



COMUNE DI CASTELLANETA

Provincia di Taranto

RACCOLTA GENERALE

Anno 2017

n. _____

PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata
all'Albo Pretorio del Comune il

_____ N.

_____ e vi rimarrà per 10 giorni
consecutivi fino al

V AREA LL.PP. DETERMINAZIONE

N° 414 del 30/10/2017

**OGGETTO: Lavori di ripristino e manutenzione straordinaria della strada comunale n.150 che collega Via Tereskova alla strada per Riva dei Tessali - secondo tratto (da sez.59 a sez.109) "Castellaneta Marina – Villaggio turistico il Catalano".
Affidamento lavori supplementari**

In data 30/10/2017 nella Residenza Municipale su proposta del Responsabile del Procedimento, istruttore del provvedimento Sig.ra Angela Gavarente;

**Il Responsabile della V Area
Arch. Pantaleo De Finis**

Premesso che:

- Con Deliberazione della Giunta Comunale N° 31 del 28/01/2000, regolarmente esecutiva, è stato approvato il Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e Servizi che disciplina, tra l'altro, l'attività di gestione e le determinazioni;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale N° 04 del 09/02/2017, esecutiva per legge, è stato approvato il Nuovo Regolamento di Contabilità;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale N° 20 dell'11/04/2017, immediatamente eseguibile ai sensi di Legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2017 e Bilancio Pluriennale 2017 - 2019;
- con Deliberazione della Giunta Comunale N° 59 del 10/05/2017, esecutiva per legge, è stato approvato il PEG 2017, con il quale sono stati assegnati obiettivi e risorse ai funzionari responsabili di Area;

Premesso altresì che:

Nell'anno 2010 fu contratto un mutuo con la Cassa DD.PP. di € 470.000,00, (il cui ammortamento ha avuto inizio il 2011) per lavori di manutenzione straordinaria strade rurali e comunali - Posizione N° 454918900;

Ad opera ultimata, sulle somme rivenienti da detto mutuo è risultata una disponibilità di €126.506,58 da utilizzare per lavori di **“Ampliamento della manutenzione straordinaria strade rurali e comunali”**;

La strada comunale N° 150 denominata Regio Tratturello Pineto è stata interessata da piogge di carattere eccezionale, per cui necessita di urgenti lavori di manutenzione straordinaria, riscontrando le numerose segnalazioni pervenute;

Con determinazione dirigenziale N° 159 dell'11/06/2015 è stato conferito all'Ing. Franco Carella l'incarico di progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale N° 150 denominata Regio Tratturello Pineto;

L'Ing. Carella, in ottemperanza alla determinazione dirigenziale con la quale è stato assegnato l'incarico di progettazione, ha protocollato con nota, prot. N° 23599 del 15/10/2015, il progetto definitivo, relativo ai lavori di **“ripristino e manutenzione straordinaria della strada comunale N° 150 che collega via Tereskova alla strada per Riva dei Tessali”**, dell'importo complessivo di € 206.731,17;

Con Deliberazione della Giunta Comunale N° 12 in data 09/02/2016, esecutiva nelle forme di legge, è stato approvato il progetto preliminare-definitivo dei “lavori di ripristino e manutenzione straordinaria della strada comunale N°150 che collega Via Tereskova alla strada per Riva dei Tessali”, redatto dall'ing. Carella, di importo complessivo pari a € 412.731,16 e composto dai seguenti elaborati:

R01 Relazione tecnica descrittiva con rilievo fotografico, R02 Valutazione di incidenza ambientale, R03 Elenco prezzi unitari, R04 Computo metrico estimativo, R05 Stima incidenza manodopera, R06 Quadro economico, R07 Schema di contratto, R08 Capitolato speciale d'appalto, R09 Piano di sicurezza e coordinamento – Stima costi della sicurezza, R10 Cronoprogramma lavori, R11 Piano di manutenzione dell'opera, Allegato “B” Analisi e valutazione dei rischi, Allegato “C” Stima dei costi della sicurezza, Tav.01 Inquadramento territoriale, Tav.02 Stato dei luoghi primo tratto: da sez. 1 a sez 30, Tav.03 Stato dei luoghi primo tratto: da sez. 31 a sez 59 secondo tratto: da sez. 59 a sez. 69, Tav.04 Stato dei luoghi secondo tratto: da sez. 70 a sez. 90, Tav.05 Stato dei luoghi secondo tratto: da sez. 91 a sez 110, Tav.06 Stato dei luoghi: sezioni caratteristiche primo tratto, Tav.07 Stato dei luoghi: sezioni caratteristiche secondo tratto, Tav.08 Stato di progetto primo tratto: da sez. 1 a sez. 30, Tav.09 Stato di progetto primo tratto: da sez. 31 a sez. 59 secondo tratto: da sez. 59 a sez. 69, Tav.10 Stato di progetto secondo tratto: da sez. 70 a sez. 90, Tav.11 Stato di progetto secondo tratto: da sez. 91 a sez. 110, Tav.12 Stato di progetto: sezioni caratteristiche primo tratto, Tav.13 Stato di progetto: sezioni caratteristiche secondo tratto, Tav.14 Stato di progetto: particolari costruttivi, Tav.15 Stato di progetto: profilo longitudinale strada,

avente il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE SPESE STRADA N.150	Primo Tratto (DA SEZ. 1 a SEZ. 58)	Secondo Tratto (DA SEZ. 59 A SEZ. 109)	TOTALE IMPORTI
A - IMPORTO LAVORI	€ 167.310,17	€ 158.021,73	€ 325.331,90
1-IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 128.999,42	€ 114.760,05	€ 243.759,47
2-SOMME DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTE A RIBASSO)	€ 3.794,67	€ 3.584,00	€ 7.378,67
3-COSTI DELLA MANODOPERA (NON SOGGETTE A RIBASSO): 20,63% primo tratto-25,109% secondo Tratto	€ 34.516,08	€ 39.677,68	€ 74.193,76
B-SPESE GENERALI			
1-Spese per progettazione, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza, assistenza, contabilità, ecc.	€ 7.138,72	€ 10.708,09	€ 17.846,81
2 - Spese varie tecniche, di gestione del cantiere e di Gara	€ 1.800,00	€ 2.700,00	€ 4.500,00
3 - Spese per imprevisti, accantonamento di cui all'art. 12 del regolamento generale dei L.I.P.P.	€ 6.631,28	€ 9.946,92	€ 16.578,20
4- INARCASSA (4%) su B1	€ 285,55	€ 428,32	€ 713,87
5- Art. 93 D.Lgs. 163/2006 (2% sui lavori)	€ 3.346,20	€ 3.160,43	€ 6.506,64
TOTALE SPESE GENERALI	€ 19.201,75	€ 26.943,76	€ 46.145,51
TOTALE A+B	€ 186.511,93	€ 184.965,49	€ 371.477,42
C-IVA			
1- IVA 10% di A	€ 16.731,02	€ 15.802,17	€ 32.533,19
2 - IVA 22% di B	3.488,22	€ 5.231,33	€ 8.720,55
Totale	€ 206.731,17	€ 206.000,00	€ 412.731,16

Il progetto in questione è suddiviso in due lotti: il primo tratto (da sez. 1 a sez.59) ricompreso tra Riva dei Tessali e il villaggio del Catalano, il secondo tratto (da sez. 59 a sez. 109) ricompreso tra Castellaneta Marina e il villaggio del Catalano come da quadro economico precedentemente indicato;

La Cassa Depositi e Prestiti S.p.a., con nota N° 5939 del 16/03/2017, ha autorizzato il diverso utilizzo del mutuo sopra citato;

Con Determinazione Dirigenziale N° 169 del 18/04/2017 è stato approvato il progetto esecutivo in oggetto, redatto dall'Ing. Francesco Carella ed è stata indetta gara di appalto per l'affidamento dei lavori relativamente al solo secondo tratto (da sez.59 a sez.109) "Castellaneta Marina – Villaggio turistico il Catalano", mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 59 co.1, 60 e 157 co.2 del D.Lgs. 50/2016, con criterio di selezione dell'offerta di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 (offerta economicamente più vantaggiosa);

In esito all'espletamento della suddetta procedura di gara, con Determinazione Dirigenziale N° 257 dell'1/06/2017, l'intervento in epigrafe è stato aggiudicato alla ditta Basento Scavi S.r.l. con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A)	<u>Importo dei lavori</u>		
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso	€	154.437,73
A.2)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	3.584,00
A.3)	Ribasso d'asta del 20,00 % da applicare su A.1	€	30.887,55
	Totale lavori al netto (A.1-A.3)+A.2	€	127.134,18
B)	<u>Spese generali</u>		
B.1)	Spese tecniche per progettazione, D.L., coord. Sicurezza, ass. giornaliera, contab., ecc)	€	10.708,09
B.2)	Spese varie tecniche, di gestione del cantiere e di gara	€	2.700,00

B.3)	Spese per imprevisti, accantonamento di cui all'art. 12 del regolamento generale dei LL.PP.	€	9 377,00
B.4)	Fondo progettazione e innovazione risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	3 160,43
B.5)	INARCASSA (4%) su B.1	€	428,32
	Totale spese generali	€	26 373,84
C)	<u>Altre somme a disposizione dell'Amministrazione</u>		
C.5)	IVA su lavori (10% A)	€	12 713,42
C.6)	IVA 22% di B	€	5 802,24
	Totale altre somme a disposizione dell'Amministrazione	€	18 515,66
D)	<u>Economie di Gara</u>	€	33 976,31
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	€	206 000,00

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori è stata riscontrata una perdita da una condotta idrica, che ha rallentato i lavori e portato in ambito di cantiere acque e fanghi compromettenti la regolare posa della pavimentazione della strada e che, durante la pausa delle festività di ferragosto, personale non autorizzato è entrato in cantiere abusivamente, compromettendo la stagionatura della posa del materiale;

Rilevata, quindi, l'esigenza di concludere i lavori al fine di consentire una corretta transitabilità ed implementare la qualità del supporto superficiale di finitura della pavimentazione;

Vista la relazione del direttore dei lavori del 28/09/2017, prot. N° 22688, che rinviene la necessità di eseguire lavorazioni di irruvidimento della pavimentazione, per un importo pari a € 32.766,00 oltre I.V.A., le quali, sommate ai lavori disposti con gli altri ordini di servizio per motivi di cantiere, ammontano a complessivi 39.765,12 oltre I.V.A. se dovuta, dando luogo alla rimodulazione del quadro economico del progetto principale in funzione degli interventi supplementari, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO				
		Rimodulato	variante	discostamenti
A	<u>Importo dei lavori</u>			
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 154.437,73	€ 54.437,73	
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.584,00	€ 3.584,00	
A.3	Ribasso d'asta del 20,00 % da applicare su A.1	€ 30.887,55	€ 30.887,55	
	Lav. aggiuntivi		€ 39.765,14	
	Totale lavori al netto (A.1-A.3)+A.2	€ 127 134,18	€ 66.899,32	
B	<u>Spese generali</u>			
B.1	Spese tecniche per progettazione, D.L., coord. Sicurezza, assistenza giornaliera, contabilità, ecc...)	€ 10.708,09	€ 10.708,09	
B.2	Spese varie tecniche, di gestione del cantiere e di gara	€ 2.700,00	€ 1.811,67	€ 888,33

B.3	Spese per imprevisti, accantonamento di cui all'art. 12 del regolamento generale dei LL.PP.	€	9.377,00	€	500,00	€ 8.877,00
B.4	Fondo progettazione e innovazione risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	3.160,43	€	3.160,43	
B.5	INARCASSA (4%) su B.1	€	428,32	€	428,32	
	Totale spese generali	€	26.373,84	€	6.608,51	€ 9.765,33
C	<u>Altre somme a disposizione dell'Amministrazione</u>					
C.5	IVA su lavori (10% A)	€	12.713,42	€	16.689,93	
C.6	IVA 22% di B	€	5.802,24	€	5.802,24	
	Totale altre somme a disposizione dell'Amministrazione	€	18.515,66	€	22.492,17	€ 3.976,51
D)	<u>Economie di Gara</u>	€	33.976,31			
	TOTALE COMPL. LAVORI		€ 206.000,00		€ 206.000,00	

Atteso che:

- le circostanze rinvenute erano impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto principale;
- non vi è aumento dell'importo dell'intervento, che rimane invariato, mentre l'importo dei lavori subisce un incremento di € 39.765,12, inferiore al limite del 50% previsto dal comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. N° 50/2016, che sarà finanziato con l'utilizzo delle economie di gara;
- per gli interventi di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a del D.Lgs. N° 50/2016, è possibile il ricorso all'affidamento diretto, per esigenze di economicità, efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa, coinvolgendo la medesima Ditta "Basento Scavi S.r.l.", agli stessi patti e condizioni del contratto d'appalto principale, in forza dell'atto aggiuntivo sottoscritto per accettazione;
- Ai prezzi di variante è stato applicato il medesimo ribasso di aggiudicazione di gara;

Ritenuto che le attuali condizioni del manto stradale, oltre che creare grave difficoltà e pericolo per gli automobilisti che vi transitano, provocano l'incremento di polveri insalubri potenzialmente dannosi per la pubblica incolumità;

Preso atto della deliberazione di Giunta Comunale N° 148 del 20/10/2017 con cui sono stati approvati i lavori supplementari su specificati;

Richiamato il principio di efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa;

Richiamato, altresì, l'art. 36 del D.Lgs. N° 50/2016, che consente il ricorso all'affidamento diretto dei lavori di importo inferiore ai 40.000,00 euro;

Tutto ciò premesso, visto e considerato,

Ritenuto opportuno affidare alla Ditta "Basento scavi S.r.l." i lavori supplementari in epigrafe, agli stessi patti e condizioni dell'appalto contiguo;

Visti:

- la D.G.C. N° 110 in data 30/07/2014, debitamente esecutiva, mediante la quale si è proceduto alla riorganizzazione delle Aree, dei Servizi e degli Uffici Comunali, rettificata ed integrata dalla D.G.C. N° 137 del 16/10/2014 e dalla D.G.C. N° 132 del 20/09/2017, di immediata esecutività;
- il Decreto Sindacale N° 21 in data 20/06/2017 di nomina del sottoscritto a Responsabile della V Area Tecnica, rettificato col successivo Decreto Sindacale N° 52 del 27/09/2017;
- L'art. 107 del D.Lgs. N° 267/2000 e ss.mm. e ii., recante il Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali;
- il D.Lgs. N° 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- il D.P.R. N° 207/2010;
- il Regolamento di contabilità dell'Ente;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono riportate e trascritte,

1. di prendere atto, in esecuzione di quanto disposto con la D.G.C. N°148 del 20/10/2017, dell'esigenza di concludere i lavori di manutenzione straordinaria della Strada Comunale Rurale N° 150, al fine di consentire una corretta transitabilità ed implementare la qualità del supporto superficiale di finitura della pavimentazione, mediante la realizzazione di lavori supplementari, dal Direttore dei Lavori, Ing. Francesco Carella, indicati, con relazione in data 28/09/2017, prot. N° 22688, in complessivi € 39.765,12 oltre I.V.A., se dovuta, dando luogo alla rimodulazione del quadro economico del progetto principale, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO				
		Rimodulato	variante	discostamenti
A)	<u>Importo dei lavori</u>			
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 154.437,73	€ 154.437,73	
A.2)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.584,00	€ 3.584,00	
A.3)	Ribasso d'asta del 20,00 % da applicare su A.1	€ 30.887,55	€ 30.887,55	
	lav aggiuntivi		€ 39.765,14	
	Totale lavori al netto (A.1-A.3)+A.2	€ 127 134,18	€ 166.899,32	
B)	<u>Spese generali</u>			
B.1)	Spese tecniche per progettazione, D.L., coord. Sicurezza, assistenza giornaliera, contabilità, ecc...)	€ 10.708,09	€ 10.708,09	
B.2)	Spese varie tecniche, di gestione del cantiere e di gara	€ 2.700,00	€ 1.811,67	€ 888,33
B.3)	Spese per imprevisti, accantonamento di cui all'art. 12 del regolamento generale dei LL.PP.	€ 9.377,00	€ 500,00	€ 8.877,00
B.4)	Fondo progettazione e innovazione risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 3.160,43	€ 3.160,43	
B.5)	INARCASSA (4%) su B.1	€ 428,32	€ 428,32	

	Totale spese generali	€ 26.373,84	€ 16.608,51	€ 9.765,33
C)	<u>Altre somme a disposizione dell'Amministrazione</u>			
C.5)	IVA su lavori (10% A)	€ 12.713,42	€ 16.689,93	
C.6)	IVA 22% di B	€ 5.802,24	€ 5.802,24	
	Totale altre somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 18.515,66	€ 22.492,17	€ 3.976,51
D)	<u>Economie di Gara</u>	€ 33.976,31		
	TOTALE COMPL. LAVORI	€ 206.000,00	€ 206.000,00	

- di dare atto che la realizzazione dei lavori supplementari di cui innanzi non implica aumento dell'importo dell'intervento, che rimane invariato, mentre l'importo dei lavori subisce un incremento di € 39.765,12, inferiore al limite del 50% previsto dal comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. N° 50/2016, che sarà finanziato con l'utilizzo delle economie di gara;
- di dare, altresì, atto che l'importo di progetto, pari a complessivi € 206.000,00, trova copertura finanziaria per € 139.779,00 mediante l'utilizzo dei residui di bilancio derivanti dai contributi regionali alle spese sostenute dai Comuni in conseguenza degli eventi meteorologici verificatisi negli anni 2009-2010, di cui al Capitolo corrispondente al numero identificativo 20570, e per € 66.221,00 mediante il diverso utilizzo (devoluzione) del mutuo contratto con la cassa Depositi e Prestiti S.p.a. nell'anno 2012, Posizione N°600459100, di cui al Capitolo corrispondente al numero identificativo 20710, del Bilancio 2017 R.P. 2015;
- di affidare l'esecuzione dei lavori supplementari innanzi descritti alla Ditta "Basento Scavi S.r.l.", agli stessi patti e condizioni del contratto d'appalto principale, in forza dell'atto aggiuntivo sottoscritto per accettazione, tenuto conto che, per gli interventi di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a del D.Lgs. N°50/2016, è possibile il ricorso all'affidamento diretto, per esigenze di economicità, efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa;
- di dare atto che la presente determina è esecutiva al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria per gli adempimenti conseguenti;
- di dare atto che la presente determina va inserita nel fascicolo delle determinazioni, tenuto presso l'ufficio Segreteria.

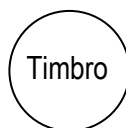
C.U.P.: B87H16000000004

C.I.G. : Z362088179

GA

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Arch. Pantaleo De Finis

L'Istruttore del Provvedimento
F.to Angela Gavarente



(nel caso di provvedimenti di assunzione di impegni di spesa)

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Visto di regolarità contabile della presente determinazione attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, T.U. di cui al D.Lgs 267 del 18 agosto 2000.

Lì, 10.11.2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to Dott.ssa Francesca Capriulo

VERIFICA AI SENSI DEL D.Lgs. 196/03 Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili.

Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, saranno contenuti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

Lì, 30/10/2017

Il Capo Area
F.to Arch. Pantaleo De Finis

