

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

N. 804..... DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per giorni 15 consecutivi

dal 06.09.2016..... al 21.09.2016.....

Data, 06.09.2016.....



Allegato alla Pubblicazione
Polini Polini

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Li,.....



COMUNE DI MINTURNO

(Provincia di Latina)

Reg. gen. n. 804

SETTORE SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 163 del 26.07.2016

OGGETTO: LAVORI DI RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE LUNGOMARE DI SCAURI - 1° STRALCIO.
LIQUIDAZIONE STATO FINALE: impresa "G. & M. LAVORI SRL"
Importo: EURO 2.453,11 I.V.A. inclusa
CIG: 4330134B9B CUP: F52F09000080006

L'anno duemilasedici, il giorno ventisei del mese di luglio, nel proprio Ufficio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- Con decreto del Sindaco prot. n. 12757 del 29.06.2016, è stata attribuita al sottoscritto la responsabilità del Servizio Lavori Pubblici fino al 30.09.2016;
- Con delibera del Commissario Straordinario n. 20 del 20.04.2016 si approvava il bilancio di previsione 2016/2018;

VISTO che con deliberazione di Commissario Straordinario n. 136/10.05.2012, esecutiva, si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori innanzi descritti, per un importo generale € 630.296,26 di cui € 478.269,16 per lavori a base d'asta;

DATO ATTO che l'opera è così finanziata:

per € 529.448,86 dalla Regione Lazio nell'ambito della Legge Regionale 28 dicembre 2007, n. 26, l'art. 41 (Finanziaria 2008) - "Fondo Straordinario per lo sviluppo economico del litorale laziale", pari al 84% dell'investimento ammesso previsto;

per € 100.847,40 dal Comune di Minturno con fondi comunali, pari al 16% dell'investimento ammesso previsto - Reimpiego fondi art. 208 C.d.S. - [20801010170] Residui 2011 Manutenzione straordinaria strade e piazze;

CHE con determinazione n. 04 del 07.01.2013 i lavori sono stati affidati alla società "G. & M. LAVORI SRL", che ha offerto una percentuale di ribasso pari al 10,987% e quindi per un importo generale pari ad € 428.820,06 (quattrocentotottomilaottocentoventi/06) al netto di IVA, giusto contratto rep. n. 4311 del 09.04.2013 registrato a Formia il 29.04.2013 al n. 185;

CHE con determinazione n. 161 del 18.09.2014, si approvava perizia di variante suppletiva e si affidavano i lavori variati alla stessa impresa del contratto principale, giusto atto di sottomissione rep. n. 4423 del 19.02.2015 registrato a Formia il 11.03.2015 al n. 132 importo € 17.200,70 IVA esclusa;

VISTA la propria precedente determinazione n. 119 del 09.06.2016 con la quale si approvava lo stato finale ed il certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori di "RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGOMARE DI SCAURI - 1° STRALCIO", per l'importo Totale di EURO 446.020,76 (quattrocentoquarantaseimilazeroventi/76) oltre I.V.A., redatto dall'Ing. Angelo Ciuffo, quale Direttore dei Lavori, dal quale risulta un credito di EURO 2.230,10 (Euro duemiladuecentotrenta/10) oltre I.V.A. al 10 VISTA la documentazione prodotta costituita dai presenti atti:

S.A.L. finale dei lavori nell'importo di € 446.020,76 (quattrocentoquarantaseimilazeroventi/76) oltre I.V.A. che comprova il diritto del creditore al pagamento della somma di € 2.453,11 (duemilaquattrocentocinquante/11) I.V.A. inclusa, dovuta quale saldo di ogni suo avere del lavoro come sopra indicato,;

VERIFICATA, a seguito del riscontro operato:

- la regolarità del lavoro effettuato;
- la rispondenza ai requisiti qualitativi e quantitativi convenuti;
- l'osservanza dei termini e delle condizioni pattuite

VISTO l'art. 184, comma terzo, del D.Lgs n.267 del 18 agosto 2000

VISTO il regolamento di contabilità;

VISTA la regolarità del DURC;

VISTA la legge n. 213/2012 art. 147 bis si dà atto della regolarità e correttezza amministrativa del presente provvedimento.

DETERMINA

Liquidare la spesa complessiva di € 2.453,11 Iva inclusa come di seguito indicato ad accredito delle somme da parte della Regione Lazio:

Creditore: Impresa "G. & M. LAVORI SRL" Via Santa Maria, 57 - Veroli (FR) - P. IVA: 02314460607, fattura n. 10PA 16 del 22/04/2016 della somma di € 2.230,10 imponibile; Stato finale lavori di "RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGOMARE DI SCAURI - 1° STRALCIO";

Creditore: ERARIO ai sensi art. 17-ter DPR 633/72 IVA al 10% € 223,01;

LA SOMMA LIQUIDATA al precedente punto, è imputata al seguente capitolo del bilancio comunale:

per € 2.453,11 codice 20906010010 "Fondo Straor. per lo svil. economico del litorale laziale" del P.E.G.

CIG 4330134B9B;

Il presente atto di liquidazione viene trasmesso al Responsabile del Servizio finanziario dell'Ente, con allegati tutti i documenti giustificativi elencati in narrativa, vistati dal sottoscritto, per le procedure di contabilità ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art. 184, comma terzo, del D.Lgs. n.267 del 18 agosto 2000.



Il Responsabile del Servizio
Geom. Carmine VIOLO

Trasmessa al settore economico-finanziario il.....

SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO

NULLA da OSSERVARE ai fini dei controlli previsti dall'art. 184 del D.Lgs.267/00.

li,
31 AGO. 2016



Il Responsabile dei Servizi Finanziari
(Rag. Antonio Rasile)

FATTURA ELETTRONICA - VERSIONE 1.1

SOGGETTO EMITTENTE: TERZO

Trasmissione nr. 0PPGG

Da: IT07945211006 a: GW5WPX

Formato: SDI11

Mittente: G. & M. LAVORI SRL
 Partita IVA: IT02314460607
 Codice fiscale: 02314460607
 Regime fiscale: Ordinario
 Sede: VIA SANTA MARIA, 57 - 03029 - VEROLI (FR) IT
 Iscrizione nel registro delle imprese
 Provincia Ufficio Registro Imprese: FR
 Numero di iscrizione: 144117
 Capitale sociale: 50000.00
 Più soci
 Stato di liquidazione: non in liquidazione
 Recapiti:
 Telefono: 0775863650
 Fax: 0775863102
 E-mail: info@gmlavori.it

Cessionario/committente: Comune di Minturno
 Codice Fiscale: 81003430592
 Sede: Via Principe di Piemonte - 04026 - Minturno (LT) IT

Terzo intermediario soggetto emittente:
 Identificativo fiscale ai fini IVA: IT07945211006

FATTURA NR. 10 PA 16 DEL 22/04/2016

Importo totale documento: 2.453,11 (EUR)
 Importo da pagare: 2.230,10 (EUR)
 Causale: SALDO LAVORI DI RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 1 STRALCIO FUNZIONALE

Riassunto dettagli fattura

Dettaglio doc.	Descrizione	Valore unitario (EUR)	Valore totale (EUR)	Aliquota IVA
1	SALDO LAVORI DI RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 1 STRALCIO FUNZIONALE	2230,100000	2.230,10	10,00%

Dati generali

Tipologia	Documento	Data	CUP	CIG
Contratto	REP. 4311	09/04/2013	F52F09000080006	4330134B9B

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

IVA	Impon./Importo (EUR)	Imposta (EUR)
10,00%	2.230,10	223,01

Pagamento

Pagamento completo

Modalità	Importo (EUR)	Beneficiario	IBAN	ABI	CAB
Bonifico	2.230,10	G. & M. LAVORI SRL	IT91R020087463000 0400250947	02008	74630



Comune di MINTURNO

Provincia di Latina

OGGETTO: PROGETTO DI RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - OBIETTIVO 1 - Art. 41 L.R. 26/2007 - I STRALCIO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Minturno

IMPRESA: G. & M. LAVORI s.r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 4 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 4 DI euro 2'230,10

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		183'194,06
2		138'952,34
3		121'644,26
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		443'790,66
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 09/04/2013 repertorio n. 4311 registrato a Formia in data 29/04/2013 al n. 185 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	446'020,76
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	446'020,76
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni	
Ammontare dei certificati precedenti euro	443'790,66
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	443'790,66
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	2'230,10
per I.V.A. al 10%	223,01
TOTALE GENERALE euro	2'453,11

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 1.6 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata finale di € 2230,10 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (€ duemiladuecentotrenta/10).

MINTURNO, 12/04/2016

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di 13752772

Il Direttore dei Lavori
Ing. Angelo CIUFO



Il Responsabile del
Procedimento
Geom. CARMINE VILOLO

COMUNE DI MINTURNO
(Provincia di Latina)

Lavori: "RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGOMARE
DI SCAURI – 1° STRALCIO – CIG: 4330134B9B – CUP: F52F09000080006"

Impresa: "G. & M. LAVORI srl" sede in VEROLI (FR) via Santa Maria n. 57

Contratto: Atto del 09.04.2013 – Rep. n. 4311

Importo lavori: € 478 269,16 (compresi oneri per la sicurezza pari ad € 28 200,06)

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: € 28 200,06

Ribasso d'asta: 10,987%

Importo a base di contratto: € 428 820,06 (compresi oneri sicurezza pari ad € 28 200,06)

Importo di Variante: € 446 020,76 (compresi oneri sicurezza pari ad € 28 200,06)

RELAZIONE SUL CONTO FINALE
(art. 200 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Progetto – Approvazione

Il sottoscritto Ing. CIUFO Angelo iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina al n. A1720, per incarico dell'Amministrazione Comunale di Minturno assumeva la direzione dei lavori soprintestati, giusta Determinazione di Servizio n. 89 del 09/04/2013;

- Con deliberazione del Commissario Straordinario n. 136 del 10/05/2012 si approvava il progetto esecutivo dei lavori così come redatto dai tecnici incaricati per un totale lavori di euro 478 269,16 di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 28 200,06 ed euro 152 027,10 per somme a disposizione, per un totale di euro 630 296,26, secondo il QTE di seguito riportato:

Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione (Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)			
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO			
STRADALI: 43 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 19 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 59 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 47 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale	Importo totale
		(Euro)	(Euro)
A) LAVORI			
1	Lavori		
di cui:	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	478 269,16	
		28 200,06	
	Importo lavori soggetto a ribasso		
		450 069,10	
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA			478 269,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
1	Imprevisti - IVA compresa	18 920,77	
2	Acquisti a fattura: n. 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00	
3	Contributo autorità di vigilanza	225,00	
4	Incentivi art. 92 della L.163/06	4 304,42	
5	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00	
6	IVA sui lavori (10%)	47 826,92	
7	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00	
8	IVA sulle spese tecniche (21%)	13 650,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			152 027,10
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

- Con Determinazione di Servizio n. 4 del 07/01/2013 è stato approvato il verbale di aggiudicazione e l'esecuzione dei lavori è stata affidata all'impresa "G. & M. LAVORI srl" per l'importo di euro 428 820,06 al netto del ribasso del 10,987% oltre ad euro 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di euro 457 020,12, secondo il QTE di seguito riportato:

**Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione
(Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)**

QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

STRADALI: 41 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 21 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 69 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 37 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI			
A1	Lavori		
A2	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	478 269,16	
A3	Importo lavori soggetto a ribasso	28 200,06	
A4	Ribasso del 10,987% su A3	450 069,10	
A5	Importo lavori ribassato al netto degli oneri di sicurezza	49 449,10	
		400 620,00	
TOTALE LAVORI A BASE DI CONTRATTO			428 820,06
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Imprevisti - IVA compresa	18 920,77	
B2	Acquisti a fattura: n. 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00	
B3	Contributo autorità di vigilanza	225,00	
B4	Compenso di cui all'art. 92 D.Lgs n. 163/2006 e smi	4 304,42	
B5	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00	
B6	IVA sui lavori (10%)	42 882,01	
B7	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00	
B8	IVA sulle spese tecniche (21%)	13 650,00	
B9	Acquisti a fattura (lampioni n. 6, mensole n. 2 - reimpiego fondi art. 208 C.d.S. Residui 2011 - manutenzione straordinaria strade e piazze)	€ 11.870,00	
B10	Economie derivanti dal ribasso d'asta (IVA inclusa)	€ 42.314,01	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			201 476,20
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

➤ Con determina dirigenziale del settore LL.PP. n. 161 del 18/09/2014 veniva approvata la perizia di variante suppletiva predisposta dalla D.L. con un aumento complessivo di euro 17 200,70 (IVA esclusa) pari al 4,01%, determinando un nuovo importo lavori pari ad euro 417 820,70 al netto del ribasso del 10,987% oltre ad euro 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di euro 446 020,76, secondo il QTE di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO VARIANTE			
Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione (Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)			
STRADALI: 41 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 21 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 69 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 37 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI			
A1	Lavori	497 592,96	
A2	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	28 200,06	
A3	Importo lavori soggetto a ribasso	469 392,90	
A4	Ribasso del 10,987% su A3	51 572,20	
A5	Importo lavori ribassato al netto degli oneri di sicurezza	417 820,70	
TOTALE LAVORI A BASE DI CONTRATTO			446 020,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Acquisti a fattura: nr 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00	
B2	Contributo autorità di vigilanza	225,00	
B3	Incentivi art. 92 della L.163/06	4 304,42	
B4	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00	
B5	IVA sui lavori (10%)	44 602,08	
B6	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00	
B7	IVA sulle spese tecniche (21%)	13 650,00	
B8	Ribasso d'asta (IVA inclusa)	54 183,98	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			184 275,50
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

Finanziamento del progetto

L'opera è così finanziata:

- per euro 529 448,86 dalla Regione Lazio nell'ambito della L.R. 28/12/2007, n. 26, art. 41 (finanziaria 2008) – Fondo Straordinario per lo sviluppo economico del litorale laziale, pari all'84% dell'investimento ammesso previsto;
- per euro 100 847,40 dal Comune di Minturno con fondi comunali, pari al 16% dell'investimento ammesso previsto.

Assuntore dei lavori

Con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 77 del 12.11.2012 si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori effettuando l'appalto con il sistema della procedura ristretta semplificata, ai sensi dell'art. 123 del D.Lgs n. 163/2006 e smi. Con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 04 del 07/01/2013 è stato approvato il relativo verbale di gara e si affidavano i lavori all'impresa "G. & M. LAVORI srl" per l'importo di euro 428 820,06 al netto del ribasso del 10,987% e di IVA ed inclusi € 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso.

Contratto principale

L'asta pubblica ha visto aggiudicataria dei lavori l'impresa di cui in epigrafe, con il ribasso del 10,987% e quindi per un prezzo totale, incluso gli oneri di sicurezza, di euro 428 820,06 come da quadro tecnico economico post gara sopra riportato e di cui al **contratto del 09/04/2013 n. 4311 di rep.**, registrato a Formia il 29/04/2013 al n. 185 S. 1 – A.P.

Cauzione

La cauzione di cui al Capitolato speciale d'appalto è stata fissata in euro 47 114,45 ed è stata costituita con polizza fideiussoria n. 454514 stipulata con la Elba Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Falzarano, Airola (BN) Cod. 053 – Subag. 04, per l'importo di euro 23 558,00 (importo ridotto del 50% in quanto trattasi di impresa certificata in osservanza della normativa comunitaria).

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Minturno Geom. VIOLO Carmine, la Direzione Lavori dall'Ing. CIUFO Angelo e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dal Geom. VOZZOLO Vincenzo

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati il giorno 29/04/2013 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

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

La durata prevista dal Contratto per l'esecuzione dei lavori era di giorni consecutivi 75 a partire dalla data di consegna lavori.

Con determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 161 del 18/09/2014 veniva approvata la variante suppletiva predisposta dalla D.L. e veniva sottoscritto l'atto di impegno e verbale di concordamento dei nuovi prezzi con il quale si assegnava una proroga di gg. 20 oltre la prevista programmazione per l'esecuzione dei lavori.

Sospensioni e riprese dei lavori

Durante i lavori sono intervenute le seguenti sospensioni e riprese dei lavori per le motivazioni espresse nei relativi verbali che hanno determinato lo slittamento dell'**ultimazione lavori** al 28/02/2015:

- *il verbale di consegna dei lavori in data 29/04/2013;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 1 in data 15/05/2013;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 1 in data 23/07/2013;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 2 in data 07/08/2013;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 2 in data 13/09/2013;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 3 in data 27/09/2013;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 3 in data 27/01/2014;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 4 in data 30/01/2014;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 4 in data 03/03/2014;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 5 in data 05/03/2014;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 5 in data 20/02/2015.*

Ultimazione dei lavori

La Direzione dei lavori, con certificato di ultimazione lavori in data 28/02/2015, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 27/02/2015 e pertanto in tempo utile.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori. Si precisa altresì che, come riportato nei verbali di sospensione e di ripresa n. 3, si verificava l'errata fornitura dei pali lato monte che risultavano di una altezza inferiore a quella di progetto. La ditta Neri, responsabile dell'errata fornitura, procedeva comunque a proprie spese a conformare la fornitura ai dati di progetto fornendo idonea certificazione tecnica.

Variazioni apportate

Durante i lavori si è reso necessario prendere in esame varianti ed integrazioni al progetto originario a seguito dell'insorgere di problematiche e variazioni dello stato dei luoghi successive alla redazione del progetto che non potevano essere preventivate in sede di progettazione. Le stesse risultavano del tutto imprevedibili così come puntualmente descritto e riportato nella relazione di variante. Con determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 161 del 18/09/2014 veniva approvata la perizia di variante suppletiva predisposta dalla D.L. con un aumento complessivo di euro 17 200,70 (IVA esclusa) pari al 4,01%, determinando un nuovo importo lavori pari ad euro 417 820,70 al netto del ribasso del 10,987% oltre ad euro 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di euro 446 020,76, secondo il QTE di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO VARIANTE			
Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione (Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)			
STRADALI: 41 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 21 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 69 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 37 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI			
A1	Lavori		
A2	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	497 592,96	
A3	Importo lavori soggetto a ribasso	28 200,06	
A4	Ribasso del 10,987% su A3	469 392,90	
A5	Importo lavori ribassato al netto degli oneri di sicurezza	51 572,20	
		417 820,70	
TOTALE LAVORI A BASE DI CONTRATTO			446 020,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Acquisti a fattura: nr 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00	
B2	Contributo autorità di vigilanza	225,00	
B3	Incentivi art. 92 della L.163/06	4 304,42	
B4	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00	
B5	IVA sui lavori (10%)	44 602,08	
B6	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00	
B7	IVA sulle spese tecniche (21%)	€ 13 650,00	
B8	Ribasso d'asta (IVA inclusa)	€ 54 183,98	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			184 275,50
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

Certificati di acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n° 3 certificati di pagamento al netto di IVA per complessivi euro 443 790,66 così suddivisi:

—	1° Certificato di pagamento di	euro 183 194,06
—	2° Certificato di pagamento di	euro 138 952,34
—	3° Certificato di pagamento di	<u>euro 121 644,26</u>
	Sommano euro 443 790,66	

Stato finale

Il presente stato finale dei lavori è stato redatto in data 05/05/2015 contestualmente al certificato di regolare esecuzione da cui risulta l'ammontare complessivo di euro 2 230,10 così distinte:

a) per lavori a misura e somministrazioni euro 446 020,76

Totale generale netto euro 446 020,76

da cui sono detratte:

b) per certificati di pagamento già emessi euro 443 790,66

Totale deduzioni euro 443 796,00

Pertanto resta il *totale credito netto dell'impresa* pari a euro 2 230,10 oltre Iva al 10%.

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa

- Importo netto autorizzato per lavori euro 446 020,76

- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale euro 446 020,76

Infortuni in corso di lavoro

Durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai, contro gli infortuni sul lavoro, con polizza continuativa presso: INAIL sede di LATINA con polizza n. 13752772.

Riserve dell'Impresa

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

Avvisi ad opponendum

Fatta salva la pubblicazione degli avvisi ad opponendum da parte dell'Amministrazione appaltante, come prescritti dall'art. 189 del D.P.R. 554/1999, si precisa che i lavori che non hanno dato luogo ad occupazioni temporanee o permanenti di proprietà private e non sono stati arrecati danni diretti ed indiretti alle medesime.

Cessione di crediti da parte dell'impresa

L'impresa ad oggi non ha effettuato, per quanto risulta alla scrivente D.L., alcuna comunicazione in relazione alla cessione dei suoi crediti per i lavori di che trattasi.

Tempo stabilito per il collaudo

In relazione ai termini stabiliti nel contratto e nel capitolato speciale di appalto, il certificato di regolare esecuzione delle opere trattandosi di appalto con importo inferiore ai euro 500 000,00 sarà emesso nei tempi stabiliti dall'art. art. 141 del D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163 recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» e ss. mm. ii.

CONCLUSIONI

La Direzione dei Lavori nella persona del sottoscritto Ing. CIUFO Angelo,

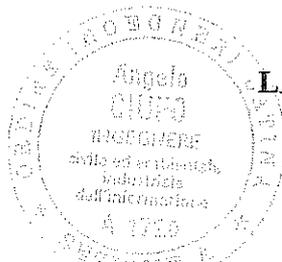
CONSIDERATO

- che i lavori sono stati eseguiti secondo le buone regole dell'arte ed in conformità alle condizioni contrattuali;
- che si trovano in buono stato di conservazione;

CERTIFICA

il credito residuo dell'impresa in euro **2 230,10** oltre Iva al 10% di cui si emette il certificato di pagamento n. 4 per la rata finale per i lavori.

Minturno, 05/05/2015



LA DIREZIONE DEI LAVORI

Ing. Angelo CIUFO

COMUNE DI MINTURNO
(Provincia di Latina)

Lavori: "RESTYLING ED ADEGUAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE LUNGOMARE
DI SCAURI – 1° STRALCIO – CIG: 4330134B9B – CUP: F52F09000080006"

Impresa: "G. & M. LAVORI srl" sede in VEROLI (FR) via Santa Maria n. 57

Contratto: Atto del 09.04.2013 – Rep. n. 4311

Importo lavori: € 478 269,16 (compresi oneri per la sicurezza pari ad € 28 200,06)

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: € 28 200,06

Ribasso d'asta: 10,987%

Importo a base di contratto: € 428 820,06 (compresi oneri sicurezza pari ad € 28 200,06)

Importo di Variante: € 446 020,76 (compresi oneri sicurezza pari ad € 28 200,06)

RELAZIONE SUL CONTO FINALE
(art. 200 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Progetto – Approvazione

Il sottoscritto Ing. CIUFO Angelo iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina al n. A1720, per incarico dell'Amministrazione Comunale di Minturno assumeva la direzione dei lavori soprintestati, giusta Determinazione di Servizio n. 89 del 09/04/2013;

- Con deliberazione del Commissario Straordinario n. 136 del 10/05/2012 si approvava il progetto esecutivo dei lavori così come redatto dai tecnici incaricati per un totale lavori di euro 478 269,16 di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 28 200,06 ed euro 152 027,10 per somme a disposizione, per un totale di euro 630 296,26, secondo il QTE di seguito riportato:

Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione (Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)			
QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO			
STRADALI: 43 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 19 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 59 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 47 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI			
1	Lavori		
di cui:	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	478 269,16	
		28 200,06	
Importo lavori soggetto a ribasso		450 069,10	
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA			478 269,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
1	Imprevisti - IVA compresa	18 920,77	
2	Acquisti a fattura: n. 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00	
3	Contributo autorità di vigilanza	225,00	
4	Incentivi art. 92 della L.163/06	4 304,42	
5	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00	
6	IVA sui lavori (10%)	47 826,92	
7	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00	
8	IVA sulle spese tecniche (21%)	13 650,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			152 027,10
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

- Con Determinazione di Servizio n. 4 del 07/01/2013 è stato approvato il verbale di aggiudicazione e l'esecuzione dei lavori è stata affidata all'impresa "G. & M. LAVORI srl" per l'importo di euro 428 820,06 al netto del ribasso del 10,987% oltre ad euro 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di euro 457 020,12, secondo il QTE di seguito riportato:

**Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione
(Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)**

QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

STRADALI: 41 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 21 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 69 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 37 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI			
A1	Lavori		
A2	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	478 269,16	
A3	Importo lavori soggetto a ribasso	28 200,06	
A4	Ribasso del 10,987% su A3	450 069,10	
A5	Importo lavori ribassato al netto degli oneri di sicurezza	49 449,10	
		400 620,00	
TOTALE LAVORI A BASE DI CONTRATTO			428 820,06
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Imprevisti - IVA compresa		
B2	Acquisti a fattura: n. 3 proiettori per illuminazione piattaforme	18 920,77	
B3	Contributo autorità di vigilanza	2 100,00	
B4	Compenso di cui all'art. 92 D.Lgs n. 163/2006 e smi	225,00	
B5	Spese tecniche compresa CNPAIA	4 304,42	
B6	IVA sui lavori (10%)	65 000,00	
B7	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	42 882,01	
B8	IVA sulle spese tecniche (21%)	210,00	
B9	Acquisti a fattura (lampioni n. 6, mensole n. 2 - reimpiego fondi art. 208 C.d.S. Residui 2011 - manutenzione straordinaria strade e piazze)	13 650,00	
B10	Economie derivanti dal ribasso d'asta (IVA inclusa)	€ 11.870,00	
		€ 42.314,01	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			201 476,20
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

➤ Con determina dirigenziale del settore LL.PP. n. 161 del 18/09/2014 veniva approvata la perizia di variante suppletiva predisposta dalla D.L. con un aumento complessivo di euro 17 200,70 (IVA esclusa) pari al 4,01%, determinando un nuovo importo lavori pari ad euro 417 820,70 al netto del ribasso del 10,987% oltre ad euro 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di euro 446 020,76, secondo il QTE di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO VARIANTE			
Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione (Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)			
STRADALI: 41 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 21 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 69 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 37 MARINA (Arg/Mario)		Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI			
A1	Lavori		
A2	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	497 592,96	
A3	Importo lavori soggetto a ribasso	28 200,06	
A4	Ribasso del 10,987% su A3	469 392,90	
A5	Importo lavori ribassato al netto degli oneri di sicurezza	51 572,20	
		417 820,70	
TOTALE LAVORI A BASE DI CONTRATTO			446 020,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Acquisti a fattura: nr 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00	
B2	Contributo autorità di vigilanza	225,00	
B3	Incentivi art. 92 della L.163/06	4 304,42	
B4	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00	
B5	IVA sui lavori (10%)	44 602,08	
B6	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00	
B7	IVA sulle spese tecniche (21%)	13 650,00	
B8	Ribasso d'asta (IVA inclusa)	54 183,98	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			184 275,50
TOTALE GENERALE (A+B)			630 296,26

Finanziamento del progetto

L'opera è così finanziata:

- per euro 529 448,86 dalla Regione Lazio nell'ambito della L.R. 28/12/2007, n. 26, art. 41 (finanziaria 2008) – Fondo Straordinario per lo sviluppo economico del litorale laziale, pari all'84% dell'investimento ammesso previsto;
- per euro 100 847,40 dal Comune di Minturno con fondi comunali, pari al 16% dell'investimento ammesso previsto.

Assuntore dei lavori

Con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 77 del 12.11.2012 si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori effettuando l'appalto con il sistema della procedura ristretta semplificata, ai sensi dell'art. 123 del D.Lgs n. 163/2006 e smi. Con Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 04 del 07/01/2013 è stato approvato il relativo verbale di gara e si affidavano i lavori all'impresa "G. & M. LAVORI srl" per l'importo di euro 428 820,06 al netto del ribasso del 10,987% e di IVA ed inclusi € 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso.

Contratto principale

L'asta pubblica ha visto aggiudicataria dei lavori l'impresa di cui in epigrafe, con il ribasso del 10,987% e quindi per un prezzo totale, incluso gli oneri di sicurezza, di euro 428 820,06 come da quadro tecnico economico post gara sopra riportato e di cui al **contratto del 09/04/2013 n. 4311 di rep.**, registrato a Formia il 29/04/2013 al n. 185 S. 1 – A.P.

Cauzione

La cauzione di cui al Capitolato speciale d'appalto è stata fissata in euro 47 114,45 ed è stata costituita con polizza fideiussoria n. 454514 stipulata con la Elba Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Falzarano, Airola (BN) Cod. 053 – Subag. 04, per l'importo di euro 23 558,00 (importo ridotto del 50% in quanto trattasi di impresa certificata in osservanza della normativa comunitaria).

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Minturno Geom. VIOLLO Carmine, la Direzione Lavori dall'Ing. CIUFO Angelo e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dal Geom. VOZZOLO Vincenzo

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati il giorno 29/04/2013 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

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

La durata prevista dal Contratto per l'esecuzione dei lavori era di giorni consecutivi 75 a partire dalla data di consegna lavori.

Con determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 161 del 18/09/2014 veniva approvata la variante suppletiva predisposta dalla D.L. e veniva sottoscritto l'atto di impegno e verbale di concordamento dei nuovi prezzi con il quale si assegnava una proroga di gg. 20 oltre la prevista programmazione per l'esecuzione dei lavori.

Sospensioni e riprese dei lavori

Durante i lavori sono intervenute le seguenti sospensioni e riprese dei lavori per le motivazioni espresse nei relativi verbali che hanno determinato lo slittamento dell'**ultimazione lavori** al 28/02/2015:

- *il verbale di consegna dei lavori in data 29/04/2013;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 1 in data 15/05/2013;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 1 in data 23/07/2013;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 2 in data 07/08/2013;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 2 in data 13/09/2013;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 3 in data 27/09/2013;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 3 in data 27/01/2014;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 4 in data 30/01/2014;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 4 in data 03/03/2014;*
- *il verbale di sospensione lavori numero 5 in data 05/03/2014;*
- *il verbale di ripresa lavori numero 5 in data 20/02/2015.*

Ultimazione dei lavori

La Direzione dei lavori, con certificato di ultimazione lavori in data 28/02/2015, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 27/02/2015 e pertanto in tempo utile.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori. Si precisa altresì che, come riportato nei verbali di sospensione e di ripresa n. 3, si verificava l'errata fornitura dei pali lato monte che risultavano di una altezza inferiore a quella di progetto. La ditta Neri, responsabile dell'errata fornitura, procedeva comunque a proprie spese a conformare la fornitura ai dati di progetto fornendo idonea certificazione tecnica.

Variazioni apportate

Durante i lavori si è reso necessario prendere in esame varianti ed integrazioni al progetto originario a seguito dell'insorgere di problematiche e variazioni dello stato dei luoghi successive alla redazione del progetto che non potevano essere preventivate in sede di progettazione. Le stesse risultavano del tutto imprevedibili così come puntualmente descritto e riportato nella relazione di variante. Con determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 161 del 18/09/2014 veniva approvata la perizia di variante suppletiva predisposta dalla D.L. con un aumento complessivo di euro 17 200,70 (IVA esclusa) pari al 4,01%, determinando un nuovo importo lavori pari ad euro 417 820,70 al netto del ribasso del 10,987% oltre ad euro 28 200,06 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di euro 446 020,76, secondo il QTE di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO VARIANTE		
Progetto di restyling ed adeguamento pubblica illuminazione (Art. 41 L.R. 26/2007 OBIETTIVO I)		
STRADALI: 41 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 21 MARINA (Arg/Mario) PEDONALI: 69 SCAURI (Monte oro/Delizia) - 37 MARINA (Arg/Mario)		
	Importo parziale (Euro)	Importo totale (Euro)
A) LAVORI		
A1	Lavori	
A2	di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	497 592,96
A3	Importo lavori soggetto a ribasso	28 200,06
A4	Ribasso del 10,987% su A3	469 392,90
A5	Importo lavori ribassato al netto degli oneri di sicurezza	51 572,20
		417 820,70
TOTALE LAVORI A BASE DI CONTRATTO		446 020,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Acquisti a fattura: nr 3 proiettori per illuminazione piattaforme	2 100,00
B2	Contributo autorità di vigilanza	225,00
B3	Incentivi art. 92 della L.163/06	4 304,42
B4	Spese tecniche compresa CNPAIA	65 000,00
B5	IVA sui lavori (10%)	44 602,08
B6	IVA sugli acquisti a fattura (10%)	210,00
B7	IVA sulle spese tecniche (21%)	€ 13 650,00
B8	Ribasso d'asta (IVA inclusa)	€ 54 183,98
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		184 275,50
TOTALE GENERALE (A+B)		630 296,26

Certificati di acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n° 3 certificati di pagamento al netto di IVA per complessivi euro 443 790,66 così suddivisi:

—	1° Certificato di pagamento di	euro 183 194,06
—	2° Certificato di pagamento di	euro 138 952,34
—	3° Certificato di pagamento di	<u>euro 121 644,26</u>
	Sommano euro 443 790,66	

Stato finale

Il presente stato finale dei lavori è stato redatto in data 05/05/2015 contestualmente al certificato di regolare esecuzione da cui risulta l'ammontare complessivo di euro 2 230,10 così distinte:

a) per lavori a misura e somministrazioni	euro <u>446 020,76</u>
Totale generale netto euro <u>446 020,76</u>	
da cui sono detratte:	
b) per certificati di pagamento già emessi	euro <u>443 790,66</u>
Totale deduzioni euro <u>443 796,00</u>	

Pertanto resta il *totale credito netto dell'impresa* pari a euro 2 230,10 oltre Iva al 10%.

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa

- Importo netto autorizzato per lavori euro 446 020,76
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale euro 446 020,76

Infortuni in corso di lavoro

Durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai, contro gli infortuni sul lavoro, con polizza continuativa presso: INAIL sede di LATINA con polizza n. 13752772.

Riserve dell'Impresa

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

Avvisi ad opponendum

Fatta salva la pubblicazione degli avvisi ad opponendum da parte dell'Amministrazione appaltante, come prescritti dall'art. 189 del D.P.R. 554/1999, si precisa che i lavori che non hanno dato luogo ad occupazioni temporanee o permanenti di proprietà private e non sono stati arrecati danni diretti ed indiretti alle medesime.

Cessione di crediti da parte dell'impresa

L'impresa ad oggi non ha effettuato, per quanto risulta alla scrivente D.L., alcuna comunicazione in relazione alla cessione dei suoi crediti per i lavori di che trattasi.

Tempo stabilito per il collaudo

In relazione ai termini stabiliti nel contratto e nel capitolato speciale di appalto, il certificato di regolare esecuzione delle opere trattandosi di appalto con importo inferiore ai euro 500 000,00 sarà emesso nei tempi stabiliti dall'art. art. 141 del D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163 recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» e ss. mm. ii.

CONCLUSIONI

La Direzione dei Lavori nella persona del sottoscritto Ing. CIUFO Angelo,

CONSIDERATO

- che i lavori sono stati eseguiti secondo le buone regole dell'arte ed in conformità alle condizioni contrattuali;
- che si trovano in buono stato di conservazione;

CERTIFICA

il credito residuo dell'impresa in euro **2 230,10** oltre Iva al 10% di cui si emette il certificato di pagamento n. 4 per la rata finale per i lavori.

Minturno, 05/05/2015



LA DIREZIONE DEI LAVORI

Ing. Angelo CIUFO