



COMUNE DI CASTELLANETA

(PROVINCIA DI TARANTO)

DELIBERAZIONE COPIA DELLA GIUNTA COMUNALE

N.ro 148 Reg. Gen.	OGGETTO: Lavori di ripristino e manutenzione straordinaria della strada comunale n. 150 che collega Via Terskova alla strada per Riva dei Tessali. Approvazione lavori supplementari.
DATA 20/10/2017	

L'anno DUEMILADICIASSETTE, il giorno VENTI del mese di OTTOBRE, alle ore 14,00, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, appositamente convocata, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

GUGLIOTTI avv. Giovanni	SINDACO	assente
SCARATI Sig. Cosimo	VICE SINDACO	presente
ANGELILLO dott. GIUSEPPE	ASSESSORE	presente
CELLAMARE sig. Alfredo Oscar	ASSESSORE	presente
D'ETTORRE dott.ssa Anna Rita	ASSESSORE	assente
MARTELOTTA arch. Enza	ASSESSORE	presente

ASSISTE e partecipa alla seduta il Sig. MEZZOLLA dott. ANTONIO in qualità di SEGRETARIO GENERALE.

ASSUME la presidenza il Sig. SCARATI COSIMO in qualità di VICE SINDACO, il quale, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.



COMUNE DI CASTELLANETA

PROVINCIA DI TARANTO

Ufficio Tecnico Comunale

Proposta di deliberazione del 19/10/2017

Organo deliberante: Giunta Comunale

Servizio Proponente: 5^a Area – Tecnica

Istruttore: Angela Gavarente

Oggetto: Lavori di ripristino e manutenzione straordinaria della strada comunale N° 150 che collega via Tereskova alla strada per Riva dei Tessali.

Approvazione lavori supplementari.

Premesso 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.59	Primo Tratto (DA SEZ. 1 a SEZ. 58)	Secondo Tratto (DA SEZ. 59 A SEZ. 109)	TOTALE IMPORTI
A - IMPORTO LAVORI	€ 157.310,17	€ 158.021,73	€ 325.331,90
1-IMPORTO LAVORI SOGGETTI 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 SOGGETTA A RIBASSO): 20,63% primo tratto-25,10% 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.	€ 7.136,72	€ 10.708,09	€ 17.844,81
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 del L.I.P.P.	€ 6.631,28	€ 9.948,92	€ 16.580,20
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	€ 28.945,76	€ 48.147,51
TOTALE A+B	€ 186.511,93	€ 184.985,49	€ 371.497,42
C-IVA			
1-IVA 10% di A	€ 18.731,02	€ 15.802,17	€ 34.533,19
2- IVA 22% di B	€ 4.288,22	€ 6.231,33	€ 10.519,55
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);

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) Importo dei lavori

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) Spese generali

B.1) Spese tecniche per progettazione, D.L., coord. Sicurezza, assistenza giornaliera, contabilità, 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 nella 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	€ 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		

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 srl", 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;

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;

Tutto ciò premesso, visto e considerato,

Ritenuto il progetto meritevole di approvazione, e quindi rispettoso delle finalità e degli obiettivi prefissati dall'Amministrazione;

SI PROPONE

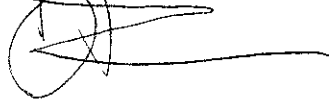
- di prendere atto dell'esigenza di concludere i lavori di manutenzione straordinaria della Strada Comunale Rurale N° 150, al fine di consentire una corretta transitabilità ed implementare la qualità del supporto superficiale di finitura della pavimentazione, mediante la realizzazione di lavori supplementari, 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 lav aggiuntivi	€ 30.887,55	€ 30.887,55	€ 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	

2. di dare atto che la realizzazione dei lavori supplementari di cui innanzi non implicano 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;
3. 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;
4. 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;
5. di demandare ai Funzionari Responsabili della 5^ Area Tecnica e della 2^ Area Contabile, ciascuno per la parte di propria competenza, l'adozione di tutti gli atti derivanti dal presente deliberato;

Il Responsabile della V Area Tecnica

Arch. ~~Pantaleo De Finis~~



Sulla proposta della presente deliberazione sono stati espressi i seguenti pareri ai sensi dell'art. 49 – 1° comma – del D. Lgs. N. 267/00:

- In ordine alla regolarità tecnica:

parere favorevole espresso dal

Responsabile della V Area Tecnica

Arch. ~~Pantaleo De Finis~~

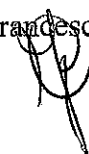


- In ordine alla regolarità contabile:

parere favorevole espresso dal

Responsabile del Servizio finanziario

D.ssa ~~Francesca Capriulo~~



LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta del Responsabile del Servizio, Arch. Pantaleo De Finis in data 19/10/2017, sulla quale sono stati espressi i pareri favorevoli di cui sopra in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. N° 267/00;

Visto il D.Lgs. N° 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010;
Visto il D.Lgs. N° 267/2000;
Visto il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

Ritenuto dover accogliere la proposta succitata e farla propria per i motivi tutti esposti in essa;

Con voti unanimi e favorevoli espressi nei modi di legge;

DELIBERA

Di accogliere e far propria la proposta del Responsabile del Servizio, Arch. Pantaleo De Finis, indicata in premessa ed espressamente:

1. di prendere atto 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)

Economie di Gara

€ 33.976,31

TOTALE COMPL. LAVORI

€ 206.000,00

€ 206.000,00

2. di dare atto che la realizzazione dei lavori supplementari di cui innanzi non implicano 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;
3. 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;
4. 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;
6. di demandare ai Funzionari Responsabili della 5^a Area Tecnica e della 2^a Area Contabile, ciascuno per la parte di propria competenza, l'adozione di tutti gli atti derivanti dal presente deliberato.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

stante l'urgenza dell'esecuzione del presente provvedimento, con separata votazione unanime resa in forma palese,

DELIBERA

di dichiarare l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, N° 267.

GA

COMUNE DI CASTELLANETA
UFFICIO PROTOCOLLO

28 SET. 2017
Prot. N. 22688

↓
Spett.le R.U.P. Arch. Paltaleo De Finis
Settore Lavori Pubblici
COMUNE DI CASTELLANETA

RELAZIONE TECNICA

relativa a variazioni necessarie per il completamento della strada Comunale n.150.

Premesso che sono in corso i lavori di Ripristino e Manutenzione Straordinaria della strada comunale n. 150, secondo tratto, che collega via Tereskova al villaggio il Catalano;

- che nell'esecuzione degli stessi si è avuta la presenza dell'E.A.A.P. che, per somma urgenza, ha ripristinato una condotta fognaria interrata che parte dal villaggio il Catalano fino al depuratore esistente;
- che lo scrivente, nella qualità di Direttore dei Lavori, ha dovuto spendere i propri lavori, in attesa del completamento dei lavori dell'E.A.A.P.;
- che, per dare la possibilità ai residenti nel villaggio Il Catalano di raggiungere il mare, ha dovuto, con un ordine di servizio all'impresa appaltatrice, di sistemare il primo tratto della strada n.150 con una risagomatura dello strato fondale, ove necessario, con misto granulare stabilizzato e costipato con idonee macchine;
- che nella ripresa dei lavori, e precisamente nella stesura della pavimentazione carrabile in terra stabilizzata, tipo Stabilsana, nonostante l'ordinanza di divieto di passaggio del traffico di qualsiasi tipo, e la chiusura da parte dell'impresa con sbarramenti metallici della strada, si è riscontrato nelle ore non lavorative la manomissione delle barriere metalliche e il passaggio di autovetture e mezzi anche pesanti;
- che tale situazione ha impedito la buona maturazione della pavimentazione, che necessita di almeno 3 giorni per la buona riuscita del lavoro;
- che, dato che la strada costeggia il canale principale di bonifica, per la sicurezza, nello stesso ordine di servizio, ha previsto la realizzazione di idonei dossetti limitatori di velocità;

Tanto premesso, la pavimentazione in terra stabilizzata della strada, non avendo avuto la possibilità di maturare, risulta carrabile ma non idonea ad eliminare, anche se in quantità minore, l'insorgere di polveri sottili.

Alla data odierna i lavori risultano parzialmente sospesi, in quanto esiste, nei pressi dell'ingresso al depuratore, un tombino di acque reflue intasato che riversa liquidi sulla strada.

Alla luce di quanto sopra riportato, lo scrivente, per eliminare le polveri sottili rivenienti dallo scorrimento del traffico sulla strada, propone un trattamento superficiale di irruvidimento e di depolverizzazione a freddo a triplo strato.

La voce di elenco prezzi da adottare è la seguente:

Trattamento superficiale di irruvidimento e di depolverizzazione a freddo eseguito in mono, doppio o triplo strato, con le modalità e le quantità di emulsione modificata tipo BITEMULSION 69 TS e di inerti, come da CSA. Adeguata rullatura con rullo metallico e/o gommato. Il tipo a ruote multiple gommate con battistrada liscio deve essere in grado di esercitare una pressione non inferiore a 0,6 N/mm ² . I rulli metallici devono essere vibranti e dotati di cilindri rivestiti di gomma allo scopo di evitare lo schiacciamento del granulato. Pulizia finale della superficie con moto-spazzatrice aspirante per rendere la superficie perfettamente esente da graniglie mobili. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Trattamento di depolverizzazione di strade bianche - Triplo strato	4.82 €/mq
---	------------------

I lavori previsti nell'ordine di servizio predetto hanno comportato una maggiore spesa di € 2 215,00 per la realizzazione della risagomatura del primo tratto di strada, e di € 4 774,12 per la realizzazione di ulteriori dossi artificiali.

Dovendo provvedere alla realizzazione dei lavori di trattamento superficiale di irruvidimento e depolverizzazione a freddo sul tratto di strada di cui all'appalto, avendo una superficie complessiva di mq. 6800,00, il costo per tale lavorazione ammonta a € 32 766,00, che sommati ai precedenti lavori previsti nell'ordine di servizio di € 2 215,00 e 4 774,12, comportano una spesa complessiva di € 39 765,12.

L'importo per questa nuova sistemazione potrebbe essere reperito dal ribasso d'asta e dagli imprevisti del quadro economico di progetto.

Allego alla presente il Quadro Economico Comparativo.

In attesa di riscontro, di inviano distinti saluti.

Castellaneta,



Per Presa Visione ed Accettazione:.....

(Basento Scavi S.p.A.)

BASENTO SCAVI S.p.A.
Sede: Ferroviario n. 6
75010 GARAGUSO (MT)
C.F.P. 04/97290220771

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA COMUNALE N. 150				
DESCRIZIONE SPESE	PROGETTO	VARIANTE	VARIAZIONI	
	SC N. 150 -TRATTO 2 (DA SEZ. 59 A SEZ. 109	SC N. 150 -TRATTO 2 (DA SEZ. 59 A SEZ. 109	IN MENO	IN PIU'
A- IMPORTO LAVORI				
1- IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 158.021,73	€ 158.021,73		
2- SOMME DELLA SICUREZZA(non soggetti a ribasso)	€ 154.437,73	€ 154.437,73		
3- IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI AL NETTO RIBASSO (-20%)	€ 3.584,00	€ 3.584,00		
4- TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (2+3)	€ 123.550,18	€ 123.550,18		
5 - IMPORTO NETTO O.D.S. (vedi ordine di servizio del 04/07/2017)	€ 127.134,18	€ 127.134,18		
6- IMPORTO NETTO LAVORI EXTRA (dossi artificiali in masselli)	€ 0,00	€ 2.215,02		€ 2.215,02
7- IMPORTO NETTO LAVORI DI DEPOLVERIZZAZIONE	€ 0,00	€ 4.774,12		€ 4.774,12
IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO NETTO + ONERI SICUREZZA	€ 127.134,18	€ 32.776,00		€ 32.776,00
		€ 166.899,32		€ 39.765,14
B- SPESE GENERALI				
1- Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza, assistenza giornaliera, contabilità ecc.	€ 10.708,09	€ 10.708,09		
2 - Spese varie tecniche, di gestione del cantiere e di gara	€ 2.700,00	€ 2.700,00		
3- Spese per imprevisti, accantonamento di cui all'art. 12 del regolamento generale del LL.PP.	€ 937,00	€ 499,41	€ 886,83	
4- Fondo progettazione e innovazione risorse finanziarie di cui all'art. 93 del D.lgs. 163/2006(2%)	€ 3.160,43	€ 3.160,43		
5 -INARCASSA(4%) su B1	€ 428,32	€ 428,32		
TOTALE SPESE GENERALI	€ 26.373,850	€ 16.996,850		
TOTALE A+B	€ 184.395,580	€ 183.896,170		
C- IVA				
1- IVA 10% di A	€ 15.802,173	€ 15.802,173		
2- IVA 22% di B	€ 5.802,25	€ 5.802,25		
IMPORTO GENERALE PROGETTO A+B+C	€ 206.000,00	€ 206.000,00		

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO:

IL PRESIDENTE

f.to SCARATI Cosimo

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

SI DICHIARA che la presente copia è conforme all'originale depositata presso questo Comune.



**IL SEGRETARIO GENERALE
MEZZOLLA dott. ANTONIO**

SI CERTIFICA CHE la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124 c. 1 D. Lvo 267/00 e dell'art. 32 c. 1 L. 69/09 e ss. mm. ed ii., è stata affissa all'Albo Pretorio ON-LINE il 27/10/2017 e vi resterà per 15 giorni consecutivi fino al 11/11/2017 ;

CHE, ai sensi dell'art. 125 D. Lvo 267/2000, contestualmente viene data comunicazione in elenco ai capigruppo consiliari.

Addi, 27 OTT, 2017.(prot. n. 25283) ,

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

ESEGUIBILITA' - ESECUTIVITA'

[] -

[X] - La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva dall' Organo deliberante

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

[] - La presente deliberazione è divenuta esecutiva dal ____/____/201__ in quanto:

() - Decorsi 10gg. Dalla pubblicazione all'Albo Pretorio

- ()- Decorsi, senza esito, 15 gg. dalla richiesta di esame al difensore civico

- ()- Confermata da Consiglio Comunale con atto n. del

- ()- _____

IL SEGRETARIO GENERALE

MEZZOLLA dott. ANTONIO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del d.lgs n. 10/2002, del t.u. n. 445/2000 e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sull'Albo On Line di questo Comune.