



# COMUNE DI SANT'ALFIO

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

Via Vitt. Emanuele, 4  
95010 Sant'Alfio  
[www.comunesantalfio.gov.it](http://www.comunesantalfio.gov.it)

Tel. 095.968017  
Fax 095.7824149  
Email: [protocollosantalfio@pec.it](mailto:protocollosantalfio@pec.it)

Cod. Fisc./Part. IVA: 00230090870

DETERMINA AREA TECNICA n. 5 del 12/GENNAIO/2018

OGGETTO: Progetto dei Lavori di completamento del consolidamento del costone Tagliaborse (codice PAI 095-3SF-002/003) – CIG: 6214153148 CUP: D13J11000480006. Piano Azione e Coesione (P.A.C.) – Piano di Salvaguardia. Presenza d'Atto Perizia di Variante e Suppletiva.

## IL CAPO-AREA TECNICA

### PREMESSO CHE

- in data 07.06.2012, il professionista incaricato ha prodotto il progetto esecutivo relativo al "completamento del consolidamento del costone Tagliaborse (Codice PAI 095-3SF-002/003)";
- In data 05.07.2012 il R.U.P. ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo sopra indicato;
- In data 05.07.2012, lo stesso progetto è stato validato;
- In data 05.07.2012 con deliberazione di G.M. n. 36, immediatamente esecutiva ai sensi di legge, il suddetto progetto è stato approvato in via amministrativa per l'importo complessivo di € 1.900.000,00, di cui € 1.125.929,07 per lavori a base d'asta, € 53.677,43 per oneri della sicurezza ed € 720.393,50 per somme a disposizione dell'amministrazione comunale;
- In data 05.07.2012 con nota Prot. N. 4948 il Comune di Sant'Alfio ha trasmesso il progetto esecutivo relativo ai lavori di cui in oggetto all'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo;
- In data 27.09.2012 con nota Prot. N. 53731 l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo evidenziava la necessità di integrare quanto trasmesso con esito della procedura di verifica di assoggettabilità ambientale ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n.152/06 e s.m.i.;
- In data 22.01.2013 con nota Prot. N. 622 il Comune di Sant'Alfio trasmetteva richiesta di parere di assoggettabilità alla procedura di verifica ambientale ai sensi del D. Lgs. n.152/06 e s.m.i. relativo ai lavori di cui in oggetto all'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 1 – Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione Impatto Ambientale;
- In data 12.06.2013 con nota Prot. N. 26923 l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 1 – Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione Impatto Ambientale esprimeva parere di non assoggettabilità alla procedura di verifica ambientale ai sensi del D. Lgs. n.152/06 e s.m.i. relativo ai lavori di cui in oggetto;
- In data 03.07.2013, acquisita al protocollo Generale del Comune al n. 5553 del 31.07.2013, l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale

dell'Ambiente Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo, con nota Prot. N. 29904, ha sollecitato l'integrazione di documentazione tecnico-amministrativa adeguata al Decreto del 27.02.2013 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità (Nuovo prezzario unico regionale per i lavori pubblici;

- In data 05.08.2013 Prot. N. 5656 il Capo-Area Tecnica e R.U.P. ha richiesto al professionista incaricato del progetto esecutivo sopra indicato, l'integrazione come da nota dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente– Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo prot. N. 29904 del 03.07.2013;

- In data 05.08.2013, acquisita al protocollo Generale del Comune N. 5711 del 07.08.2013, con Prot. N. 04/2012-01, ha trasmesso n. 3 copie dell'aggiornamento del progetto esecutivo al nuovo prezzario regionale OO.PP. 2013, dei seguenti elaborati:

1. Elenco Elaborati;
2. Relazione P.S.C. – Diagramma di Grant;
3. Elenco Prezzi Unitari;
4. Analisi Prezzi;
5. Computo Metrico Estimativo delle Opere;
6. Computo Metrico Estimativo delle Indagini e delle Prove sulle Opere;
7. Schemi Parcelle Competenze Professionali;
8. Cronoprogramma;
9. Quadro Incidenza Quantità di Manodopera;
10. Quadro Tecnico Economico;
11. Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto;
12. Piano di Monitoraggio delle Opere;

Tutto ciò premesso:

VISTA la deliberazione di G.M. n. 36, immediatamente esecutiva ai sensi di legge, con cui il suddetto progetto è stato approvato in via amministrativa per l'importo complessivo di € 1.900.000,00, di cui € 1.125.929,07 per lavori a base d'asta, € 53.677,43 per oneri della sicurezza ed € 720.393,50 per somme a disposizione dell'amministrazione comunale;

VISTO l'integrazione degli elaborati sopra riportati al Progetto Esecutivo dei lavori di "completamento del consolidamento del costone in località Tagliaborse" rimesso dal Dott. Arch. Ippolito Alfonso nella qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante della Società d'ingegneria "LITOS PROGETTI s.r.l. capogruppo mandatario del Raggruppamento Temporaneo di Prestatori di Servizi", Ing. Antonio Lanza – mandante, Arch. Chiara Lanza – Mandante giovane professionista, incaricato del servizio tecnico in data 13.03.2012, comportante la spesa complessiva di € 1.900.000,00, di cui € 1.200.311,49 per lavori, € 23.212,76 per Oneri per la sicurezza ed € 699.688,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

-Considerato che l'importo complessivo è rimasto invariato e che necessita procedere ai lavori di completamento del consolidamento del costone in località Tagliaborse, per consolidare e mettere in sicurezza gli argini del costone Tagliaborse;

-Dare atto che il Progetto è stato redatto dalla RTP LITOS Progetti s.r.l. – Capogruppo, con sede in S. Caterina Villarmosa in via Papa Giovanni XXIII° n. 13/A in data 05.08.2013, acquisita al protocollo Generale del Comune N. 5711 del 07.08.2013, con Prot. N. 04/2012-01, trasmettendo n. 3 copie dell'aggiornamento del progetto esecutivo al nuovo prezzario regionale OO.PP. 2013, dell'importo complessivo di € 1.900.000,00, di cui € 1.200.311,49 per lavori a misura, € 23.212,76 per Oneri per la sicurezza ed € 699.688,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

-Ritenuto che, il progetto esecutivo è munito dei seguenti pareri:

- della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Catania in data 28.05.2012 prot. N° 11123 – VIII
- del Genio Civile di Catania in data 18.05.2012 prot. N° 186470 (L. 64/74) e in data 18.05.2012 Prot. N. 186675 (Nulla-Osta ai soli fini idraulici);
- Visto dell'ASP Catania – Distretto di Giarre in data 04.06.2012, trasmesso con nota prot. N. 8150 del 05.06.2012;
- dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 1 – Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione Impatto Ambientale in data 12.06.2013 Prot. N. 26923 che esprimeva parere di non assoggettabilità alla procedura di verifica ambientale ai sensi del D. Lgs. n.152/06 e s.m.i.;

-Visto il parere espresso in linea tecnica, dal responsabile del procedimento sul progetto esecutivo integrato come da nota dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo prot. N. 29904 del 03.07.2013, ex art 7bis, comma 1, legge n° 109/94, modificata dalla legge Regionale n° 7/2002 e s.m. e/o i.

-Vista la delibera di G.M. n. 42 del 26/08/2013 avente per oggetto: "POR FESR Sicilia 2007/2013 – Attuazione della linea d'intervento 2.3.1.A1.: "infrastrutture per il miglioramento dell'assetto idrogeologico e di messa in sicurezza delle aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico". DDG n. 454 del 27/06/2011. "Completamento del consolidamento del Costone Tagliaborse (Codice PAI 095-3SF-002/003)". Integrazione documentazione tecnico-amministrativa a seguito della nota Prot. n. 29904 del 03.07.2013 da parte dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente - Dipartimento Regionale dell'Ambiente - Servizio 3 - Assetto del Territorio e Difesa del Suolo. Approvazione progetto esecutivo integrato in via amministrativa", dell'importo complessivo di € 1.900.000,00, di cui € 1.200.311,49 per lavori a misura, € 23.212,76 per Oneri per la sicurezza ed € 699.688,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

-Vista la nota da parte della Regione Siciliana Assessorato Territorio ed Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente – Servizio 3 "Assetto del territorio e difesa del suolo" Prot. n. 10938 del 09.03.2015, acquisita al Prot. Gen. del Comune al n. 1899 del 20.03.2015, avente per oggetto: "Piano di Azione e Coesione (P.A.C.) – Piano di Salvaguardia. Comune di S.Alfio. Completamento del consolidamento del costone Torrente Tagliaborse – Codice Caronte: S 2919 – C.U.P. D13J11000480006", con la quale viene trasmesso e notificato a tutti gli effetti di legge il D.D.G. n. 990 del 05.11.2014, registrato dalla Corte dei Conti in data 22.12.2014, Reg. n. 1 – Fg. N. 297, con cui è stato finanziato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Completamento del consolidamento del costone Torrente Tagliaborse" del Comune di Sant'Alfio, a valere sul Piano di Azione e Coesione (P.A.C.) – Piano di Salvaguardia – relativo all'obiettivo 2.3.1. del PO:FESR 2007/2013; DARE ATTO che la suddetta nota riporta, tra l'altro, che l'Amministrazione Comunale dovrà produrre, entro 10 giorni dalla ricezione della presente, apposita deliberazione di presa d'atto della notifica, con la quale, oltre alla formale accettazione di tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel citato D.D.G., così come previsto dall'art. 9 dello stesso, si impegna a trasmettere tempestivamente al Dipartimento dell'Ambiente dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente ed al Dipartimento Regionale Tecnico eventuali perizie di variante;

VISTO il D.D.G. n. 990 del 05.11.2014 del 05.11.2014, registrato alla Corte dei Conti in data 22.12.2014, Reg. n. 1 – Fg. N. 297, con cui è stato finanziato il progetto esecutivo relativo ai lavori di “Completamento del consolidamento del costone Torrente Tagliaborse”, nel quale l'importo del progetto risulta ridotto da € 1.900.000,00 ad € 1.848.731,01 di cui € 1.200.311,49 per lavori compresi oneri diretti della sicurezza di € 23.212,76 ed € 648.419,52 per somme a disposizione dell'amministrazione;

VISTA la nota prot. n. 75727 del 26/10/2017 della Regione Siciliana Servizio 4 “Gestione Finanziaria Interventi ambientali” U. O. 4.4 : “Gestione fondi UE a regia regionale” con la quale si chiede della presa d'atto del D.D.G. n. 696 dell'01/08/2017, registrato alla Corte dei Conti il 13/09/2017 Reg. n. 1 Fg. N. 55 con cui è stata impegnata la somma a seguito della rideterminazione del quadro economico del D.D.G. n. 990 del 05/01/2014 successivamente all'espletamento della gara d'appalto e aggiudicazione dei lavori di “Completamento del consolidamento del costone Torrente Tagliaborse” del Comune di Sant'Alfio;

-Visto il D. Lgs. N. 163/2006 e ss.mm.ii.;

-Visto il DPR n. 207/2010 e ss.mm.ii.;

-Vista la L.R. 12/2011 e ss.mm.ii.;

-Visto il D.Lgvo 18.8.2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

- PRESO ATTO che durante il corso dei lavori, a causa di sopravvenute esigenze, si è reso necessario apportare alcune modifiche al progetto originario;

- Considerato che con nota Prot. 8396 del 26.10.2017 acquisita al Protocollo Generale del Comune la perizia di variante e suppletiva con il seguente quadro economico:

LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1.219.093,46
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 23.212,76
Totale lavori a base d'asta	€ 1.195.880,70
Ribasso d'asta (38,2356%)	- € 457.252,16
Importo netto dei lavori	€ 738.628,54
 LAVORI – Importo netto compreso oneri per la sicurezza	 € 761.841,30
 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
1) I.V.A. sui lavori (22% di A.1)	€ 167.605,09
2) Spese tecniche per il servizio progettazione, direzione misura e contabilità, rilievi, relazioni idrologica e idraulica per coordinamento della sicurezza	€ 84.854,69
3) Collaudo statico	€ 4.575,44
4) Collaudo amministrativo	€ 3.449,55
5) IVA e contributi su spese tecniche	€ 26.359,25
6) Spese tecniche per relazione geologica, relazione geotecnica e Relazione paesaggistica compresa IVA ed oneri contributivi	€ 89.596,80
7) Indagini e prove di laboratorio sulle opere	€ 12.467,48
8) Responsabile Unico del Procedimento	€ 6.095,47
9) Spese per commissione di gara	€ 12.342,00

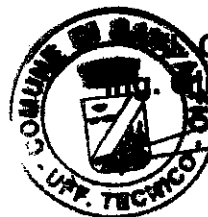
10) Oneri di conferimento a discarica	€	21.761,82
11) Esproprio ed occupazione temporanea aree	€	71.034,51
12) Spese per pubblicazione atti di gara	€	812,60
13) Monitoraggio ante e post operam	€	28.028,20
14) Imprevisti e arrotondamenti	€	59,18
Totale Somme a disposizione dell'Amm.	€	529.042,07
<b>Importo Complessivo</b>	<b>€</b>	<b>1.290.883,37</b>

#### ECONOMIE

1) Ribasso d'asta lavori	€	457.252,16
2) IVA sul ribasso d'asta lavori (22%)	€	100.595,48
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>1.848.731,01</b>

#### DETERMINA

- 1) La presa d'atto della descritta perizia di variante e suppletiva per i lavori Lavori di completamento del consolidamento del costone Tagliaborse nell'ambito del Piano Azione e Coesione (P.A.C.) – Piano di Salvaguardia.
- 2) Pubblicare il presente all'Albo Pretorio del Comune on-line.



CAPO-AREA TECNICA  
Ing. Giuseppe CALABRETTA

*[Handwritten signature]*

**ATTESTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 151, COMMA 4, D.Lgs 267/2000**

**OGGETTO:** Progetto dei Lavori di completamento del consolidamento del costone Tagliaborse (codice PAI 095-3SF-002/003) – CIG: 6214153148 CUP: D13J11000480006. Piano Azione e Coesione (P.A.C.) – Piano di Salvaguardia. **Presa d'Atto Perizia di Variante e Suppletiva.**

AREA TECNICA

Parere in linea Tecnica

(Ing. Giuseppe CALABRETTA)

Sant'Alfio, 11/01/2018



La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa è stata pubblicata all'Albo on line per 15 giorni consecutivi, dal 15/01/2018 al 30/01/2018 A.L.N.

Sant'Alfio, li \_\_\_\_\_

Il Responsabile della Pubblicazione Albo on line

---