Per ognuna	Cad.	4,00	102,31	409,24
31	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	2,000	100,20	200,40
32	AP.111	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascetta circolare di riparazione in acciaio, completa di bulloni, dadi e qualsiasi ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni 98*108. Per ognuna	Cad.	2,00	101,78	203,56
33	AP.12	Nolo di elettropompa sommersa di potenza adeguata al tipo di intervento richiesto, compreso e compensato nel prezzo				
		A RIPORTARE				21.360,11

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale
		RIPORTO			21.360,11
		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	9,37	32,80
34	AP.115	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	104,50	12.970,64
35	AP.116	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.	84,87	6.450,12
36	AP.117	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.	45,64	2.190,72
37	AP.118	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.	93,40	747,20
38	AP.120	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. 301 e mm.500, precedentemente messa a nudo eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo	Cad	321,55	964,65
39	AP.121	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:	mq.	25,64	11.180,45
40	AP.122	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.	mq.	59,23	2.922,76
		A RIPORTARE			58.819,45

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			58.819,45
41	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.	6,000	81,96	491,76
42	AP.52	Fornitura, trasporto e posa in opera di staffa in ghisa malleabile del fi di 40 e/o 50 mm., completa di bulloni, dadi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ognuna Cad.	5,00	11,86	59,30
43	AP.54	Fornitura, trasporto e posa in opera di staffa in ghisa malleabile del diametro di 100 mm., completa di bulloni, dadi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ognuna Cad.	10,00	18,90	189,00
44	AP.66	Fornitura trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa malleabile per realizzazioni allacci e raccordi di reti idriche da tubazioni in ghisa a tubazione zincata tipo mannesmann, a tubazioni in polietilene etc.completi con eventuali dadi, bulloni, e compreso ogni altro onere e magistero per dare i pezzi in opera a perfetta regola d'arte. Kg.	13,03	13,54	176,43
45	AP.70	Fornitura trasporto e posa in opera di prolunga in acciaio zincato da 1/2" e da 2 cm, compreso di guarnizione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Cad.	3,00	3,30	9,90
46	AP.74	Fornitura, trasporto e posa in opera di collettore di allaccio da 1" a tre posti, compreso di guarnizione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Per ognuno Cad.	3,00	10,14	30,42
47	AP.75	Fornitura, trasporto e posa in opera di collettore di allaccio da 1" a quattro posti, compreso di guarnizione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Per ognuno Cad.	20,00	11,72	234,40
48	AP.86	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo tipo Ravani da 3/4, compreso le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Cad.	58,000	12,43	720,94
49	AP.92	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo TÖF 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.	112,00	5,02	562,24
		A RIPORTARE			61.293,84

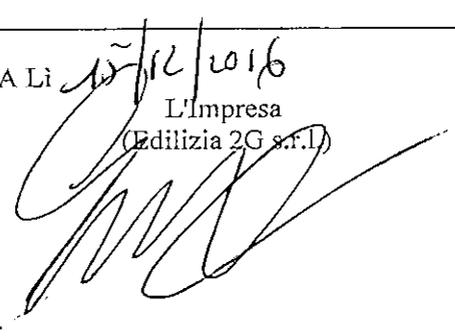
Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale
		RIPORTO			61.293,84
50	AP.94	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo TOF in ottone mm.32 x 1" M e/o F, compreso le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ognuno  Cad.	14,00	6,51	91,14
51	AP.95	Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo TOF in ottone mm.40 x 1 1/4" 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.	2,00	8,55	17,10
52	AP.97	Fornitura, trasporto e posa in opera di bigiunto in ottone da mm.20 per tubo in polietilene, comprese le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ognuno  Cad.	9,00	6,14	55,26
53	NP.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con le stesse modalità e per le stesse finalità di cui all'art. AP. 115 per tutte le quantità 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 mc	441,147	45,40	20.028,07
54	NP.02	(13.7.3.8.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	29,350	67,10	1.969,39
55	NP.03	(13.7.3.3.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	9,200	16,90	155,48
56	NP.04	(13.7.4.1.E.P.R.S./13) Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  cad	5,000	11,60	58,00
57	NP.05	Rimessa a quota stradale di botole in ghisa di pozzetti di ispezione delle rete idrica e/o di griglie di smaltimento delle acque bianche di qualunque forma e dimensione, mediante: - Svellimento di botola e telaio e/o griglie con tutte le cautele occorrenti alla salvaguardia dei manufatti e delle reti di servizio;  cad	27,000	136,03	3.672,81
		A RIPORTARE			87.341,09

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale
		RIPORTO			87.341,09
58	NP.06	Intervento di pulitura e sistemazione canaletta fognaria esistente di acque bianche e nere delle dimensini in larghezza di cm.55-60 e della profondita di cm.60, per eliminazione di infiltrazioni ed otturazioni secondo le seguenti fasi operative: - Dismissione della lastre in pietra calcarea di ricoprimento ml.	20,800	95,34	1.983,07
59	NP.07	Intervento di pulitura e sistemazione canaletta fognaria esistente di acque bianche e nere delle dimensini in larghezza di circa cm.120 e della profondita di cm.110 circa , per eliminazione di infiltrazioni ed otturazioni secondo le seguenti fasi operative: - Pulizia del fondo della canaletta mediante rimozioni del ml.	15,000	108,41	1.626,15
60	NP.08	Rifacimento di tratti di muratura crollata in pietrame di qualsaisi tipo, previo recupero del pietrame anche mediante uso di mezzo meccanico, pulitura e successivo riutilizzo, successiva lavorazione formata da pietrame sbizzato al martellone e malta di cemento compresa l'aggiunta di eventuale ulteriore pietrame necessario , . Compresi mc.	2,520	337,28	849,95
61	NP.09	Revisione completa di caditoie e simili consistente nella ripulitura completa delle camere da materiali di sedimentazione o altro e il loro trasporto a rifiuto, eventuali piccoli ripristini di intonaci interni o consolidamenti di spallette, ripristino strutturale delle parti in ferro, mediante aggiunta o sostituzione di parti danneggiate anche mediante mq	25,250	87,13	2.200,03
62	NP.10	Fornitura posto cantiere di lastre in acciaio dello spessore di mm.5 da utilizzare per la ripazione della condotta da mm..500 in acciaio di adduzione della sorgente "Cafeo al Serbatoio Comunale Costa del Diavolo", compresa la lavorazione di sagomatura circolare da adattare alla tubazione, la fornitura della rete in palstica e l'asfalto mq	4,800	172,94	830,11
63	NP.11	Fornitura posto cantiere di Raccordo Tof in Ottone da mm.110, compreso ogni altro onere per dare il pezzo pronto per il successivo montaggio. Per ognuno effettivamente impiegato in opera Cad.	1,000	78,33	78,33
64	NP.12	Fornitura posto cantiere di fascetta circolare di riprazione in acciaio, completa di bulloni, dadi e di qualsiasi altra cosa per dare la fascetta pronta sul sito per il montaggio in opera. Dimensioni 88*98 cad.	1,000	98,19	98,19
					95.006,92
		A RIPORTARE			95.006,92

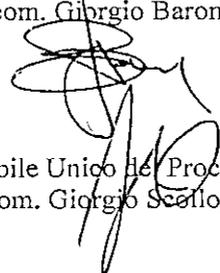
Importo lavori a misura compresa sicurezza e manodopera	€.	95.006,92	
A dedurre Oneri di sicurezza diretti inclusi nei lavori	€.	1.900,14	
A dedurre costo manodopera incluso nei lavori	€.	38.794,13	
Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€.	54.312,65	
A dedurre il ribasso d'asta del 33,1538%	€.	18.006,71	
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€.	36.305,94	36.305,94
Importo oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€.		1.900,14
Costo della manodopera	€.		38.794,13
Lavori a misura al netto	€.		77.000,21
<b>IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€.		<b>77.000,21</b>
A CUI SI DETRAE :			
- Certificati Acconti Emessi			
n.1 del 27-11-2014 di €. 26.565,43			
n.2 del 15-12-2016 di €. <u>50.049,78</u>			
Sommano €. 76.615,21	€.		76.615,21
<b>RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA</b>	€.		<b>385,00</b>

MODICA LI

15/12/2016  
L'Impresa  
(Edilizia 2G s.r.l.)



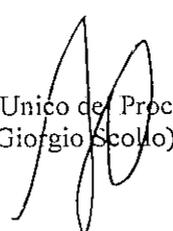
Il Direttore Dei Lavori  
(Geom. Giorgio Barone)



Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Giorgio Scolio)

L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS INAIL e CNCE come dal D.U.R.C. on line prot. INAIL 5234153 del 01/11/2016 con scadenza di validità al 01/03/2017

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Giorgio Scolio)





# COMUNE DI MODICA

Provincia di Ragusa



## XI SETTORE

*Manutenzioni Stradali e Idriche*

**LAVORI** : Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e di pronto intervento sulla rete idrica comunale e sugli impianti di sollevamento di pozzi e sorgenti. Prima Circostrizione CIG 56300754DD

**IMPRESA**: Edilizia 2G s.r.l. Via Mercè n.44 97015 Modica P.Iva 01406850881 FIN QUI IL 04/02

**CONTRATTO**: n°15828 di rep. del 18-06-2014 registrato a Modica il 08/07/2014 al n. 2374 Serie 1T

**IMPEGNO** Determinazione n.1029 del Responsabile P.O. del XI Settore del 14 aprile 2014 al capitolo 11660/001 del bilancio 2014;

### QUADRO CONTABILE RIEPILOGATIVO

#### SOMME AUTORIZZATE:

Importo progetto originario	€.	100.000,00
<b>TOTALE SOMMA IMPEGNATA</b>	€.	<b>100.000,00</b>

#### PAGAMENTI EFFETTUATI:

Acconti corrisposti in corso d'opera:

	€.	76.615,21
Iva al 22%	€.	16.855,35
Sommano	€.	93.470,56

Saldo finale lavori:

	€.	385,00
Iva al 22%	€.	84,70
Sommano	€.	469,70

Altre liquidazioni:

Spese tecniche	€.	1.550,39
Per anticipazioni a fattura acquisti	€.	.....

<b>TOTALE PAGAMENTI EFFETTUATI</b>	€.	<b>95.490,65</b>
------------------------------------	----	------------------

#### RIEPILOGO:

Totale somme impegnate	€.	100.000,00
Totale pagamenti effettuati	€.	95.490,65
<b>Somma residua disponibile</b>	€.	<b>4.509,35</b>

31/01/2017

Il Direttore Dei Lavori  
Geom. Giorgio Barone

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