



# COMUNE DI POLIZZI GENEROSA

## Città Metropolitana di Palermo

Via G. Garibaldi, 13 – CAP 90028

[www.comune.polizzi.pa.it](http://www.comune.polizzi.pa.it)

tel 0921/551600 fax 0921/688205

### Determinazione n. 169 del 09/03/2018 del Registro Generale

### Determinazione della III AREA n. 11 del 09/03/2018

#### ESTRATTO

**Oggetto: Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica per le opere relative al “Consolidamento del versante a valle del quartiere San Pietro e della SS. n.643 delle Madonie”**

#### Premesso inoltre che

- l'Ass.to Reg.le delle Infrastrutture e della mobilità con Decreto n. 72 /Gab. del 20 dicembre 2017 revocava il proprio D.A. n. 70/GAB. Del 09/11/2017 e approvava nuovo bando relativo al Fondo di rotazione in favore degli Enti Locali destinato esclusivamente alla copertura finanziaria delle somme occorrenti per le “*spese occorrenti per la progettazione, quale che sia il livello di cui all’articolo 23 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e di tutte quelle occorrenti per l’approvazione dei progetti medesimi*” riguardanti interventi coerenti con i programmi della politica unitaria di coesione e prioritariamente degli interventi del ciclo 2014/2020;
- l'Ass.to Reg.le delle Infrastrutture e della mobilità con Decreto n. 6/Gab. Del 20 febbraio 2018 modificava il D.A. n.70/Gab e contestualmente stabiliva che per l'utilizzazione dei fondi le richieste di ammissione al finanziamento devono pervenire, a pena di esclusione, a partire dal giorno 12/03/2018 esclusivamente a mezzo di posta elettronica certificata;
- il D.A. 70/GAB fra l'altro statuisce all'art.6 ultimo capoverso che occorre allegare alla richiesta di finanziamento “Delibera dell’organo esecutivo dell’Ente richiedente contenente l’obbligo dell’ente di effettuare il relativo impegno di spesa per la restituzione, entro il termine massimo di cui all’articolo 10, delle somme eventualmente finanziate dall’Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico per la redazione della progettazione richiesta e per le necessarie approvazioni”;
- per accedere al Fondo deve essere inoltrata la richiesta di ammissione al finanziamento per un intervento inserito nell'ultimo piano triennale dei lavori pubblici di cui all’articolo 6 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- l’istanza deve essere altresì corredata dalla seguente documentazione:
  - Verbale della verifica preventiva della progettazione inoltrata, redatto ai sensi dell’articolo 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
  - Specifico prospetto, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, delle somme occorrenti per la redazione del livello di progettazione richiesto, i cui corrispettivi siano determinati ai sensi dell’articolo 24 comma 8 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., e di quelle eventualmente occorrenti per le necessarie approvazioni;
  - Delibera o determina Dirigenziale di approvazione della progettazione inoltrata

da parte del soggetto richiedente;

- Dichiarazione resa dal RUP riportante l'inserimento dell'intervento nell'ultimo piano triennale dei lavori pubblici di cui all'articolo 6 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.. Alla dichiarazione dovrà allegarsi lo stralcio del piano triennale dei lavori pubblici dell'Ente Locale;
- Dichiarazione resa dal RUP attestante che con la concessione delle somme richieste si ottiene un livello di progettazione idoneo a partecipare ad un avviso e/o ad un bando pubblico coerente con i programmi della politica unitaria di coesione e prioritariamente con gli interventi del ciclo 2014/2020;
- Delibera dell'organo esecutivo dell'Ente richiedente contenente l'obbligo dell'ente di effettuare il relativo impegno di spesa per la restituzione, entro il termine massimo di cui all'articolo 10, delle somme eventualmente finanziate dall'Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico per la redazione della progettazione richiesta e per le necessarie approvazioni.

### CONSIDERATO che

- con delibera di C.C. n.33 del 28/07/2017 è stato approvato il programma triennale delle opere pubbliche- triennio 2017-2019 e relativo elenco annuale, dal quale si rileva al n.62 l'inserimento dell'opera complessiva denominata "Consolidamento della zona di espansione urbana in contrada pegno per l'importo complessivo di € 7.001.000,00";
- su atto di indirizzo verbale dell'Amministrazione la 3° Area Tecnica ha avuto incarico di redigere un progetto stralcio nell'ambito del progetto inserito nel piano triennale sopra citato nell'ottica di rimuovere elementi di dissesto e di pericolosità dal territorio comunale sfruttando, in linea con le politiche di coesione europea, il fondo di rotazione messo a disposizione dalla Amministrazione regionale;
- l'ufficio tecnico ha individuato come prioritarie le opere di "Consolidamento del versante a valle del quartiere San Pietro e della SS. n.643 delle Madonie" redigendo all'interno della struttura comunale con progettista l'ing. Fiorella Scalia con la collaborazione del geometra C. Intrivici e del geom. M. Lo Re, un apposito progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 comma 5 del d. Lgs 50/2016 e s.m.i. per l'importo complessivo di € 1.951.956,95 come risulta dal seguente quadro economico:

SOMMANO I LAVORI	€ 1.220.748,34
Oneri sicurezza inclusi nei lavori	48.829,93
a detrarre	48.829,93 € 48.829,93
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.171.918,41
Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori	61.037,42 €
Totale oneri della sicurezza (9% sull'importo dei lavori)	109.867,35
Importo complessivo dei lavori	€ 1.281.785,76
IMPORTO ARROTONDATO LAVORI	€ 1.281.785,76
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA ed eventuali altre imposte il 22%	268.564,63
Imprevisti il 5%	61.037,42
Oneri discarica comprensivi di IVA al 22%	18.226,00
Incentivi per la progettazione il 2%	24.414,97
Espropri compresi oneri	8.000,00
Contributo ANAC	500,00
Progettazione preliminare	23.810,82
Progettazione Definitiva	43.958,45
Progettazione Esecutiva	26.100,33
Direzione lavori	78.910,90
Verifiche e Collaudi	27.474,03

Iva su Progettazione Direz lav., Collaudi etc. il 22%	44.056,00	
Contributi previdenziali su progettazione il 4%	8.010,18	
Geologo prog. prelim	5.973,53	
Geologo prog. def.	13.533,60	
Geologo esec. lavori	9.943,24	
Iva su prog geologo il 22%	6.479,08	
Contributi previdenziali geologo il 4%	1.178,01	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	<b>670.171,19</b>	<b>670.171,19</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 1.951.956,95</b>

- il progetto si compone delle seguenti tavole:

1. *Relazione tecnica*
2. *Relazione Illustrativa;*
3. *Studio di prefattibilità;*
4. *Elaborati grafici;*
5. *Prime indicazioni sui piani di Sicurezza;*
6. *Calcolo sommario della spesa;*
7. *Corrispettivi per la progettazione, direzione, ecollauda;*
8. *Capitolato descrittivo e prestazionale;*

#### **CONSIDERATO inoltre che**

- l'intervento oggetto della progettazione potrebbe trovare finanziamento con i fondi PO-FESR 2014/2020 - Asse Prioritario 5. Cambiamento Climatico, Prevenzione e Gestione dei Rischi con Priorità di investimento 5b (Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi) e Obiettivo Specifico 5.1 riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera; in quanto nell'ambito delle "AZIONI DA SOSTENERE NELL'AMBITO DELLA PRIORITÀ DI INVESTIMENTO" sono previsti al **punto 5.1.1** Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera ed in particolare come **Azione B** sono previste attività volta all'incremento della resilienza della popolazione di territori collinari e montani esposte ad elevato rischio idrogeologico con **Risultato Atteso: messa in sicurezza dei fabbricati esistenti ed abitati oltre che garantire sicurezza per la percorribilità dell SS.643 che risulta essere una delle 2 uniche vie di accesso al Centro abitato del comune di Polizzi Generosa;**
- è verificata la conformità del progetto di fattibilità redatto alla normativa vigente ed in particolare:
  - ✓ al D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50 Codice dei Contratti pubblici;
  - ✓ al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
  - ✓ -al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
- è accertata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- sussiste la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- sussiste la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico economici, previsti dal Regolamento per il livello progettuale redatto ai sensi dell'art. 23 commi 5 e 6 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i;
- esistono gli elaborati economici per il livello progettuale di fattibilità redatto ed è verificata la corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- vi è rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

- è stata effettuata la verifica di esclusione dalle procedure di valutazione di impatto ambientale;
- vi è coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- per il quadro economico: è stata verificata la conformità a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010;

#### **TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

- accertata la necessità di acquisire la relazione geologica dell'area di studio e la necessità di ricorrere a professionalità esterne per i livelli di progettazione successivi in quanto le attività di studio e progettazione non sono compatibili con i carichi di lavoro delle figure professionali all'interno dell'ente e non esistono figure con requisiti idonei allo svolgimento del servizio di geologia;
- valutata da parte di questo ufficio tecnico una spesa presuntiva per le opere di circa 151.383,16 come da specchio riepilogativo sotto riportato determinato calcolando le parcelle ai sensi del D.M. 17/06/2016 comprensivo di oneri previdenziali e IVA:

Servizi per Prog. Preliminare	€ 23.810,82
Servizi per prog. Definitiva	€ 43.958,45
Servizi per prog. Esecutiva	€ 26.100,33
Sommano	<b>€ 93.869,60</b>
IVA	€ 20.651,31
cassa	€ 3.754,78
<b>TOTALE Servizi di progettazione</b>	<b>€ 118.275,70</b>
Servizi di geologia	€ 29.450,37
IVA	€ 6.479,08
cassa	€ 1.178,01
<b>TOTALE Servizi di Geologia</b>	<b>€ 37.107,47</b>
<b>TOTALE IMPORTO OCCORRENTE</b>	<b>€ 155.383,16</b>

**VISTO** che si rende necessario approvare il progetto di fattibilità;

**VISTO** il **D.Lgs n. 267/2000** ;

**VISTO** il **D.L.g.s. 50/2006 e s.m.i**

**VISTO** il **D.P.R. 207 del 5.10.2010 e s.m.i.;**

**VISTO** l'importo e la natura del servizio in oggetto;

**VISTO** la **L. R. 17/05/2016 n. 8;**

#### **DETERMINA**

**APPROVARE** il progetto di fattibilità tecnica ed economica per le opere relative al “**Consolidamento del versante a valle del quartiere San Pietro e della SS. n.643 delle Madonie**” ed i relativi elaborati che formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione da cui si desumono le somme necessarie alla redazione della progettazione necessaria per la partecipazione all'acquisizione di risorse per la realizzazione delle opere previste di cui al Fondo di Coesione 2014-2020 composto dai seguenti elaborati tecnici:

1. Relazione tecnica
2. Relazione Illustrativa;
3. Studio di prefattibilità ambientale;
4. Elaborati grafici;

5. Prime indicazioni sui piani di Sicurezza;
6. Calcolo sommario della spesa;
7. Corrispettivi per la progettazione, direzione, e collaudo;
8. Capitolato descrittivo e prestazionale;

**STABILIRE** una spesa presuntiva per i servizi di progettazione pari ad € 151.383,16 come da specchietto riepilogativo sotto riportato redatto avendo calcolato e parcelle ai sensi del D.M. 17/06/2016 e comprensivo di oneri previdenziali e IVA:

Servizi per Prog. Preliminare	€ 23.810,82
Servizi per prog. Definitiva	€ 43.958,45
Servizi per prog. Esecutiva	€ 26.100,33
Sommano	€ <b>93.869,60</b>
IVA	€ 20.651,31
cassa	€ 3.754,78
<b>TOTALE Servizi di progettazione</b>	€ <b>118.275,70</b>
Servizi di geologia	€ 29.450,37
IVA	€ 6.479,08
cassa	€ 1.178,01
<b>TOTALE Servizi di Geologia</b>	€ <b>37.107,47</b>
<b>TOTALE IMPORTO OCCORRENTE</b>	€ <b>155.383,16</b>

**CONFERMARE** responsabile del procedimento l'ing. Fiorella Scalia;

**DARE ATTO** che ad intervenuta esecutività, la presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 1 – comma 32 della Legge n. 190/2012;

La presente determinazione andrà pubblicata nell'Albo on-line di Questo Comune per 15 gg. consecutivi e sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del D.lg.vo 14/03/2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministra.

**Polizzi Generosa, li 09/03/2018**

**Il Responsabile della III Area\_Tecnica**

(ing. Fiorella Scalia)

Fto dott. Ing. Fiorella Scalia