

h.b.
04-05-18



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

V Settore
Lavori pubblici – Pianificazione delle risorse-
Espropriazioni – Alienazioni – Servizi Cimiteriali

n. 1359 del 1.1. MAG. 2018

Città di Modica 1334

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale S. Elena-Pizzilli - Approvazione atti di contabilità finale e certificato di regolare esecuzione - Impresa Spadaro Giorgio s.r.l. - CUP: J87H15002170004 – CIG: 66175330FD

IL RESPONSABILE DEL V SETTORE

Premesso:

- Che la Giunta Comunale con deliberazione n. 83 del 25/03/2016 ha approvato il progetto esecutivo, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, relativo ai lavori di Manutenzione straordinaria della strada comunale "S. Elena Pizzilli", dell'importo complessivo di € 77.000,00, di cui € 63.263,76 per lavori a base d'asta, compresi gli oneri per la sicurezza e costo manodopera non soggetta a ribasso d'asta, ed € 13.736,24 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Che a seguito di esperimento di gara, i lavori sono stati appaltati all'impresa "Spadaro Giorgio s.r.l." con sede in Modica, che ha offerto il ribasso d'asta del 20,3618%, giusto contratto del 17/11/2016 rep. n. 15917 reg.to a Modica in data 18/11/2016 al n. 2999;
- Che a seguito di ciò il quadro economico è stato rideterminato così come specificato nella relazione sul conto finale e nel certificato di regolare esecuzione, allegati al presente provvedimento;
- Che nel corso dei lavori si è reso necessario variare ed assestare alcune partite di lavori ed a prevederne delle nuove, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità;
- Che la Direzione Lavori ha provveduto, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "c" del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e successive modifiche ed integrazioni, con l'art. 24 della L.R. n. 8 del 17/05/2016, alla redazione di una perizia di variante e suppletiva, dell'importo complessivo invariato di € 77.000,00;
- Che la perizia risulta approvata in linea tecnica dal Responsabile del Procedimento con parere n. 06/17 del 21/03/2017 ed in linea amministrativa con determinazione n. 722 del 30/03/2017;
- Che i lavori della suddetta perizia di variante e suppletiva sono in aumento rispetto all'importo contrattuale, come si evince dalla relazione sul conto finale allegata al presente provvedimento;
- **Considerato** che l'impresa ha realizzato i lavori di che trattasi e sottoscritto il registro di contabilità finale senza riserve;
- Che i lavori sono stati ultimati in data 08/05/2017 come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori, allegato al presente provvedimento;
- Che in corso di esecuzione dei lavori furono effettuate dall'impresa anticipazioni in denaro per gli oneri di discarica e per il campionamento e analisi chimica dei materiali a rifiuto, per un importo complessivo di € 2.608,36;
- **Visti** gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione, con cui la D.L. certifica che i lavori sono stati regolarmente eseguiti, per un importo complessivo di € 66.886,14 da cui detratti gli acconti corrisposti per € 66.550,01, rimane da corrispondere all'impresa "Spadaro Giorgio s.r.l.", la somma di € 334,42 oltre I.V.A., a saldo di ogni avere;
- **Preso atto** che con determinazione sindacale n. 3205 del 22/12/2017 è stata confermata, al sottoscritto, la nomina di Responsabile P.O. del V Settore;

Ritenuto per quanto sopra espresso, di potersi procedere all'approvazione degli atti di contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione dei lavori di che trattasi;

Visto l'O.R.E.L.

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Visto il D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

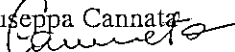
Visto lo Statuto Comunale;

Vista la L.R. n. 48/91;

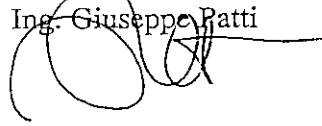
DETERMINA

1. Di approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale "S. Elena Pizzilli", redatti dall'Ufficio Tecnico Comunale;
2. Di dare atto che con successivo atto si provvederà alla liquidazione della somma complessiva di € 334,42 oltre I.V.A., a saldo di ogni avere a favore dell'impresa "Spadaro Giorgio s.r.l.";
3. Di dare atto che il certificato di regolare esecuzione assumerà carattere definitivo, ai sensi del 1° comma dell'art. 28 Legge 109/94 nel testo coordinato con le Leggi Regionali, decorsi due anni dall'emissione del medesimo;
4. Di dare atto inoltre che il presente atto non comporta nessuno impegno di spesa.

L'istruttore Amministrativo

Giuseppa Cannata


IL RESPONSABILE

Ing. Giuseppe Ratti


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

Modica, 08/05/2018

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 15 MAG 2018 al 29 MAG 2018, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, li _____

Il Responsabile della pubblicazione



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

LAVORI DI: Manutenzione straordinaria della strada comunale S. Elena - Pizzili.

IMPRESA: SPADARO GIORGIO S.r.l. con sede in Vico Vittorio Corona n° 28 Modica - 97015

P.Iva: 01514740883 - Amministratore unico sig. SPADARO Giorgio.

CONTRATTO in data 17.11.2016 n. di rep. 15917 registrato a Modica il 18.11.2016 al n.2999 serie 1T

IMPORTO NETTO CONTRATTUALE: € 51.798,61 (compreso oneri sicurezza + costo manodopera)

CUP: J87H15002170004 - CIG: 66175330FD

DATA CONSEGNA LAVORI: 01/12/2016 DATA ULTIMAZIONE DEI LAVORI: 08/05/2017

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Progetto principale: il progetto esecutivo redatto in data 20 Ottobre 2015 dai Tecnici dell'U.T.C. Geomm. Antonino Gerratana e Ippolito Fiderio, fu approvato in linea tecnica con Parere n° 08/15 del 15/12/2015 ed in linea amministrativa con deliberazione di Giunta Comunale n° 83 del 25 Marzo 2016 per un importo complessivo di €. 77.000,00, di cui €. 63.263,76 per lavori a base d'asta, comprensivi di €. 1.307,55 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, di €. 5.649,08 quale costo totale della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso, oltre ad €. 13.736,24 per somme a disposizione dell'Amministrazione così ripartito:

LAVORI:

Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	56.307,13	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.307,55	
Costo manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>5.649,08</u>	
SOMMANO	€	63.263,76	63.263,76
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:			

IVA 10% SUI LAVORI	€	6.326,37	
Collaudo amministrativo	€	1.200,00	
Oneri a discarica	€	3.500,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>2.709,87</u>	
SOMMANO	€	13.736,24	€ <u>13.736,24</u>
TOTALE COMPLESSIVO OPERA			€ 77.000,00

~~Assuntore dei lavori:~~ a seguito di gara d'appalto esperita in data 23/08/2016, e con successiva determinazione n° 2742 del 18 Ottobre 2016 del Responsabile del V Settore di avvenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva, i lavori di che trattasi furono definitivamente aggiudicati all'impresa "SPADARO GIORGIO S.r.l."

Cauzione: come risulta dall'art. 6 del contratto n. 15917 di rep. del 17/11/2016, l'impresa ha costituito la cauzione mediante fidejussione assicurativa prestata dalla società "Elba Assicurazioni S.P.A. Agenzia di Paterno, con polizza n. 962638 del 02/11/2016.

Contratto Principale: il contratto principale è stato stipulato in data 17/11/2016 n. di rep. 15917 registrato a Modica il 18.11.2016 al n. 2999, serie 1T .

Importo contrattuale: L'importo contrattuale in base all'applicazione del ribasso d'asta del 20,3618 % sulla somma di €. 56.307,13 è risultato di nette €. 51.798,61, rideterminando così il nuovo quadro economico successivo alla gara come di seguito specificato:

LAVORI:

Importo lavori originario di progetto	€	63.263,76	
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	- 1.307,55	
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>- 5.649,08</u>	
Restano i lavori soggetti a ribasso d'asta		56.307,13	
A detrarre importo ribasso d'asta del 20,3618%	€	<u>-11.465,15</u>	
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	44.841,98	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.307,55	
Costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>5.649,08</u>	
SOMMANO	€	51.798,61	€ 51.798,61

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMUNE:

IVA 10% SUI LAVORI	€	5.179,86
Collaudo amministrativo	€	1.200,00
Oneri a discarica	€	3.500,00

Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>2.709,87</u>	
SOMMANO	€	12.589,73	€ 12.589,73
Economie da ribasso	€	11.465,15	
Economie da IVA	€	<u>1.146,51</u>	
SOMMANO	€	12.611,66	€ <u>12.611,66</u>
TOTALE COMPLESSIVO OPERA			€ 77.000,00

~~Consegna dei lavori: i lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 01/12/2016.~~

Tempo stabilito per l'esecuzione: per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti 60 (sessanta) giorni consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna; quindi con scadenza entro il termine utile del 29/01/2017

Sospensione e ripresa dei lavori: I lavori non sono stati sospesi.

Lavori aggiuntivi: i lavori di cui al contratto principale sono stati ultimati in data 28/01/2017 e sono ripresi giusto verbale di ripresa lavori del 20/04/2017 per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi previsti nella perizia di variante e suppletiva redatta dalla D.L. e relativo atto di sottomissione stipulato in data 07/04/2017 n.1118 R.A.P. con il quale venivano assegnati all'impresa ulteriori 20 (venti) giorni per l'ultimazione degli stessi, per cui la nuova scadenza veniva fissata per il 09/05/2017.

Ordini di servizio: Durante i lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

Perizia di Variante e Suppletiva: oltre al progetto originario fu redatta dalla D.L. n. 1 Perizia di Variante e Suppletiva approvata in linea tecnica dal Responsabile del Procedimento Ing. Giuseppe Patti con parere n° 06/17 del 21/03/2017 ed in linea amministrativa con Determina del Responsabile del V Settore LL.PP. n. 722 del 30/03/2017, per i seguenti motivi:

Durante l'esecuzione delle lavori si è reso necessario variare ed assestare alcune partite di lavorazioni ed a prevederne delle nuove poiché da valutazioni tecniche ed economiche approfondite durante l'esecuzione dei lavori, al fine di un miglioramento qualitativo dell'opera, si è deciso di intervenire sulla lavorazione della risagomatura dei tratti stradali disconnessi con del conglomerato bituminoso del tipo chiuso per creare un adeguato strato di collegamento tra la sede scarificata e lo

strato di tappetino di usura ed all'installazione lungo la carreggiata, su entrambi i sensi di marcia, di alcuni segnali stradali verticali per disciplinare il traffico veicolare.

Constatato altresì, che a seguito dell'alluvione del 22 e 23/01/2017 che ha colpito il territorio del Comune di Modica e nel caso specifico la strada denominata "S. Giuliano - S. Elena", con notevole abbassamento della sede stradale con tratti di pavimentazione in asfalto divelti e con buche sparse su tutto il tratto di strada con pericolo per i veicoli in transito, che si trova ad intersezione con la strada S. Elena - Pizzilli oggetto dei lavori di manutenzione di che trattasi, quindi intervento simile a quello già eseguito, a seguito di specifica richiesta dell'amministrazione, finalizzata alla tutela della pubblica incolumità, accertate delle economie rispetto alla previsione della spesa progettuale, venivano inclusi i lavori per il ripristino del tratto di strada menzionato provvedendo all'esecuzione dei lavori di ripristino della pavimentazione, con interventi in alcuni tratti della carreggiata consistenti in:

- Scarificazione a freddo della pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- Ripristino pavimentazione con conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura.

I nuovi prezzi sono stati definiti preventivamente con verbale di concordamento nuovi prezzi del 22 Dicembre 2016 con l'impresa appaltatrice, prezzi desunti dal prezzario ufficiale delle opere pubbliche Regione Siciliana anno 2013. -

Le nuove lavorazioni riguardano essenzialmente:

- 1) Stesura di conglomerato bituminoso chiuso per strato di collegamento per la risagomatura di tratti della sede stradale (N.P. 01)
- 2) Fornitura e collocazione di segnali stradali verticali per disciplinare il traffico veicolare (N.P. 02)

I lavori della suddetta perizia di variante e suppletiva sono in aumento rispetto all'importo contrattuale, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera "c", del Dlgs. n. 50/2016, nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme di cui alla L.R. n. 12 del 12/07/2011 e successive modifiche e integrazioni, con l'art. 24 della L.R. n. 8 del 17/05/2016, con il seguente quadro economico:

LAVORI:

Importo lavori in perizia	€	81.842,31
A detrarre oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	-1.690,86
A detrarre costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>-6.699,37</u>
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	73.452,08
A detrarre importo ribasso d'asta del 20,3618% su € 73.452,08	€	<u>14.956,17</u>
Lavori al netto del ribasso d'asta	€	58.495,91
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.690,86

Costo manodopera non soggetti a ribasso	€	<u>6.699,37</u>	
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	€	66.886,14	€ 66.886,14
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:			
IVA 10% SUI LAVORI	€	6.688,61	
Oneri a discarica	€	3.000,00	
Economie	€	<u>425,25</u>	
SOMMANO	€	10.113,86	€ <u>10.113,86</u>
TOTALE COMPLESSIVO OPERA			€ 77.000,00

Contratto aggiuntivo: L'esecuzione dei lavori previsti nella sopracitata perizia fu affidata alla Impresa esecutrice dei lavori principali, mediante atto di sottomissione stipulato in data 07/04/2017 N° 1118 R.A.P.

Ultimazione dei lavori: L'ultimazione dei lavori, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori del 11/05/2017, è avvenuta il giorno 08/05/2017, quindi entro il tempo utile contrattuale.

Danni per forza maggiore: durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Anticipazioni in denaro: in corso di esecuzione dei lavori furono effettuate dall'imprenditore anticipazioni in denaro per gli oneri di discarica e per il campionamento e analisi chimica dei materiali di rifiuto, per un importo complessivo di € 2.608,36 così distinti:

- Fattura n° 212/2016 del 30/12/2016 importo € 244,00 per campionamento e analisi chimica dei materiali di rifiuto emessa dalla ditta SCA Srl di Modica (RG).
- Fattura n° 7 del 31/01/2017 importo € 1.428,13 per conferimento del materiale di scarifica a rifiuto emessa dalla ditta Cabrera Trasporti Snc di Pozzallo (RG).
- Fattura n° 112 del 17/05/2017 importo € 936,23 per conferimento del materiale di scarifica a rifiuto emessa dalla ditta Cabrera Trasporti Snc di Pozzallo (RG).

Andamento dei lavori: i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla direzione dei lavori.

Variazioni apportate: le principali variazioni apportate sono state giustificate con la perizia di variante e suppletiva sopra citata.

Certificati di acconto: durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 certificati di pagamento in acconto, come appresso riportato, per un importo totale netto di €. 66.550,01:

- Certificato di Pagamento N. 1 relativo al 1° SAL per un importo pari ad €. 30.006,54;
- Certificato di Pagamento N. 2 relativo al 2° ed ultimo SAL per un importo pari ad €. 36.543,47.

Stato Finale: lo stato finale è stato redatto in data 10/11/2017 ed importa complessivamente:

Per lavori al netto €. 66.884,43

Per acconti su certificati emessi pari a €. 66.550,01

risulta il credito dell'impresa €. 334,42

Parallelo tra somme autorizzate e somme spese:

- Somme autorizzate:..... €. 66.886,14

- Somme spese:..... €. 66.884,43

- Differenza:..... €. 1,71

Riserve dell'impresa: L'Impresa SPADARO GIORGIO S.r.l. ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale dei lavori senza riserve alcune.

Assicurazione degli operai: L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Ragusa codice ditta n. 19094969/96, Pat N. 021540685/57 a carattere continuativo.

Infortuni sul lavoro: Durante l'esecuzione dell'opera non si è verificato nessun infortunio.

Assicurazioni sociali: In data 28/02/2018 è stato richiesto il Documento Unico di Regolarità Contributiva On Line agli Enti Assicurativi e Previdenziali per la verifica dell'Impresa Appaltatrice dei lavori di cui trattasi ottenendo il seguente esito:

~~D.U.R.G. prot.-INPS-9131112-scadenza-validità-03/05/2018 che attesta la regolarità dell'Impresa che ha eseguito i lavori.~~

Cessioni di credito dell'impresa: per i lavori in narrativa l'impresa SPADARO GIORGIO S.r.l. non ha ceduto i propri crediti derivanti dall'esecuzione dei lavori medesimi.

Cave di prestito: non sono state aperte cave di prestito.

Avvisi ai creditori: Durante il prescritto periodo di pubblicazione dal 20/11/2017 al 21/12/2017 dell'avviso ai creditori non risulta che vi siano stati opposizioni da parte di alcuno, come attesta la dichiarazione in atti del Capo del V Settore e del Segretario Generale in data 18/01/2018.

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

Direzione dei lavori: i lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dal sottoscritto Geom. Bartolomeo Di Martino Russo.

Modica, li 02/03/2018



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Bartolomeo Di Martino Russo)

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

L'IMPRESA:

(SPADARO GIORGIO S.r.l.)

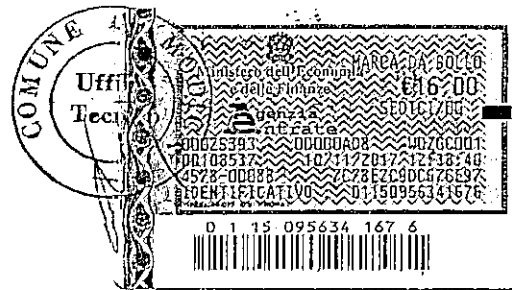
A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

Visto:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giuseppe Patti)

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.



REGIONE SICILIANA

COMUNE DI MODICA

UFFICIO TECNICO V SETTORE

PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE OPERE PUBBLICHE

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale
S. Elena Pizzilli.

Impresa: SPADARO GIORGIO s.r.l. - Partita I.V.A 01514740883
con sede a Modica in Vico Vittorio Corona n° 28.

Contratto: in data 17 novembre 2016 Rep. N. 15917 registrato a Modica in
data 18/11/2016 al n° 2999 Serie 1T

Ribasso d'asta: 20,3618%

Importo dell'appalto: € 51.798,61 compreso sicurezza e manodopera;

CUP J87H15002170004

CIG 66175330FD

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'anno Duemiladiciassette il giorno 11 (undici) del mese Maggio il sottoscritto Geom. Bartolomeo Di Martino Russo in qualità di Direttore dei Lavori, in presenza del Sig. Spadaro Giorgio nella qualità di Amministratore legale rappresentante dell'impresa appaltatrice "SPADARO GIORGIO s.r.l." si è recato presso il cantiere di cui in oggetto e da una accurata ricognizione effettuata sui luoghi per verificare l'effettivo completamento dei lavori, si è constatato che l'impresa ha portato a compimento tutte le lavorazioni previste dal contratto.

- considerato che la consegna dei lavori indicati in epigrafe è stata effettuata il giorno 01/12/2016.

- vista la nota n° 5086 dell'Impresa Spadaro Giorgio s.r.l. del 30/01/2017 con la quale comunicava l'ultimazione dei lavori di cui in oggetto alla data del

28/01/2017, quindi entro il tempo utile fissato per il completamento dei lavori pari a giorni 60 dalla consegna quindi per il 29/01/2017.

- considerato che a seguito degli eventi alluvionali del 22 e 23/01/2017 venivano affidati all'impresa lavori aggiuntivi finalizzati alla tutela della pubblica incolumità per il ripristino di un tratto di strada limitrofe al cantiere notevolmente danneggiata e che a seguito di perizia di variante e con atto di sottomissione stipulato in data 07/04/2017 n° R.A.P. 1118, venivano assegnati all'impresa ulteriori 20 giorni dalla data di ripresa del 20/04/2017 fissando l'ultimazione degli stessi per il 09/05/2017.

- vista la nota n° 23433 dell'Impresa Spadaro Giorgio s.r.l. del 10/05/2017 con la quale comunicava l'ultimazione dei lavori aggiuntivi alla data del 08/05/2017, quindi entro il tempo utile;

Il sottoscritto Geom. Bartolomeo Di Martino Russo in qualità di Direttore dei Lavori;

CERTIFICA

che i lavori in oggetto risultano ultimati alla data del 08/05/2017

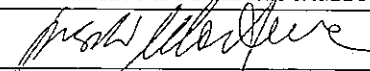
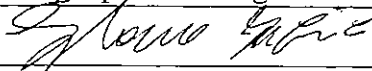
Del che si è redatto il presente verbale in duplice copia che, previa lettura, viene sottoscritto come appresso.

L'impresa:

Il Direttore dei lavori

Sig. Spadaro Giorgio

Geom. Bartolomeo Di Martino Russo



Visto Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giuseppe Patti

