



# Città di Modica 1389

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SETTORE X Manutenzioni

n. 1359 del 19 GIUL. 2017

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di manufatti stradali e per la realizzazione di opere necessarie all'abbattimento delle barriere architettoniche. CIG: 6283655C22

Impresa: BETEL COSTRUZIONI S.r.l., viale Mercurio n. 25 – Belpasso (CT)

Approvazione atti contabilità finale e certificato di regolare esecuzione

### IL R.U.P. – Responsabile P. O. X Settore

#### PREMESSO:

CHE l'Ufficio Strade e Pubblica Illuminazione dell'XI Settore, a seguito di specifica direttiva ha redatto in data 26/02/2015 il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Manutenzione straordinaria di manufatti stradali e per la realizzazione di opere necessarie all'abbattimento delle barriere architettoniche" per un importo complessivo di € 170.000,00 così distinto:

A) LAVORI	€	130.456,41
- Per lavori	€	130.456,41
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	"	- 2.609,11
- Per costi della manodopera (non soggetti a r.a.)	"	- 38.311,80
Per lavori a base d'asta	€	100.828,30
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% sui lavori	€	28.700,19
- Spese tecniche 2% sui lavori	"	2.609,11
- Oneri conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	"	2.000,00
- Imprevisti e arrotondamento < 5% (I.V.A. compresa)	"	6.234,29
SOMMANO	€	39.543,59
<b>IMPORTO DEL PROGETTO</b>	€	<b>170.000,00</b>

e corredata dai seguenti elaborati:

- 1) Relazione tecnica
- 2) Stralci planimetrici
- 2/A) Particolari costruttivi
- 3) Analisi prezzi
- 4) Elenco prezzi unitari
- 5) Computo metrico estimativo
- 6) Capitolato Speciale d'Appalto

7) Schema di contratto

CHE il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P., giusto parere n. 254 del 26/02/2015, ed in linea amministrativa con Determinazione del Responsabile P. O. XI Settore n. 683 del 19/03/2015;

CHE a seguito di gara d'appalto, esperita nei giorni 11 e 20/08/2015, è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'impresa "BETEL COSTRUZIONI S.r.L.", con sede a Belpasso (CT) nel viale Mercurio n. 25, con il ribasso d'asta del 38,6142%;

CHE con Determinazione n. 2368 del 23/09/2015 il Responsabile P.O. dell'XI Settore ha aggiudicato definitivamente i lavori alla predetta impresa, per l'importo complessivo di € 95.882,99 di cui € 54.962,08 per lavori al netto del ribasso d'asta del 38,6142%, € 2.609,11 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 38.311,80 quale costo totale manodopera, anch'esso non soggetto a ribasso;

CHE il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 05/11/2015 rep. 15886 registrato a Modica il 20/11/2015 al n. 2984 Serie 1T;

CHE il quadro economico a seguito dell'affidamento dei lavori è risultato il seguente:

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€	95.882,99
- per lavori	€ 54.962,08		
- per oneri della sicurezza	" 2.609,11		
- per costo totale mano d'opera	" 38.311,80		
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:</b>			
- I.V.A. 22% sui lavori	" 21.094,26		
- Spese tecniche 2% sui lavori	" 2.609,11		
- Oneri di conferimento in discarica	" 2.000,00		
- Imprevisti < 5% (I.V.A. compresa)	" <u>6.234,29</u>		
SOMMANO	€ 31.937,66	"	31.937,66
TOTALE		€	127.820,19
- economie da ribasso sui lavori	" 34.573,88		
- economie da I.V.A. sui lavori (€ 28.700,19 - € 21.094,26)	" <u>7.605,93</u>		
SOMMANO	€ 42.179,81	"	42.179,81
<b>IMPORTO DEL PROGETTO</b>		€	170.000,00

CHE a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa de quo, con Determinazione n. 2560 del 14/10/2015 è stata impegnata la somma di € 151.216,10 già prenotata con la citata Determinazione n. 683 del 19/03/2015 al capitolo 12010/030 impegno n. 767 del bilancio 2015;

CHE i lavori furono consegnati dal Direttore dei lavori in data 13/11/2015 i quali, in considerazione del tempo stabilito per la loro esecuzione di mesi 4 (quattro), dovevano ultimarsi entro il 12/03/2016;

CHE durante il corso dei lavori, si è preso atto che le condizioni dei marciapiedi dell'anello della Circonvallazione Ortisiana, risultavano vistosamente danneggiati con ampi tratti di pavimentazione e di orlatura divelte, con grave pregiudizio per la incolumità delle persone, atteso che, soprattutto lungo l'anello interno che costeggia i numerosi insediamenti delle cooperative edilizie viene quotidianamente percorso da pedoni che vi svolgono, fra l'altro attività di footing;

CHE per tale ragione, l'Amministrazione comunale, ha disposto di intervenire mediante i lavori di manutenzione di tutti i marciapiedi danneggiati lungo l'anello interno della Circonvallazione Ortisiana e della bretella di accesso agli alloggi di edilizia popolare, realizzando per ogni accesso anche le relative rampe per i disabili;

CHE altresì, essendo oramai fuori produzione le mattonelle di asfalto, nei tratti interessati dai lavori si è scelto di utilizzare per la pavimentazione dei marciapiedi con masselli autobloccanti in cls vibrocompresso delle dimensioni di cm. 10x20x3,3 nella tonalità rossa, i quali per dimensione, forma e colore risultano similari a quelli previsti in progetto;

CHE la D.L. in data 02/03/2016, a seguito di quanto disposto, ha redatto la perizia di variante e suppletiva di che trattasi, redatta ai sensi dell'art. 132 comma 1, lettera b del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 161 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 5/10/2010, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna; CHE la predetta perizia, i cui lavori risultano elencati negli elaborati tecnici facenti parte integrante della stessa, ammonta ad € 170.000,00 pari all'importo del progetto originario, così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€ 153.421,06	
- per oneri della sicurezza (inclusi nei lavori)	" 3.068,42	
- per costo totale mano d'opera (incluso nei lavori)	" 50.514,25	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 99.838,39	
a detrarre il ribasso d'asta del 38,6142%	" 38.551,80	
Restano i lavori al netto	€ 61.286,59	
- per oneri della sicurezza	" 3.068,42	
- per costo totale mano d'opera	" 50.514,25	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza + costo mano d'opera)	€ 114.869,26	€ 114.869,26
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su € 81.497,78	€ 25.271,24	
- Spese tecniche 2% su € 153.421,06	" 3.068,42	
- Oneri di conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	" 4.000,00	
- Economie da I.V.A. (€ 28.700,19 - € 25.271,24)	" 3.428,95	
- Anticipazioni (Iva compresa)	" 10.000,00	
- Economie da ribasso d'asta originario	" 9.362,13	
Sommano le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 55.130,74	€ 55.130,74
<b>IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA</b>		€ 170.000,00

VISTO che la predetta perizia risulta approvata in linea tecnica dal RUP con parere n. 302 del 04/03/2016 ed in linea amministrativa con Determinazione Responsabile P. O. XI Settore n. 1115 del 19/03/2015;

VISTO l'atto di sottomissione Rap. n. 1000 del 22/06/2016, con il quale viene elevato l'importo netto dei lavori da € 95.882,99 ad € 114.869,26 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 18.986,27;

CHE con verbale in data 04/05/2016 i lavori sono stati ripresi;

PRESO ATTO che l'impresa Betel Costruzioni S.r.l. 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, emesso in data 01/06/2017 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 di € 117.828,69 di cui € 112.761,58 per lavori ed € 5.067,11 per anticipazioni a fattura, da cui detratti gli acconti corrisposti per complessivi € 112.197,77 rimane da corrispondere all'impresa la somma di € 5.630,92 oltre I.V.A a saldo di ogni avere;

PRESO ATTO che l'impresa ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale senza riserve;

CONSIDERATO, che la somma da liquidarsi all'impresa avverrà 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 i due anni dalla data di emissione assume carattere definitivo;

PRESO ATTO che l'impresa risulta in regola nei confronti degli Enti previdenziali ed assistenziali INAIL, INPS e Cassa Edile, come risulta dal Durc On Line emesso in data 14/03/2017 da parte dell'INAIL con prot. N. 6739242 con scadenza di validità il 12/07/2017;

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 01/06/2017, il quale ai sensi dell'art. 229 del D.P.R. 207/2010 decorsi due anni dalla data di emissione assume carattere definitivo;

VISTO l'O.R.E.L.;

VISTA la L.R. n. 48/1991;

VISTA la L.R. n. 23/1998;

VISTO il D.Lgs n. 267/2000;

VISTA il D.Lgs n. 50/2016;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010;

VISTO il D.M. n. 145/2000;

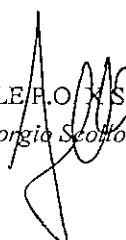
TUTTO ciò premesso e considerato;

#### DETERMINA

Per i motivi in narrativa esposti, che qui di seguito si intendono integralmente riportati, di:

- 1) Di approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato provvisorio di regolare esecuzione emesso in data 30/05/2017 relativo ai *"Lavori di manutenzione straordinaria di manufatti stradali e per la realizzazione di opere necessarie all'abbattimento delle barriere architettoniche"*;
- 2) 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;
- 3) Di dare atto che il credito netto dell'Impresa "Betel Costruzioni S.r.l.", esecutrice dei lavori, a saldo di ogni avere in dipendenza della realizzazione dei lavori di che trattasi è pari ad € 5.630,92 oltre I.V.A. al 22% pari ad € 1.238,80, da liquidarsi con atto successivo e con le modalità previste dall'art. 235 del D.P.R. 207/2010, o in alternativa decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione provvisorio;
- 4) Di dare atto che la superiore somma trova copertura con le somme impegnate con la Deliberazione della Giunta Comunale n. 174 del 15/10/2014 - capitolo 12590 del bilancio 2014.
- 5) Di pubblicare il presente provvedimento nei modi di legge.

IL RESPONSABILE P.O. X SETTORE  
(Geom. Giorgio Scattolon)



## 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
2811/001/2016	24/11/2016	€ 6.869,72	12020/030	2016

Modica, 15/06/2017

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 21 GIU. 2017 al - 5 LUG. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

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

Il Responsabile della pubblicazione

**Lavori:** di manutenzione straordinaria di manufatti stradali e per la realizzazione di opere necessarie all'abbattimento delle barriere architettoniche. CIG: 6283655C22

**Impresa:** BETEL COSTRUZIONI S.r.l., viale Mercurio n. 25 - Belpasso (CT) -

**Contratto:** in data 05/11/2015 rep. n. 15886, reg.to a Modica in data 20/11/2015 al n. 2984 Serie 1T

**Atto di sottomissione:** in data 22/06/2016 rap. n. 1000

**STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 06/06/2016**

Importo progetto originario	€	170.000,00
Importo contrattuale al del ribasso d'asta del 38,6142 %	€	95.882,99
Importo netto atto di sottomissione	€	18.986,27
Importo netto lavori autorizzati	€	114.869,26

Somme a disposizione dell'Amm.ne:		Tempi	
a) IVA al 22% sui lavori	25.271,24	Data consegna parziale	
b) Spese tecniche 2%	3.068,42	Data consegna lavori	13/11/2015
c) Oneri conferimento in discarica (IVA compresa)	4.000,00	Data inizio lavori	24/11/2015
d) Economie da Iva ( 28.700,19 - € 25.271,24)	3.428,95	Scadenza tempo utile	12/03/2016
e) Anticipazioni (Iva compresa)	10.000,00	I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg. 68 + 20	
e) Economie da ribasso d'asta originario	9.362,13	Per cui la nuova scadenza del tempo utile	18/06/2016
		Data ultimazione lavori	06/06/2016
		Giorni impiegati in più	
Sommano le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 55.130,74	Giorni impiegati in meno	12

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1	6.2.13.2	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, ecc...	ml.	229,950	62,30 14.325,89
2	AP. 01	Svellimento di pavimentazione esistente, di qualsiasi forma, consistenza e dimensione, compreso il sottostante cretonato per almeno cm. 10, ecc...	mq.	2.031,253	8,04 16.331,27
3	AP. 02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore su terreni di qualsiasi specie e consistenza, compreso il paleggiamiento, il carico ed il trasporto a rifiuto, ecc...	mc.	284,375	41,42 11.778,81
4	AP. 03	Svellimento di orlatura in pietrame calcareo esistente, compreso l'onere della selezione ed accatastamento del materiale idoneo ad essere successivamente reimpiegato ed il trasporto a rifiuto ecc...	ml.	567,150	8,02 4.548,54
	AP. 04	Ricollocazione di orlatura di pietrame calcareo retto o curvo, proveniente dallo svellimento, in opera con malta cementizia previa preparazione del sottofondo, ecc...	ml.	351,550	17,43 6.127,52
	AP. 09	Rimessa a quota stradale di botole in ghisa di pozzetti di ispezione delle reti di servizi con dimensioni della luce netta oltre i cm. 50x50, ecc...	cad.	31	129,45 4.102,95
	AP. 12	Rimessa a quota stradale di botole in ghisa di pozzetti di ispezione delle reti di servizi con dimensioni della luce netta fino a cm. 50x50, ecc...	cad.	5	96,83 484,15
	NP. 01	Pavimentazione con masselli autobloccanti in cls vibrocompresso, prodotti con inerti ad alta resistenza e granulometria controllata e ottimizzata, di spessore di cm. 3,3 e dimensioni di cm. 10x20, ecc....	mq.	1.972,63	30,85 60.855,64
	NP. 02 (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, ecc...	mc.	303,440	115,20 <u>34.956,29</u> € <u>153.421,06</u>
A RIPORTARE					
				€	153.421,06

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza e manodopera	€	153.421,06
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	3.068,42
A dedurre costo manodopera incluso nei lavori	€	45.055,95
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	105.296,69
Il ribasso d'asta del 38,6142 % su € 105.296,69	€	40.659,48
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€	64.637,21
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	3.068,42
Importo Costo mano d'opera incluso nei lavori	€	45.055,95
Lavori a misura al netto	€	112.761,58

**IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI**

€ 112.761,58

**ANTICIPAZIONI A FATTURA:**

- Fattura N. 14/2016 del 02/03/2016 ditta costruzione & asfalti "Cappello Giuseppe srl" di ....	€	2800,00
- Fattura N. 53 del 05/04/2016 ditta "Giacalone Simone" di .....	€	1.120,00
- Fattura N. 131 del 30/07/2016 della ditta "H2O TECHNOLOGY" di Caponnetto Antonino di	€	1.147,11

**SOMMANO LE ANTICIPAZIONI A FATTURA**

€ 5.067,11 5.067,11

**IMPORTO TOTALE LAVORI AL NETTO ED ANTICIPAZIONI**

€ 117.828,69

A detrarre:

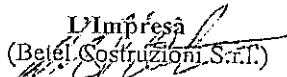
- Certificato pagamento Anticipazione del 20% su € 95.883,91 in data 14/12/15 dell'importo di	€	19.176,60
- Certificato pagamento lavori N° 1 del 26/02/2016 dell'importo di .....	€	32.334,10
- Certificato pagamento lavori N° 2 del 27/06/2016 dell'importo di .....	€	60.687,07
	€	112.197,77 112.197,77

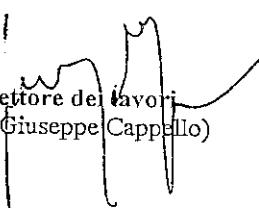
**RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA**

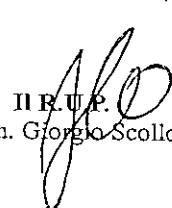
(diconsi euro cinquemilaseicentotrenta/92)

€ 5.630,92

MODICA, li' 29/03/2016

  
L'Impresa  
(Betel Costruzioni S.r.l.)

  
Il Direttore dei lavori  
(geom. Giuseppe Cappello)

  
N.R.U.P.  
(geom. Giorgio Scollo)

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: INAIL di Catania con polizza N. 18894854/51 con decorrenza dal 23/08/2011 e scadenza continuativa.



COMUNE DI MODICA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

**Oggetto:** Lavori di manutenzione straordinaria di manufatti stradali e per la realizzazione  
di opere necessarie all'abbattimento delle barriere architettoniche - CIG: 6283655C22

**Impresa:** "BETEL COSTRUZIONI S.r.l.", viale Mercurio n. 25 – Belpasso (CT) -

**Contratto:** in data 05/11/2015 rep. n. 15886, reg.to a Modica in data 20/11/2015 al n. 2984  
serie 1 T.

**Importo contrattuale:** € 95.882,99 (al netto del ribasso d'asta del 38,6142%), comprensivo  
di € 2.609,11 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e di € 38.311,80 per costo  
totale della mano d'opera, anch'esso non soggetto a ribasso.

**Atto di sottomissione:** in data 22/06/2016 rap. n. 1000

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 237 D.P.R. 05/10/2010 N. 207)

**Progetto principale:** L'Ufficio Strade e Pubblica Illuminazione dell'XI Settore, a seguito di  
specifica direttiva ha redatto in data 26/02/2015 il progetto esecutivo relativo ai lavori di  
*"Manutenzione straordinaria di manufatti stradali e per la realizzazione di opere necessarie  
all'abbattimento delle barriere architettoniche"* per un importo complessivo di € 170.000,00  
così distinto:

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€ 130.456,61
- per lavori	€ 89.535,50	
- per oneri della sicurezza	" 2.609,11	
- per costo totale mano d'opera	" 38.311,80	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% sui lavori	" 28.700,19	

- Spese tecniche 2% sui lavori	" 2.609,11	
- Oneri di conferimento in discarica	" 2.000,00	
- Imprevisti < 5% (I.V.A. compresa)	" 6.234,29	
SOMMANO	€ 39.543,59	" 39.543,59
<b>IMPORTO DEL PROGETTO</b>		€ 170.000,00

Il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P. giusto parere n. 254 del 26/02/2014 ed in linea amministrativa con Deliberazione della Giunta Comunale n. 683 del 19/03/2015.

**Descrizione dei lavori:** I lavori eseguiti hanno riguardato essenzialmente la pavimentazione con masselli autobloccanti in cls vibrocompresso, di diversi tratti dei marciapiedi che costeggiano gli insediamenti delle cooperative edilizie site lungo la Circonvallazione Ortigiana, nonché di tratti di orlatura di pietrame di delimitazione degli stessi, in quali si presentavano mancanti e/o rotti; risultano altresì essere state realizzate le varie rampe per l'accesso dei disabili.

**Impresa appaltatrice:** A seguito di gara d'appalto, come risulta dai verbali dell'11 e del 20 Agosto 2015, è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'impresa "Betel Costruzioni S.r.l.", con sede a Belpasso (CT) nel viale Mercurio n. 25, per l'importo complessivo di € 95.882,99 di cui € 54.962,08 per lavori al netto del ribasso d'asta del 38,6142%, € 2.609,11 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 38.311,80 quale costo totale manodopera, anch'essi non soggetti a ribasso.

**Contratto:** Il contratto d'appalto venne stipulato in data 05/11/2015 rep. 15886 e registrato a Modica il 20/11/2015 al n. 2984 Serie 1T.

**Cauzione:** Come risulta dall'art. 7 del contratto n. 15886 di rep., l'Impresa ha costituito la garanzia definitiva di € 28.000,96, mediante polizza fideiussoria prestata dalla Società

"Groupama Assicurazioni s.p.a.", agenzia di Paternò, con polizza n. 00A0544369 del 19/10/2015.

**Importo contrattuale:** L'importo contrattuale dell'appalto è risultato, al netto del ribasso d'asta offerto del 38,6142%, pari ad € 95.882,99 di cui € 54.962,08 per lavori, € 2.609,11 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 38.311,80 per costo totale della mano d'opera, anch'esso non soggetto a ribasso.

**Perizia di variante e suppletiva:** in data 02/03/2016, a seguito di specifica disposizione verbale del RUP, è stata redatta una perizia di variante e suppletiva, dell'importo invariato rispetto al finanziamento originario di € 170.000,00 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€ 153.421,06	
- per oneri della sicurezza (inclusi nei lavori)	" 3.068,42	
- per costo totale mano d'opera (incluso nei lavori)	" 50.514,25	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 99.838,39	
a detrarre il ribasso d'asta del 38,6142%	" 38.551,80	
Restano i lavori al netto	€ 61.286,59	
- per oneri della sicurezza	" 3.068,42	
- per costo totale mano d'opera	" 50.514,25	
Importo netto perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza + costo mano d'opera)	€ 114.869,26	€ 114.869,26
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% su € 81.497,78	€ 25.271,24	
- Spese tecniche 2% su € 153.421,06	" 3.068,42	
- Oneri di conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	" 4.000,00	
- Economie da I.V.A. (€ 28.700,19 - € 25.271,24)	" 3.428,95	

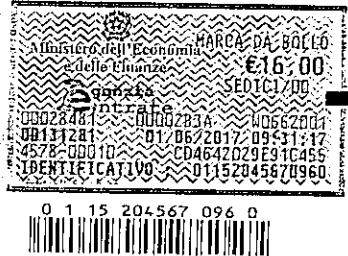
- Anticipazioni (Iva compresa)	" 10.000,00	
- Economie da ribasso d'asta originario	" 9.362,13	
Sommano le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 55.130,74	€ 55.130,74
<b>IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA</b>		€ 170.000,00

La stessa risulta approvata in linea tecnica dal RUP in data 04/03/2016 con parere n. 302 ed il linea amministrativa con Determinazione Responsabile P.O. XI Settore n. 1115 del 22/04/2016.

**Atti suppletivi:** L' esecuzione dei maggiori lavori previsti nella sopracitata perizia di variante suppletiva fu affidata alla stessa Impresa esecutrice dei lavori principali, mediante atto di sottomissione stipulato in data 22/06/2016 con il n. 1000 di Rap., per un importo netto di maggiori lavori pari a € 18.986,27; con il predetto atto sono stati concordati n. 2 nuovi prezzi, di cui n. 1 desunto dal prezzario regionale e n. 1 desunto con analisi del prezzo.

**Raffronto fra le somme autorizzate e quelle spese:** In definitiva la somma complessiva autorizzata per i lavori di cui alla presente relazione risulta dal seguente prospetto:

	SOMME AUTORIZZATE	SOMME SPESE
a) per il contratto principale	€ 95.882,99	
b) per atto di sottomissione	€ 18.986,27	
Sommano	€ 114.869,26	
c) per oneri conferimento in discarica	€ 3.278,69	
Sommano	€ 118.147,95	
d) per anticipazione in data 07/12/2015		€ 19.176,60
e) per certificati di pagamento emessi in data 26/02/2016 e in data 27/06/2016		€ 96.092,87



Sommano i pagamenti effettuati	€ 115.269,47
Restano disponibili	€ 2.878,48

Alla visita tenutasi il giorno **31 MAG 2017** sono intervenuti i signori :

- Sig. Natoli Antonio Salvatore, nella qualità di institore e/o procuratore dell'Impresa "Betel Costruzioni S.r.l." ;
- Geom. Giuseppe Cappello, nella qualità di Direttore dei Lavori.

Con la scorta del progetto, della perizia di variante e suppletiva, nonché, degli atti contabili, si ispezionarono minutamente i lavori e si constatò che essi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali, e che essi sono corrispondente a quelli previsti in progetto.

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

Ciò premesso, il sottoscritto Direttore dei lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e della pvs, salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori, e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che 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 nei registri contabili e riassunte nello stato finale;
- che per quanto non è stato accertato o non è più possibile accertare, l'Impresa opportunamente interpellata, ha dichiarato di non esserci difformità o vizi rispetto alle previsioni progettuali;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e quelli concordati in seno al'atto di sottomissione, senza eccezione alcuna;
- che le opere tutte si trovano in buono stato di conservazione;

- che l'importo dei lavori rientra nelle somme autorizzate per lavori;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di stabili;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

Tutto ciò premesso e considerato, il sottoscritto Direttore dei Lavori;

#### CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa "Betel Costruzioni S.r.l." con sede a Belpasso nel viale Mercurio n. 25, in base al contratto rep. n. 15886 del 05/11/2015, reg.to a Modica in data 20/11/2015 al n. 2984 Serie 1T e successivo atto di sottomissione del 22/06/2016 Rap. 1000, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

a) lavori a misura ed in economia al netto	€ 112.761,58
b) anticipazioni a fattura	“ 5.067,11
Sommano	€ 117.828,69
da cui si deducono i certificati di pagamento corrisposti	
c) certificati di pagamento emessi:	€ 19.176,60
- Anticipazione contrattuale in data 14/12/2015 .....	€ 32.334,10
- Certificato di pagamento n. 1 in data 26/02/2016 .....	€ 60.687,07
- Certificato di pagamento n. 2 ed ultimo in data 27/06/2016	
Sommano i pagamenti corrisposti	€ 112.197,77
Resta il credito netto dell'impresa	€ 5.630,92

Secondo il detto stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa in € 5.630,92 (diconsi euro cinquemilaseicentotrenta/92) delle quali si propone il pagamento all'Impresa

sudetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e la regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali ed assistenziali da comprovarsi mediante documento unico di regolarità contributiva (DURC).

MODICA, Li L 10.5.2011

L'IMPRESA

(Sig. Natoli Antonio Salvatore n. q.)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Geom. Giuseppe Cappello)

V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Giorgio Scollo)