



ST 10/17

CITTÀ di AVOLA
(Provincia di Siracusa)

**ORIGINALE DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA MUNICIPALE**

N. 63 DEL REGISTRO

DATA 20.10.2017

OGGETTO: PAC III – Nuove azioni – Programmi integrati nelle aree urbane – Intervento di bonifica e riqualificazione ambientale tratto di costa contrada Zuccara – Cicirata (II Stralcio) in AVOLA (SR) finanziato con DDG 755 del 26/04/2016 - Approvazione variante in corso d'opera

CIG: 6600622D93 – CUP: G63D15003290002

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che con il progetto originario, redatto d'ufficio a cura dell'istruttore tecnico Geom. Umberto Masuzzo in data 05/11/2015, si è prevista la realizzazione di alcune strutture finalizzate alla riqualificazione ambientale, naturalistica e paesaggistica del tratto di Costa di Contrada Zuccara – Cicirata, e precisamente nel tratto di Via Elsa Morante, in conformità ed in prosecuzione delle altre strutture realizzate nel 1° Stralcio, e ciò in assenza di rilevanti modifiche al paesaggio attraverso la scelta di interventi e di materiali tali da renderlo compatibile ed omogeneo con l'ambiente attuale.

Preso atto che con deliberazione di G.M. n.303 del 11.12.2015 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla riqualificazione ambientale del lungomare di Avola, via E. Morante dell'importo di € 470.000,00, a totale carico dell'Assessorato Regionale Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti nell'ambito del PAC III – Nuove azioni – Programmi integrati nelle aree urbane e **finanziato con DDG 755 del 26/04/2016**;

Considerato che i Lavori da effettuare consistevano essenzialmente nei seguenti:

- formazione di circa 50 ml di scogliera per la salvaguardia di alcuni tratti puntuali della costa, attraverso la fornitura, trasporto e posa di scogli in pietra calcarea o lavica con interposizione tra i vari strati, di un getto in calcestruzzo a prestazione garantita;
- realizzazione, sul marciapiede lato mare, di muretto parapetto dell'altezza di cm 55 e spessore complessivo di cm. 30, realizzato con due lastre prefabbricate dello spessore di cm. 6 dotato di tralicciatura interna in acciaio ad aderenza migliorata e rivestito sulle superfici a vista in pietra squadrata tipo di Modica con copertina in lastre di pietra di Modica dello spessore di 5 cm e superiore ringhiera passamano in acciaio zincato dell'altezza di ml 0,50, con corrimano rettilineo del diametro di 50 mm; detto muretto modulare, è intervallato da una ringhiera parapetto in acciaio zincato dell'altezza di circa 1,10 ml con corrimano ondulato del diametro da 50 mm. e pilastri arcuati;
- predisposizione dell'impianto di illuminazione attraverso la collocazione di cavidotto del diametro pari a mm 110 in polietilene tipo medio e linea elettrica mediante conduttori tipo FG07 sezione 2,5 mmq;
- installazione di faretti segna-passo a LED 8 W per garantire l'illuminazione del marciapiede e proiettori LED 50W tali da garantire l'illuminazione della spiaggia sottostante;
- installazione di pali di illuminazione di altezza pari a ml 4 mt. in acciaio laminato a caldo completo di corpo illuminante in alluminio pressofuso;
- collocazione di panchine senza schienale rettangolare monoblocco delle dimensioni di cm. 200x50x50, realizzata in calcestruzzo armato-vibrato a formatura continua;



- bitumatura di tratti della sede stradale mediante stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) e per strato di usura

Preso atto che l'importo complessivo del progetto, come si evince dagli Elaborati del Progetto Originario, ammontava a complessivi €. 191.800,00 di cui €. 132.924,26 per lavori al lordo – comprensivi di €. 3.321,11 per oneri di sicurezza ed €. 58.875,74 per somme a disposizione dell'Ente, come risulta dal seguente quadro economico:

A) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 407.357,20	€ 407.357,20
a detrarre		
a 1) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.493,65	
a 2) costo della manodopera non soggetti a ribasso	€ 101.839,30	
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA(A-a1)	€ 293.024,25	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b 1) per I.V.A. sui lavori 10%	€ 40.735,72	
b 2) Art. 93 D.Lgs. 163/2006 il 2%	€ 8.147,14	
b 3) per imprevisti	€ 13.534,94	
b 4) per contributo ANAC	€ 225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 62.642,80	€ 62.642,80
IMPORTO TOTALE		€ 470.000,00

Considerato che in ordine al suddetto progetto:

- è stato autorizzato dalla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Siracusa, dalla Capitaneria di Porto di Siracusa, dall'Ufficio Urbanistica del Comune di Avola, dal Genio Civile di Siracusa, dall'Ufficio Doganale di Siracusa e dal Demanio di Palermo;-
- con deliberazione di G.M. n. 303 del 11.12.2015 è stato approvato il progetto esecutivo di che trattasi a totale carico dell'Assessorato Regionale Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti;-
- con determina a contrarre del Responsabile di Staff – Tutela Ambientale - n. 107 del 26.04.2016 sono stati demandati alla Centrale Unica di Committenza, istituita dal Consorzio Tirreno Ecosviluppo 2000 Società Consortile a r.l., tutti gli adempimenti connessi all'espletamento della gara in oggetto ed è stato stabilito di procedere alla scelta del contraente tramite procedura negoziata ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell'art.95 comma 4 lett. a) del citato decreto;-
- con verbale di gara del 07/12/2016 l'appalto è stato aggiudicato in via provvisoria alla Ditta **L.S.V. Costruzioni S.r.l.** - con sede in **Via Mauro n.64 in Maletto (CT)**, che ha presentato un ribasso



sull'offerta economica del 21,818% e pertanto un offerta economica pari ad un importo netto di € 229.092,22, oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 12.493,65 e costo della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso pari a € 101.839,30 e che, quindi, l'importo contrattuale complessivo dell'appalto è di € 343.425,17, oltre I.V.A.

Vista la Determinazione del Responsabile di Staff - Servizio Ambientale - n. 10 del 20.01.2017, è stato approvato il verbale di proposta di aggiudicazione della gara del 07.12.2016 per l'affidamento dell'appalto nonché è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta alla Ditta **L.S.V. Costruzioni S.r.l. - con sede in Via Mauro n.64 in Maletto (CT)**, dichiarata aggiudicataria provvisoria.

Che a seguito di ciò, divenuta l'aggiudicazione efficace, i lavori vennero affidati alla stessa ditta con contratto in data 26/05/2017 rep. n. 3102, registrato in via telematica all'Agenzia delle Entrate di Siracusa - Ufficio Territoriale di Noto in data 26/05/2017 al n. 5665 Serie 1T.

Pertanto, in seguito all'affidamento dei lavori, il quadro economico veniva rimodulato come di seguito:

D) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 407.357,20	
a detrarre		
a 1) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.493,65	
a 2) costo della manodopera non soggetti a ribasso	€ 101.839,30	
Totale da ribassare	€ 293.024,25	
a 3) per ribasso d'asta sui lavori il 21,818%	€ 63.932,03	
Netto	€ 229.092,22	
Oneri e manodopera (a1+a2)	€ 114.332,95	
IMPORTO CONTRATTUALE AL NETTO DEL RIBASSO	€ 343.425,17	€ 343.425,17
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b 1) per I.V.A. sui lavori 10%	€ 34.342,52	
b 2) Art. 93 D.Lgs. 163/2006 il 2%	€ 8.147,14	
b 3) per imprevisti	€ 13.534,94	
b 4) per contributo ANAC	€ 225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 56.249,60	€ 56.249,60
	IMPORTO TOTALE	€ 399.674,77
C) ECONOMIE		
c 1) Economie ribasso d'asta	€ 63.932,03	
c 2) I.V.A. su economie ribasso d'asta	€ 6.393,20	
TOTALE ECONOMIE	€ 70.325,23	€ 70.325,23
	IMPORTO COMPLESSIVO	€ 470.000,00

Visto che i lavori sono stati consegnati in data 29/05/2017 con processo verbale di consegna redatto in pari data, sono stati sospesi giusto verbale in data 30/06/2017 per i motivi in detto documento riportati e sono stati

ripresi in data 25/09/2017 stante che, come da relativo verbale in pari data, sono cessati i motivi che ne hanno disposto la sospensione;

Considerato che, a lavori avviati, a seguito delle verifiche dello stato di fatto, dopo avere effettuati numerosi rilievi e sopralluoghi, si è accertato che il processo di erosione e di degrado della costa non si è arrestato nel tempo intercorso tra la redazione del progetto esecutivo e la consegna dei lavori aggiudicati, ma si è addirittura incrementato esponenzialmente, constatando forti arretramenti e scalzamenti al piede della stessa con pericolo di imminenti crolli della zona a ridosso della sede, che causa condizione di grave pericolo sia per i numerosi fruitori della spiaggia sottostante che per quelli che vi parcheggiano o vi transitano nelle zone superiori a ridosso della scarpata; di conseguenza le quantità e le criticità risultano ad oggi particolarmente più gravi ed estese.

Atteso Che nel corso dei lavori, pertanto, al fine di realizzare un più confacente intervento di bonifica e riqualificazione, si è evidenziata la necessità di apportare alcune modifiche al programma progettuale approvato, per la risoluzione di queste situazioni impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione esecutiva, senza però alterarne la natura e la destinazione, evidenziate nella relazione tecnica allegata al progetto di variante;

considerato Che, per le motivazioni sopra descritte, il Direttore dei Lavori, sentita l'impresa ed il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, ha redatto una perizia di variante in corso d'opera ai sensi degli artt. 106 comma 1 lettera c) e comma 2 - lettera b) del Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., dell'importo complessivo di €. 427.662,32 di cui €. 377.536,54 per lavori al netto comprensivi di €. 11.426,45 di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 112.105,22 di costi per la manodopera non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad €. 50.125,79 per somme a disposizione dell'Amministrazione, **con un incremento dell'importo contrattuale di €. 34.111,37 (+9,93%)** attraverso l'utilizzo anche delle somme originariamente destinate agli imprevisti

Il quadro economico pertanto viene rimodulato come di seguito:

I) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 448.420,86	
a detrarre		
a 1) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 11.426,45	
a 2) costo della manodopera non soggetti a ribasso	€ 112.105,22	
Totale da ribassare	€. 324.889,20	
a 3) per ribasso d'asta sui lavori il 21,818%	€ 70.884,32	
<i>Netto</i>	€. 254.004,87	
<i>Oneri e manodopera (a1+a2)</i>	€ 114.332,95	
IMPORTO CONTRATTUALE AL NETTO DEL RIBASSO	€. 377.536,54	€. 377.536,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

b 1) per I.V.A. sui lavori 10%	€ 37.753,65	
b 2) Art. 93 D.Lgs. 163/2006 il 2%	€ 8.147,14	
b 4) per contributo ANAC	€ 225,00	
b 5) per oneri di conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	€ 4.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 50.125,79	€ 50.125,79
IMPORTO TOTALE		€ 427.662,32

Che il progetto di variante è composto dei seguenti elaborati:

- elab. 1 relazione tecnico - descrittiva
- elab. 2 analisi nuovi prezzi unitari
- elab. 3 elenco nuovi prezzi unitari
- elab. 4 computo metrico estimativo e quadro economico
- elab. 5 quadro comparativo progetto originario - perizia di variante
- elab. 6 schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
- elab. 7 elaborato grafico

Che il progetto dell'importo complessivo di **€. 427.662,32** sarà finanziato come segue:

- quanto ad **€. 399.674,77** con fondi del finanziamento PAC III di cui al DDG 755 del 26/04/2016;
- quanto ad **€. 27.987,55** con fondi del bilancio comunale cap. 363/3 del bilancio 2017;

Considerato che la presente deliberazione risulta conforme al piano di riequilibrio finanziario approvato con delibera di c.c. n. 47 del 27/08/2014 e che le obbligazioni derivanti saranno esigibili entro il 31/12/2017;

Visto il D.Lgs. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56/2017;

Ritenuto dover provvedere in merito;

Visto l'OREL e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

- 1) Di approvare, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) e comma 2 - lettera b) del Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., il progetto di variante in corso d'opera per i lavori di bonifica e riqualificazione ambientale tratto di costa contrada Zuccara – Cicirata (II Stralcio) in AVOLA (SR) finanziato con DDG 755 del 26/04/2016 dell'Assessorato Regionale Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti nell'ambito del PAC III – Nuove azioni – Programmi integrati nelle aree urbane
- 2) Di dare atto che il progetto di variante in corso d'opera risulta dell'importo complessivo di **€. 427.662,32** di cui **€. 377.536,54** per lavori al netto comprensivi di **€. 11.426,45** di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed **€. 112.105,22** di costi per la manodopera non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad **€. 50.125,79** per somme a disposizione dell'Amministrazione, con un incremento dell'importo contrattuale di **€. 34.111,37 (+9,93%)**;
- 3) Il quadro economico pertanto viene rimodulato come di seguito:

I) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 448.420,86	
a detrarre		
a 1) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 11.426,45	
a 2) costo della manodopera non soggetti a ribasso	€ 112.105,22	
Totale da ribassare	€. 324.889,20	
a 3) per ribasso d'asta sui lavori il 21,818%	€ 70.884,32	
<i>Netto</i>	€. 254.004,87	
<i>Oneri e manodopera (a1+a2)</i>	€ 114.332,95	
IMPORTO CONTRATTUALE AL NETTO DEL RIBASSO	€. 377.536,54	€. 377.536,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b 1) per I.V.A. sui lavori 10%	€ 37.753,65	
b 2) Art. 93 D.Lgs. 163/2006 il 2%	€ 8.147,14	
b 4) per contributo ANAC	€ 225,00	
b 5) per oneri di conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	€. 4.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 50.125,79	€ 50.125,79
IMPORTO TOTALE		€ 427.662,32

- 4) Che il progetto dell'importo complessivo di **€. 427.662,32** sarà finanziato come segue:
- quanto ad **€. 399.674,77** con fondi del finanziamento PAC III di cui al DDG 755 del 26/04/2016;
 - quanto ad **€. 27.987,55** con fondi del bilancio comunale cap. 363/3 del bilancio 2017;
- 5) di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo stante la necessità di intervento atto ad evitare problemi di ulteriore erosione costiera con pericolo di crollo della strada comunale

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(geom. Pietro Argentino)



PARERI ED ATTESTAZIONI ESPRESSI AI SENSI DEGLI ARTT. 53 E 55 DELLA L. 142/1990 recepita con L.R. 48/1991

In Ordine alla Regolarità Tecnica si esprime Parere favorevole

Avola, li 18/10/2017



IL CAPO SETTORE
IL RESPONSABILE
DELL'UFFICIO STAFF
Geom. PIETRO ARGENTINO

Per l'impegno di spesa si attesta la copertura finanziaria, essendo in atto reale ed effettivo l'equilibrio finanziario tra entrate accertate ed uscite impegnate (art. 55 L. 142/1990, recepita con L.R. 48/1991)

Avola, li 20.10.17
*14.399.676,77 finanz. con Fond. Paetto
ASS. Reg. Imp. Ital. ex d. 15/6. 755/2015 nuovo regolamento Rest. e
8.279.987,55 - Imp. 8/17 - Rp 363/3/e -*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In ordine alla regolarità dell'atto ed alla sua conformità alla legge ed in esecuzione all'art. 45 comma 2° dello Statuto Comunale, si esprime parere

favorevole

Avola, li 20.10.2017

IL SEGRETARIO GENERALE
di e

N° 63

DEL 20.10.2010

L'anno duemiladiciassette, il giorno venti del mese ottobre alle ore 14.00 e seguenti, in Avola e nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

		PRESENTI	ASSENTI
1	Cannata Giovanni Luca SINDACO	x	
2	Grande Massimo Vice Sindaco	x	
3	Morale Paola Samantha Assessore	x	
4	Orlando Antonio		x
5	Bellomo Luciano "	x	
6	Caldararo Simona "		x
		TOTALE 4	2

Presiede il Sindaco Dott. Giovanni Luca Cannata
partecipa il Segretario del Comune Dott.ssa Maria Grazia D'Erba

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta e invitati i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

VISTA la suesposta proposta di deliberazione relativa all'argomento in oggetto;

VISTE le attestazioni ed i pareri resi ai sensi degli artt.53 e 55 della legge n.142/90, come recepita dalla L.R.n.48/91;

RITENUTA la necessità di provvedere in merito e fatte proprie le osservazioni e le argomentazioni addotte in ordine al provvedimento proposto;

A voti unanimi;

DELIBERA

- 1) DI APPROVARE integralmente la proposta di deliberazione avanti riportata relativa all'argomento indicato in oggetto;
- 2) Di dichiarare, con separata ed unanime votazione, il presente provvedimento Immediatamente esecutivo.

Copia della presente deliberazione deve essere pubblicata all'Albo Pretorio per 15 giorni, nonché trasmessa in copia per quanto di competenza/ per conoscenza ai seguenti uffici, Organi ed Enti:

Letto, Approvato e Sottoscritto,

IL SINDACO
Dott. Giovanni Luca Cannata

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Maria Grazia D'Erba

Disposizione di pubblicazione

Il sottoscritto Segretario Generale DISPONE che la presente deliberazione venga affissa all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi dal _____ al _____

Dalla Residenza Municipale, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA II

sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d' Ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione

- E** divenuta esecutiva:
 - trascorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;
- E** stata dichiarata immediatamente esecutiva;

Dalla Residenza Municipale, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

Certificato di pubblicazione

Il sottoscritto Segretario Generale CERTIFICA, su conforme attestazione dell'addetto, che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio per 15 gg. Consecutivi dal al

Dalla Residenza Municipale, li

L'ADDETTO

IL SEGRETARIO GENERALE