



CITTÀ DI CARLENTINI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

AREA III

LL.PP. - Manutenzione

DETERMINA RESPONSABILE P.O. AREA III LL.PP. e MANUTENZIONE

n. 16 del 10-02-2020

OGGETTO:

Approvazione nuovo progetto di fattibilità tecnico economica relativo all'intervento denominato "Realizzazione delle opere per la regimentazione e la riduzione del rischio idrogeologico a difesa del centro abitato di Carlentini – Zona A". – Revoca determinazione n. 72 del 8/02/2016.

CUP: D17B1600000001.

L'anno duemilaventi il giorno dieci del mese di febbraio, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi nella qualità di Responsabile P.O. – Area III e Manutenzione, ha adottato il presente provvedimento:

Vista la deliberazione di G.M. n. 33 del 16/03/2010 con la quale veniva approvato il progetto preliminare generale per la "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idrogeologico a difesa del centro abitato";

Dato atto che l'ambito di intervento del progetto preliminare generale è quello relativo alla captazione e regimentazione delle acque meteoriche nelle zone urbane site a Sud e a Nord di Carlentini, anche attraverso la realizzazione dello stesso tramite la predisposizione di stralci funzionali, in relazione alla priorità di pericolo esistente;

Considerato:

- che è stato necessario provvedere a dare soluzione al rischio idrogeologico nell'area urbana a sud del Comune di Carlentini, e segnatamente in prossimità dell'incrocio tra via Scavonetti e la S.P. n. 95 dove è presente l'asta fluviale del torrente Mulinelli che scorre intubata anche all'interno di una zona edificata e che presenta un elevato grado di pericolo di occlusione con conseguente rischio di alluvionamento delle aree limitrofe già urbanizzate;
- che quest'area è stata inserita nel Piano di Assetto Idrogeologico del Bacino del fiume San Leonardo come sito d'attenzione;
- che con propria determinazione n. 72 del 08/02/2016 si approvava in linea tecnica il progetto definitivo dell'intervento sopra indicato denominato "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idrogeologico a difesa del centro abitato di Carlentini – Zona A";
- che subito dopo l'approvazione del progetto definitivo di cui sopra è entrato in vigore il nuovo codice degli appalti pubblici emanato con decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Ritenuto, quindi, di dover conformare il progetto *de quo* alle norme nel frattempo sopravvenute procedendo alla revoca della determina dirigenziale n. 72 del 08/02/2016;

Valutato l'interesse pubblico all'elaborazione di un nuovo progetto di fattibilità che presenti il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare;

Vista la determina sindacale n. 1 del 08/01/2010 con la quale veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento il geom. Francesco Ingalisi;

Considerato che l'intervento in progetto prevede la pulitura del canale, il rifacimento di alcuni tratti deteriorati dei muretti a secco, la realizzazione di un pozzetto deviatore per lo spostamento della linea di deflusso al di fuori dell'area di pertinenza degli immobili esistenti e lungo la strada provinciale S.P. 95 ed il collegamento del medesimo pozzetto con la condotta esistente più a valle ed il ripristino della sede stradale;

Rilevato che in data 10/02/2020 il gruppo di lavoro nominato con determinazione dirigenziale n. 12 del 07/02/2020 ha presentato il progetto di fattibilità tecnico economica per la "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idrogeologico a difesa del centro abitato di Carlentini – Zona A" per un importo di 1.800.000,00 euro (unmilioneottocentomila/00) risultante dal calcolo sommario sotto riporta-

to:

A	Importo complessivo dei lavori	€ 753.000,00
A.1	Opere per la sistemazione idraulica	560.000,00 €
A.2	Sistemazione della viabilità	170.000,00 €
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	23.000,00 €

Importo lavori soggetti a ribasso d'asta € 730.000,00

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1	Iva su lavori a basa d'asta 22%	€ 165.660,00
B.2	Compenso incentivante RUP	€ 3.765,00
B.3	Compenso incentivante studio di fattibilità	€ 3.200,25
B.4	Progettazione definitiva ed esecutiva, D.LL., Misura e contabilità e Sicurezza e Collaudi, supporto al RUP oneri fiscali inclusi	€ 95.000,00
B.5	Studio geologico	€ 15.000,00
B.6	Bando di gara e autorizzazioni	€ 12.000,00
B.7	Per espropriazioni	€ 30.000,00
B.8	Indagini geognostiche	€ 25.000,00
B.9	Spese per ripristino allacci e sottoservizi	€ 10.000,00
B.10	Oneri conferimento a discarica, inclusa IVA	€ 30.000,00
B.11	Imprevisti	€ 37.374,75

Totale somme a disposizione € 427.000,00

Importo progetto (A+B) € 1.180.000,00

Dato atto che il progetto di fattibilità tecnico economica consta dei seguenti elaborati che, anche se da intendersi parte integrante e sostanziale della presente determinazione, stante la loro mole non vengono materialmente allegati alla presente, ma vengono depositati presso l'Area III – LL.PP. e Manutenzione:

- Allegato 1 – Relazione tecnica illustrativa;
- Allegato 2 – Relazione V.I.A.;
- Allegato 3 – Relazione geologica;
- Allegato 4 – Calcolo sommario della spesa;
- Allegato 5 – Prime indicazioni sulla sicurezza;
- Tavola 1 – Corografia 1:25000;
- Tavola 2 – Inquadramento territoriale 1:10000;
- Tavola 3 – Planimetria stato di fatto 1:1000;
- Tavola 4 – Planimetria generale di progetto 1:1000;
- Tavola 5 – Planimetria di progetto: sistemazione idraulica 1:500;
- Tavola 6 – Planimetria di progetto: sistemazione viaria 1:200;
- Tavola 7 – Profilo di progetto 1:500-1:200;
- Tavola 8 – Particolari costruttivi 1:25;

Atteso che l'opera progettata è conforme allo strumento urbanistico vigente (P.R.G.) ed al regolamento edilizio comunale e che è inserita nel programma triennale delle OO.PP.;

Visto lo Statuto dell'Ente;

Vista la legge n.241/90;

Visto il d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

DETERMINA

1. Per le motivazioni in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, revocare la determinazione dirigenziale n. 72 del 8 febbraio 2016;
2. Approvare il progetto di fattibilità tecnico economica per la "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idrogeologico a difesa del centro abitato di Carlentini – Zona A" per un importo di 1.800.000,00 euro (unmilioneottocentomila/00), risultante dal calcolo sommario sotto riportato:

A Importo complessivo dei lavori

€ 753.000,00

A.1	Opere per la sistemazione idraulica	560.000,00 €
A.2	Sistemazione della viabilità	170.000,00 €
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	23.000,00 €

Importo lavori soggetti a ribasso d'asta**€ 730.000,00****B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

B.1	Iva su lavori a basa d'asta 22%	€ 165.660,00
B.2	Compenso incentivante RUP	€ 3.765,00
B.3	Compenso incentivante studio di fattibilità	€ 3.200,25
B.4	Progettazione definitiva ed esecutiva, D.LL., Misura e contabilità e Sicurezza e Collaudi, supporto al RUP oneri fiscali inclusi	€ 95.000,00
B.5	Studio geologico	€ 15.000,00
B.6	Bando di gara e autorizzazioni	€ 12.000,00
B.7	Per espropriazioni	€ 30.000,00
B.8	Indagini geognostiche	€ 25.000,00
B.9	Spese per ripristino allacci e sottoservizi	€ 10.000,00
B.10	Oneri conferimento a discarica, inclusa IVA	€ 30.000,00
B.11	Imprevisti	€ 37.374,75

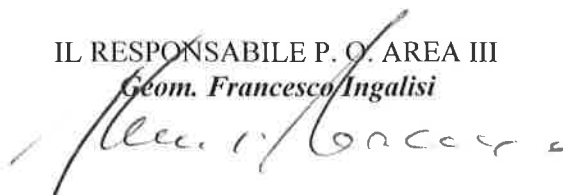
Totale somme a disposizione**€ 427.000,00****Importo progetto (A+B)****€ 1.180.000,00**

Dare atto che il progetto di fattibilità tecnico economica consta dei seguenti elaborati che, anche se da intendersi parte integrante e sostanziale della presente determinazione, stante la loro mole non vengono materialmente allegati alla presente, ma vengono depositati presso l'Area III – LL.PP. e Manutenzione:

- Allegato 1 – Relazione tecnica illustrativa;
- Allegato 2 – Relazione V.I.A.;
- Allegato 3 – Relazione geologica;
- Allegato 4 – Calcolo sommario della spesa;
- Allegato 5 – Prime indicazioni sulla sicurezza;
- Tavola 1 – Corografia 1:25000;
- Tavola 2 – Inquadramento territoriale 1:10000;
- Tavola 3 – Planimetria stato di fatto 1:1000;
- Tavola 4 – Planimetria generale di progetto 1:1000;
- Tavola 5 – Planimetria di progetto: sistemazione idraulica 1:500;
- Tavola 6 – Planimetria di progetto: sistemazione viaria 1:200;
- Tavola 7 – Profilo di progetto 1:500-1:200;
- Tavola 8 – Particolari costruttivi 1:25;

3. di dare atto che dall'odierno provvedimento non discendono oneri a carico del bilancio dell'Ente in quanto l'intervento sarà finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare;
4. di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al d.lgs. n. 33/2013;
5. di trasmettere il presente atto per la pubblicazione all'Albo pretorio *on line*.

IL RESPONSABILE P. O. AREA III
Geom. Francesco Ingalisi



Publicata all'Albo Pretorio on line
dal _____

al _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Generale

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno _____ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li _____

Il Segretario Generale
