



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-80

L'anno 2018 il giorno 11 del mese di Dicembre il sottoscritto Patrone Luca in qualità di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO PSR 2014-2020/M08.03 RIPRISTINO E NUOVA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PREVENTIVI PER IL CONTENIMENTO DI FENOMENI DI INSTABILITÀ GEOLOGICA PRESSO I TERRENI ANTISTANTI UN TRATTO DI VIABILITÀ A RISCHIO GEOMORFOLOGICO ELEVATO, NEL PARCO DI VILLA DUCHESSA DI GALLIERA, IN LOCALITÀ GENOVA VOLTRI. CUP:B34H17001000002; MOGE: 20008;
Approvazione progetto esecutivo e dei lavori, individuazione delle modalità di gara, impegno delle somme occorrenti, accertamento e impegno contributo regionale.

Adottata il 11/12/2018
Esecutiva dal 29/12/2018

11/12/2018	PATRONE LUCA
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-80

OGGETTO PSR 2014-2020/M08.03 RIPRISTINO E NUOVA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PREVENTIVI PER IL CONTENIMENTO DI FENOMENI DI INSTABILITÀ GEOLOGICA PRESSO I TERRENI ANTISTANTI UN TRATTO DI VIABILITÀ A RISCHIO GEOMORFOLOGICO ELEVATO, NEL PARCO DI VILLA DUCHESSA DI GALLIERA, IN LOCALITÀ GENOVA VOLTRI. CUP:B34H17001000002; MOGE: 20008;
Approvazione progetto esecutivo e dei lavori, individuazione delle modalità di gara, impegno delle somme occorrenti, accertamento e impegno contributo regionale.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento Geol. Giorgio Grassano

Premesso che:

- le finalità del Programma di Sviluppo Rurale (PSR), in particolare per ciò che concerne la misura M08, sono orientate a promuovere investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste;
- il Comune di Genova, in relazione al Piano d'Assestamento Forestale deve ottemperare a quanto disposto in particolare dalla Legge Regionale 22 gennaio 1999, n.4 e s.m.e.i;
- ai sensi dell'art. 19 comma 1 della predetta norma i Comuni e gli Enti pubblici con patrimoni silvo-pastorali superiori a cento ettari, di cui almeno cinquanta accorpati, sono tenuti ad adottare i relativi Piani di assestamento e di utilizzazione del patrimonio stesso;
- è intendimento dell'Amministrazione promuovere attività di gestione e sviluppo dei territori forestali e delle vallate attraverso strumenti di pianificazione e gestione forestale oltre ad attività di rimboschimento e di rivegetazione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- nel Parco di Villa Duchessa di Galliera, si sono verificati dei fenomeni di instabilità idrogeologica presso i terreni dell'area forestale;

Premesso inoltre che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 26 in data 08/07/2015, esecutiva, è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015/2017, che comprende l'intervento in questione;

- con DGC-2017-69 c'è stata l'adesione al piano di sviluppo rurale 2014-2020 (PSR) della Regione Liguria di cui alla deliberazione del Consiglio Regionale n. 33 del 27 ottobre 2015;

- con DGC-2017-161 sono stati approvati i progetti definitivi propedeutici all'accesso ai contributi regionali previsti dal piano di sviluppo rurale 2014-2020, relativi ad interventi di sistemazione superficiale e prevenzione dei fenomeni di erosione dei terreni di Villa Durazzo Pallavicini – Villa Doria in località Pegli e ad interventi preventivi per il contenimento di fenomeni di instabilità geologica presso i terreni di Villa Duchessa di Galliera, in località Voltri;

- la Soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e le province di Imperia, La Spezia e Savona autorizza con nota prot. n. MBAC-SABAP-LIG 15769 (CL 34.19.04/125.10) i lavori in oggetto;

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 del 1.3.2018 sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici nonché il Programma Triennale dei lavori pubblici 2018/2020 approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 53 del 31.7.2018 nel quale sono inseriti i suddetti interventi e nello specifico l'intervento in argomento per l'importo di € 132.664,55;

- il suddetto importo è finanziabile per € 77.226,18 con Fondi vincolati a seguito di finanziamento regionale come da atto di ammissione al sostegno prot. n° PG/2018/188472 del 02/07/2018, per € 55.438,37 con mutuo da contrarre nel presente esercizio o mediante devoluzione di quote di mutui già contratti e per € 320,92 con risorse proprie dell'Ente;

- i tecnici della Struttura Geotecnica e Idrogeologia hanno completato in data 30/07/2018 la redazione del progetto esecutivo, con i contenuti dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D.Lgs. cit;

- con nota Prot. n. PG/2018/188472 del 02.07.2018 il Settore Ispettorato Agrario regionale comunicava che la spesa ammessa al sostegno era di euro 77.226,18, suddivisi come segue:

- euro 56.482,90 quota Lavori;
- euro 6.048,42 quota Sicurezza;
- euro 937,97 quota incentivo per ufficio (1,5%);
- euro 13.756,89 quota IVA su lavori in appalto.

- Con DGC-2018-276 è stato approvato il cofinanziamento dei lavori, sono stati confermati i

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

quadri economici e la modifica dei finanziamenti di Villa Doria (CUP: B34H17000990002 – MOGE: 20007) Villa Pallavicini (CUP: B34H17000980002 – MOGE: 20006) Villa Duchessa di Galliera (CUP: B34H17001000002 – MOGE: 20008);

- Che con atto datoriale prot. PG n. 401547 del 20/11/2018, è stato attribuito l'incarico di progettista esecutivo ex art. 24 del Codice alle seguenti persone:

- Dott. Geol. Antonietta Franzè (Direzione Progettazione);
- Dott. Geol. Daniele Cavanna (Direzione Progettazione);
- Geom. Marco Terenzio (Direzione Progettazione);
- Dott. For. Pierpaolo Grignani (Direzione Facility Management);
- Dott. Arch. Stefano Ortale (Direzione Facility Management);

- I suddetti progettisti hanno ultimato la redazione del progetto esecutivo, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del Codice, composto dalla seguente documentazione:

➤ Relazioni

- 01.05.00-E-Gtec-R00 Elenco elaborati
- 01.05.00-E-Gtec-R01 Relazione Tecnica - Illustrativa
- 01.05.00-E-Gtec-R02 Relazione Geologica
- 01.05.00-E-Gtec-R03 Piano di Manutenzione

➤ Tavole di progetto

- 01.05.00-E-Gtec-01 Planimetria aree di intervento
- 01.05.00-E-Gtec-02 Sezione stato attuale del versante e sezione di progetto
- 01.05.00-E-Gtec-03 Intervento sotto strada
- 01.05.00-E-Gtec-04 Intervento sopra strada ed Intervento su strada
- 01.05.00-E-Gtec-05 Particolari costruttivi
- 01.05.00-E-Gtec-06 Sovrapposizione area di intervento con planimetria catastale

➤ Documentazione Amministrativa

- 01.05.00-E-Gtec-Da01 Computo metrico estimativo
- 01.05.00-E-Gtec-Da02 Quadro economico
- 01.05.00-E-Gtec-Da03 Elenco Prezzi unitari
- 01.05.00-E-Gtec-Da04 Quadro incidenza Manodopera
- 01.05.00-E-Gtec-Da05 Capitolato Speciale di Appalto
- 01.05.00-E-Gtec-Da06 Cronoprogramma
- 01.05.00-E-Gtec-Da07 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 01.05.00-E-Gtec-Da08 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- In quanto trattasi di progetto unitario non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice;

Preso atto che:

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica prot NP/ 2018/1203 del 31/07/2018;
- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori ex art. 31 comma 4, lett. e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con verbale prot. NP/2018/1231 in data 02/08/2018;
- detto verbale di validazione costituisce titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c), del D.P.R. 380/2001, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 189 in data 01/09/2016;
- i verbali sopra citati vengono entrambi allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Considerato che:

- Il quadro economico del progetto esecutivo è di importo complessivo pari ad euro 132.664,55, così articolato:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI PREVISTI		
Villa Duchessa di Galliera		
LAVORI IN APPALTO (A)		
Settore sopra strada	€	24.043,05
Settore su strada	€	12.043,60
Settore sotto strada	€	34.161,30
Totale interventi	€	70.247,95
Spese sicurezza	€	6.048,42
Opere in economia	€	7.629,64
Totale lavori in appalto	€	83.926,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE (B)		
Spese tecniche		
Progettazione opere strutturali, indagini geognostiche, dotazioni hw-sw ufficio	€	20.000,00
TOTALE SPESE TECNICHE	€	20.000,00
Oneri aggiuntivi - IVA inclusa		
Spese, oneri amministrativi	€	419,63
Incentivo per Ufficio D.L. [1,5%]	€	1.258,89
Somme per lavori in economia e imprevisti [5%]	€	4.196,30
Acquisizione di aree, espropri, accordi bonari e indennizzi	€	-
TOTALE ONERI AGGIUNTIVI	€	5.874,82
Imposte di legge		
IVA sulle spese tecniche (22%)	€	4.400,00
IVA sui lavori in appalto (22%)	€	18.463,72
TOTALE IMPOSTE DI LEGGE	€	22.863,72
Totale somme a disposizione della Amministrazione	€	48.738,54
FINANZIAMENTO DELL'OPERA		
Lavori in appalto (A)	€	83.926,00
Somme a disposizione (B)	€	48.738,54
Totale finanziamento (A+B)	€	132.664,55

- In virtù della natura dell'opera, si ritiene necessario procedere con la stipula di un contratto "a misura", ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis e 148, comma 6, del Codice;

- i lavori di cui al progetto esecutivo hanno ad oggetto beni culturali tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii e, pertanto sono sottoposti alla disciplina di cui alla Parte II, Titolo VI, Capo III, "Appalti nel settore dei beni culturali" artt. 145-151 del Codice;

- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori oggetto del contratto, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento nella realizzazione dell'opera e, pertanto, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 148 comma 6 del Codice, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara per i lavori in oggetto allegato al presente provvedimento, per un importo complessivo dei lavori ammontanti ad euro 83.926,00 di cui euro 6.048,42 per oneri sicurezza ed euro 7.629,64 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato altresì che:

- nel rispetto dei principi dettati dall'art. 30 del Codice, il presente appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), del Codice, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, da individuare, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, tramite elenco aperto secondo quanto indicato dalle Linee Guida Anac n. 4/2016 e s.m.i, costituito con D.D n. 239 del 20/01/2017 e determina di costituzione dell'elenco della SUAC – Settore Lavori N. 2017-152.3.0.-1 adottata in data 29.12.2017 immediatamente esecutiva;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e dello Schema di Contratto, allegati quali parte integrante del presente provvedimento, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del Codice.

Considerato inoltre che:

- si ritiene opportuno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività di cui all'art. 30 del Codice, che lo svolgimento della procedura negoziata avvenga attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, previa registrazione degli operatori economici al portale, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito.

Dato atto che:

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;

Vista la delibera CC n. 15 del 01/03/2018 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2018/2020;

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo, costituito dagli elaborati elencati nella parte narrativa, relativo ai lavori di "PSR 2014-2020/M08.03 RIPRISTINO E NUOVA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PREVENTIVI PER IL CONTENIMENTO DI FENOMENI DI INSTABILITÀ GEOLOGICA PRESSO I TERRENI ANTISTANTI UN TRATTO DI VIABILITÀ A RISCHIO GEOMORFOLOGICO ELEVATO, NEL PARCO DI VILLA DUCHESSA DI GALLIERA, IN LOCALITÀ GENOVA VOLTRI", di cui si allegano, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, Capitolato Speciale d'Appalto, Schema di Contratto ed Elenco Prezzi;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di dare atto che in data 21/08/2018 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. NP/2018/1231, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di che trattasi con deliberazione di Giunta Comunale n.161/2017, con la validazione del progetto esecutivo è stato conseguito il necessario titolo edilizio ai sensi dell'art. 7 comma 1, lett. c) del DPR 380/2001;
- 4) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 5) di approvare il quadro economico del progetto esecutivo, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di Euro 132.664,35 I.V.A. compresa;
- 6) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo, da eseguirsi per un importo stimato dei medesimi, di complessivi € 70.247,95 oltre € 6.048,42 per oneri sicurezza ed € 7.629,64 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- 7) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a misura" ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del Codice;
- 8) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del Codice, senza previa pubblicazione di bando, alla quale dovranno essere invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno trenta operatori, i cui nominativi dovranno essere individuati a seguito di indagine di mercato, secondo quanto disposto dalle Linee Guida ANAC n. 4/2016;
- 9) di utilizzare per l'esperimento della procedura negoziata la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, previa registrazione degli operatori economici al portale, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito;
- 10) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 148, comma 6 del Codice determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara per i lavori in oggetto allegato al presente provvedimento alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto allegati al presente provvedimento e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del Codice;
- 11) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del Codice, delle offerte presentanti ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del Codice, tramite applicazione di uno dei metodi di calcolo cui alle lettere a), b), c), d) ed e), sorteggiato in sede di gara;
- 12) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune, per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 13) di provvedere a cura della Direzione SUAC per gli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;
- 14) di accertare la somma di € 77.226,18 al cap.73051 c.d.c. 2800.8.02 “Verde - Contributi della Regione per Investimenti – Patrimonio e Demanio” C.O. 45076.22.3 crono 2018/223 - p. d. c. 4.2.1.2.1. ACC. 2018/1926;
- 15) di impegnare la somma di € 77.226,18 al cap. 76256 c.d.c. 2800.8.10 “Verde – Contributi della Regione per investimenti – Patrimonio e Demanio” C.O. 45070.15.3 crono 2018/223 p.d.c. 2.2.1.9.014 nel modo seguente:
- € 76.288,21 – quota lavori (compresi oneri sicurezza totali e relativa IVA) – IMP. 2018/16124;
 - € 937,97 – quota incentivo art. 113 del D.vo 50/2016 come sotto indicato:
 - 80% di € 750,38– IMP. 2018/16125.
 - 20% di € 187,59 – IMP. 2018/16126
- 16) di impegnare la somma di euro € 55.117,45 al capitolo 76256 c.d.c. 2800.8.10 “ Verde – Contributi della Regione per investimenti – Patrimonio e Demanio” C.O. 45070.15.3 crono 2018/223 p.d.c. 2.2.1.9.014 nel modo seguente:
- € 26.101,52 – ulteriore quota lavori – imp. 2019/986
 - € 29.015,93 – spese tecniche, imprevisti 5% e oneri amministrativi - imp. 2019/987.
- 17) di impegnare l’ulteriore quota incentivo di € 320,92 al capitolo 79900 c.d.c. 165.5.30 “Contabilità e Finanza - Interventi straordinari in conto capitale” C.O.90000.5.3 Crono 2018/4 nel modo sotto indicato:
- quota 80% € 256,74 – imp. 2018/16130
 - quota 20% € 64,18 – imp. 2018/16131
- 18) di prendere atto, come da allegata attestazione del Dirigente proponente, che la spesa di cui al presente provvedimento ha natura di investimento come stabilito dalla vigente normativa, con particolare riferimento alle norme contenute nel Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n.267, nella Legge Costituzionale n.3 dell’ottobre 2001 e nell’art. 3, comma 18, della Legge 24 dicembre 2003, n.350;
- 19) di dare atto che la spesa di euro 132.664,55 è finanziata per euro 55.117,45 con mutuo da contrarre nell’esercizio 2018, per euro 77.226,18 con Contributo regionale e per euro 320,92 con entrate accertate e riscosse la capitolo 72950;
- 20) di dare mandato alla Direzione Servizi Finanziari la predisposizione degli atti contrattuali per il ricorso all’indebitamento;
- 21) di subordinare l’aggiudicazione definitiva dell’appalto all’avvenuto perfezionamento del mutuo;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 22) di provvedere a cura della Direzione progettazione alla pubblicazione di tale atto in base all'art. 29 del D.Lgs 50/2016;
- 23) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell'effettivo andamento dei lavori, nei limiti di spesa di cui al provvedimento di affidamento dell'incarico in argomento;
- 24) di provvedere a cura della Direzione Progettazione alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 25) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 del Codice e art. 6 bis L. 241/1990;
- 26) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE
ARCH. LUCA PATRONE



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-188.0.0.-80
AD OGGETTO: PSR 2014-2020/M08.03 RIPRISTINO E NUOVA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI PREVENTIVI PER IL CONTENIMENTO DI FENOMENI DI INSTABILITÀ
GEOLOGICA PRESSO I TERRENI ANTISTANTI UN TRATTO DI VIABILITÀ A RISCHIO
GEOMORFOLOGICO ELEVATO, NEL PARCO DI VILLA DUCHESSA DI GALLIERA, IN
LOCALITÀ GENOVA VOLTRI. CUP:B34H17001000002; MOGE: 20008;
Approvazione progetto esecutivo e dei lavori, individuazione delle modalità di gara, impegno delle
somme occorrenti, accertamento e impegno contributo regionale.

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

