



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-78

L'anno 2019 il giorno 09 del mese di Agosto il sottoscritto Patrone Luca in qualità di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO OGGETTO: PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DELLE FRANE DELLA VAL FAGAGGIA NEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA'

(C.U.P. B38H17000150005 - MOGE 20038)

Approvazione progetto esecutivo e dei lavori, individuazione delle modalità di gara.

Adottata il 09/08/2019

Esecutiva dal 15/08/2019

| | |
|------------|----------------|
| 09/08/2019 | PRANDI MICHELE |
|------------|----------------|

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-78

OGGETTO OGGETTO: PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DELLE FRANE DELLA VAL FAGAGGIA NEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA'

(C.U.P. B38H17000150005 - MOGE 20038)

Approvazione progetto esecutivo e dei lavori, individuazione delle modalità di gara.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento Geol. Giorgio Grassano

Premesso che:

- il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, n. 88, e in particolare l'art. 4, dispone che il Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) di cui all'art. 61 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge finanziaria 2003) e successive modificazioni, sia denominato Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC) e finalizzato a dare unità programmatica e finanziaria all'insieme degli interventi aggiuntivi a finanziamento nazionale rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;
- la Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) e sue successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare il comma 6 dell'art. 1, individua le risorse del FSC per il periodo di programmazione 2014-2020, destinandole a sostenere esclusivamente interventi per lo sviluppo, anche di natura ambientale;
- la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 definisce le aree tematiche e le relative dotazioni finanziarie in base alle quali devono articolarsi i Patti per lo sviluppo, nonché le regole di funzionamento del FSC;
- con Deliberazione n. 67 del 7 aprile 2017 la Giunta Comunale ha preso atto della stipula, in data 26 novembre 2016, del "Patto per la Città di Genova - Interventi per lo sviluppo

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Genova”, sottoscritto dal Presidente del Consiglio dei Ministri e dal Sindaco della Città di Genova;

- con Deliberazione n.178 del 25 giugno 2019 la Giunta Comunale ha preso atto della stipula, in data 08 aprile 2019, dell’atto modificativo del “Patto per la Città di Genova” sottoscritto dal Ministro per il Sud e dal Sindaco di Genova;

-il suddetto Patto, sulla base dell’articolo 2, comma 203, della Legge 23 dicembre 1996, n. 662 è da intendersi come accordo tra Amministrazione Centrale e Città attraverso cui le Parti si impegnano a collaborare sulla base di una ricognizione programmatica delle risorse finanziarie disponibili, dei soggetti interessati e delle procedure amministrative occorrenti, per la realizzazione degli obiettivi d’interesse comune o funzionalmente collegati;

-la Delibera CIPE n. 56 del 1 dicembre 2016 assegna le risorse del FSC per la realizzazione di ciascun Patto e, nello specifico, per la realizzazione del Patto per la Città Metropolitana di Genova viene assegnata una dotazione finanziaria di euro 110.000.000;

-per la gestione dei finanziamenti, con Deliberazione della Giunta Comunale n. 87 del 20 aprile 2017 è stato approvato il Protocollo operativo siglato in data 31 marzo 2017 tra il Comune di Genova e la Città Metropolitana per la realizzazione del Patto, che attribuisce al Comune di Genova risorse pari a euro 69.000.000;

- con delibera CIPE n. 26/2018 sono stati prorogati il termine di assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti dal 31 Dicembre 2019 al 31 Dicembre 2021 ed il termine finanziario dal 31 Dicembre 2023 al 31 Dicembre 2025;

Premesso inoltre che:

- l’intervento in oggetto è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 24 gennaio 2019 come Appendice A1 al D.U.P., Documento Unico di Programmazione C.U.P. B38H17000150005, (codice Moge 20038) e successivi adeguamenti;

- le aree di cui in epigrafe sono state ripetutamente colpite da fenomeni di dissesto in occasione degli ultimi eventi alluvionali dal 2014 ad oggi;

-il territorio comunale della Val Fagaglia, alle spalle del quartiere di Prà, è interessato da diffusi fenomeni di dissesto idrogeologico che si manifestano con frane puntuali che interessano sia la viabilità comunale di Via Villini A. Negrone sia aree di civica proprietà;

- è intendimento della Civica Amministrazione realizzare i lavori di messa in sicurezza idrogeologica e regimazione idraulica di diversi settori della Val Fagaglia, laddove sussistono situazioni di dissesto idrogeologico e cattiva regimazione delle acque di corrivazione superficiali, che determinano situazioni di criticità alla carreggiata stradale e rischio per la pubblica incolumità.

Considerato che:

- l’Assessorato ai Lavori Pubblici, ha affidato alla scrivente Struttura Geotecnica ed Idrogeologia l’incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di ripristino e messa in sicurezza del settore;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'intervento riguarda principalmente proprietà della Civica Amministrazione per quanto riguarda la viabilità (strada carrabile), il demanio per quanto riguarda i corsi d'acqua e proprietà private limitatamente agli accessi temporanei per i lavori e interventi limitrofi;
- a tale proposito, al fine di poter eseguire le opere a progetto sono stati stipulati con tutti i proprietari dei mappali interessati accordi bonari di cessione temporanea delle aree private;
- tali atti debitamente compilati e firmati sono depositati presso la Struttura Geotecnica e Idrogeologia della Direzione Progettazione;
- la Struttura Geotecnica e Idrogeologia della Direzione Progettazione ha redatto il progetto definitivo dei *"lavori di messa in sicurezza idrogeologica delle frane della val Fagaglia nel tratto a monte di via Villini Negrone, a Genova Pra"* da finanziarsi nell'ambito del *"Patto per lo sviluppo della Città di Genova - FSC 2014-2020"*;

Visto che:

- con DGC-2019-124 del 9 maggio 2019 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di messa in sicurezza idrogeologica delle frane della Val Fagaglia nel tratto a monte di Via Villini Negrone, relativi ad interventi di stabilizzazione di frane di versante, alla regimazione di colatori del rio Fagaglia, e al ripristino della viabilità in località Prà;
- i tecnici della Struttura Geotecnica e Idrogeologia hanno completato in data 25/06/2019 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;
- 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

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| • VILLINI-R01-ELENCO-LOTTO 1 | Elenco Elaborati |
| • VILLINI-R02-REL-ILL- LOTTO 1 | Relazione Tecnica Illustrativa |
| • VILLINI-R03-FOTO- LOTTO 1 | Documentazione Fotografica |
| • VILLINI-R04-INTERF- LOTTO 1 | Relazione sulle Interferenze |
| • VILLINI-R05-GEOL- LOTTO 1 | Relazione Geologica |
| • VILLINI-R06-GEOT- LOTTO 1 | Relazione Geotecnica |
| • VILLINI-R07-STRU- LOTTO 1 | Relazione sulle Strutture |



Documentazione Amministrativa

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| • VILLINI-R08-NP- LOTTO 1 | Analisi Nuovi Prezzi |
| • VILLINI-R09-CRONO- LOTTO 1 | Cronoprogramma |
| • VILLINI-R10-CME- LOTTO 1 | Computo Metrico Estimativo |
| • VILLINI-R11-QIM- LOTTO 1 | Quadro dell'Incidenza Manodopera |
| • VILLINI-R12-EP- LOTTO 1 | Elenco Prezzi Unitari |
| • VILLINI-R13-CONTR- LOTTO 1 | Schema di Contratto |
| • VILLINI-R14-CSA- LOTTO 1 | Capitolato Speciale d'Appalto |
| • VILLINI-R15-QE- LOTTO 1 | Quadro Economico |
| • VILLINI-R16-PSC- LOTTO 1 | Piano di Sicurezza e Coordinamento |
| • VILLINI-R17-FTO- LOTTO 1 | Fascicolo Tecnico dell'Opera |
| • VILLINI-R18-PM- LOTTO 1 | Piano di Manutenzione |
| • VILLINI-R19-CAM- LOTTO 1 | Criteri Ambientali Minimi |
| • VILLINI-R20-DISC- LOTTO 1 | Disciplinare di Gara |



Tavole di progetto

- | | |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| • VILLINI-T01- LOTTO 1 | Intervento 1- Planimetria e Sezioni-Scala varie |
| • VILLINI-T02- LOTTO 1 | Intervento 2- Planimetria e Sezioni-Scala varie |

- 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 PG/226235 del 21/06/2019;

- 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/863/2019 in data 21/06/2019;

- 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 DGC-2019-124 del 9 maggio 2019;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- i verbali sopra citati vengono entrambi allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Evidenziato che:

- che l'importo di € 250.000,00, di cui al presente provvedimento, è finanziato per € 179.100,00 con quota del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 (Patto per la Città di Genova), per € 51.000,00 con mutuo contratto nel presente esercizio con d.d. 2019/188.0.0. n. 24 del 29.7.2019 e per € 19.900,00 con quota dell'avanzo di conto capitale vincolato;

- Il quadro economico del progetto esecutivo è di importo complessivo pari ad euro 250.000,00, così articolato:

QUADRO ECONOMICO

| LAVORI | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------|
| A1 | Opere a misura | Euro | € 126.222,27 | |
| A2 | Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) | Euro | € 12.070,13 | |
| A3 | Opere in economia | Euro | € 4.166,10 | |
| A | TOTALE A | Euro | | € 142.458,50 |
| SOMME A DISPOSIZIONE ENTE | | | | |
| B1 | Incentivo ex art 113 D. Lgs 50/16 (IVA compresa) | Euro | € 1.709,50 | |
| B2 | Spese tecniche, prove di certificazione materiali, spese di pubblicazione, gara d'appalto (IVA compresa) | Euro | € 74.491,13 | |
| B3 | IVA 22% SU A | Euro | € 31.340,87 | |
| B | TOTALE B (IVA compresa) | | | € 107.541,50 |
| TOTALE COMPLESSIVO (A+B) | | | | € 250.000,00 |

- Che con D.D. 2019-188.0.0.-49, D.D. 2019-188.0.0.-50, D.D. 2019-188.0.0.-71, sono state già impegnate le quote per spese tecniche per complessivi € 74.139,99;

- 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;

- 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 rea-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

lizzazione 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 126.222,27 di cui euro 12.070,13 per oneri sicurezza ed euro 4.166,10 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A;

Considerato 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).

Visto l'art. 15, L. 241/1990;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

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

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 67 del 07/04/2017;

Vista la Determinazione del Direttore della Direzione Urbanistica n. 76 del 03/08/2018;

Vista la delibera CC n. 7 del 24.1.2019, con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2019/2021 e successivi adeguamenti;

Vista la delibera G.C. n. 30 del 14/02/2019 con cui si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2019 – 2021;

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo, costituito dagli elaborati elencati nella parte narrativa, relativo ai lavori di messa in sicurezza idrogeologica delle frane della Val Fagaggia nel tratto a monte di Via Villini Negrone, relativi ad interventi di stabilizzazione di frane di versante, alla regimazione di colatori del rio Fagaggia, e al ripristino della viabilità in località Prà, di cui si allegano, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, Capitolato Speciale d'Appalto, Schema di Contratto ed Elenco Prezzi;
- 2) di dare atto che in data 21/06/2019 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. NP/863/2019, 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 DGC-2019-124 del 9 maggio 2019, 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 250.000,00 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 € 126.222,27 oltre € 12.070,13 per oneri sicurezza ed € 4.166,10 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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;

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 mandare a prelevare la somma di € 175.860,01 al capitolo 75754 - c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2019 C.O. 34093.2.3 (CRONO 2019/322) P.d.c. 2.2.1.9.10 nel seguente modo:

-€ 173.799,37 quota lavori così ripartita:

-€ 19.900,00 mediante riduzione dell'IMPE 2019/7763 ed emissione nuovo IMPE 2019/9866;

-€ 102.899,37 mediante riduzione dell' IMPE 2019/7757 ed emissione nuovo IMPE 2019/9868;

-€ 51.000,00 (IMPE 2019/9871);

-€ 351,14 ulteriore q. spese tecniche mediante riduzione dell'IMPE 2019/7757 ed emissione nuovo IMPE 2019/9869;

-€ 1.709,50 quota incentivo ex art. 113 D.L.gs 50/2016 mediante riduzione dell'IMPE 2019/7757 ed emissione nuovo IMPE 2019/9870;

15) di dare atto che l'importo di € 250.000,00, di cui al presente provvedimento, è finanziato:

- per € 179.100,00 con quota del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 (Patto per la Città di Genova);

- per € 51.000,00 con mutuo contratto nel presente esercizio con D.D. 2019/188.0.0.

n. 24 del 29.7.2019;

- per € 19.900,00 con quota dell'Avanzo di Conto Capitale Vincolato applicato al Bilancio 2019;

16) 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;

17) di dare mandato alla Direzione Servizi Finanziari la predisposizione degli atti contrattuali per il ricorso all'indebitamento;

18) di provvedere a cura della Direzione progettazione alla pubblicazione di tale atto in base all'art. 29 del D.Lgs 50/2016;

19) 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;

20) 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;

21) 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;

22) di dare 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)";

23) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Arch. Luca Patrone

Per delega

ing. Michele Prandi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-78

AD OGGETTO

PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C.
PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA
DELLE FRANE DELLA VAL FAGAGGIA NEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI
NEGRONE A GENOVA PRA'

(C.U.P. B38H17000150005 - MOGE 20038)

Approvazione progetto esecutivo e dei lavori, individuazione delle modalità di gara.

**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



COMUNE DI GENOVA

Direzione Progettazione

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DELLE FRANE DELLA VAL FAGAGGIA NEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA'.
Approvazione documenti progettuali esecutivi"

Euro: 250.000,00

Il sottoscritto **Geol. Giorgio Grassano**, in qualità di Responsabile del Procedimento delle opere in epigrafe

ATTESTA

che la spesa di cui al provvedimento di approvazione del progetto relativo ai lavori in oggetto 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.

Genova, 25.06.2019

il R.U.P.

Geol. Giorgio Grassano

COMUNE DI GENOVA

Direzione Progettazione

Struttura Geotecnica e Idrogeologia

16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. +39 010 55 73348 Fax +39 010 55 73430

e-mail: ggrassano@comune.genova.it



COMUNE DI GENOVA

| |
|-------------------------------------------------------|
| DIREZIONE PROGETTAZIONE CODICE UFFICIO 188.0.0.0.0 |
| 19 GIU 2019 |
| PROT. MP/0019/837 |
| PRESA IN CARICO |
| CLASS. |

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO RIO FAGAGGIA MESSA-IN SICUREZZA DEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA' -LOTTO 1 (C.U.P. - MOGE 20038)

VERBALE DI CONSTATAZIONE

Il giorno 17 del mese di Giugno dell'anno 2019, il sottoscritto Geol. Giorgio Grassano, in qualità di Direttore dei Lavori, dopo attenta verifica della situazione dei luoghi e del progetto, ai sensi e per effetto dell'art. 106, comma 1, lettere a), b), c) del D.P.R. 207/2010

ATTESTA

il permanere delle condizioni in merito:

- all'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- all'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- alla conseguente realizzabilità del progetto, anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Per quanto sopra può darsi avvio alle procedure di scelta del contraente.

Genova, li 17.06.2019

Il Direttore dei Lavori
(Geol. Giorgio Grassano)



COMUNE DI GENOVA

| |
|-------------------------------------------------------|
| DIREZIONE PROGETTAZIONE CODICE UFFICIO 188.0.0.0.0 |
| 19 GIU 2019 |
| PROT. NP/2019/838 |
| PRESA IN CARICO |
| CLASS. |

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO RIO FAGAGGIA MESSA-IN SICUREZZA DEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA' -LOTTO 1 (C.U.P. - MOGE 20038)

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 26 e segg., del D.lgs. n° 50 del 18.04.2016)

Considerato:

- che l'intervento è ricompreso all'interno dei Documenti Previsionali Programmatici 2019/2021 approvati con deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 24/01/2019 (codice Moge 20038) per la somma di Euro 250.000,00;

- che in data 18 Giugno 2019 i progettisti e il Geol. Stefano Battilana, in qualità di Capoprogetto, hanno consegnato gli elaborati costitutivi del progetto esecutivo redatti in coerenza con le indicazioni del Responsabile Unico del Procedimento;

- che il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

➤ Relazioni

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| • VILLINI-R01-ELENCO-LOTTO 1 | Elenco Elaborati |
| • VILLINI-R02-REL-ILL- LOTTO 1 | Relazione Tecnica Illustrativa |
| • VILLINI-R03-FOTO- LOTTO 1 | Documentazione Fotografica |
| • VILLINI-R04-INTERF- LOTTO 1 | Relazione sulle Interferenze |
| • VILLINI-R05-GEOL- LOTTO 1 | Relazione Geologica |
| • VILLINI-R06-GEOT- LOTTO 1 | Relazione Geotecnica |
| • VILLINI-R07-STRU- LOTTO 1 | Relazione sulle Strutture |

➤ Documentazione Amministrativa

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| • VILLINI-R08-NP- LOTTO 1 | Analisi Nuovi Prezzi |
| • VILLINI-R09-CRONO- LOTTO 1 | Cronoprogramma |
| • VILLINI-R10-CME- LOTTO 1 | Computo Metrico Estimativo |



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| • VILLINI-R11-QIM- LOTTO 1 | Quadro dell'Incidenza Manodopera |
| • VILLINI-R12-EP- LOTTO 1 | Elenco Prezzi Unitari |
| • VILLINI-R13-CONTR- LOTTO 1 | Schema di Contratto |
| • VILLINI-R14-CSA- LOTTO 1 | Capitolato Speciale d'Appalto |
| • VILLINI-R15-QE- LOTTO 1 | Quadro Economico |
| • VILLINI-R16-PSC- LOTTO 1 | Piano di Sicurezza e Coordinamento |
| • VILLINI-R17-FTO- LOTTO 1 | Fascicolo Tecnico dell'Opera |
| • VILLINI-R18-PM- LOTTO 1 | Piano di Manutenzione |
| • VILLINI-R19-CAM- LOTTO 1 | Criteri Ambientali Minimi |
| • VILLINI-R20-DISC- LOTTO 1 | Disciplinare di Gara |

➤ Tavole di progetto

- | | |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| • VILLINI-T01- LOTTO 1 | Intervento 1- Planimetria e Sezioni-Scala varie |
| • VILLINI-T02- LOTTO 1 | Intervento 2- Planimetria e Sezioni-Scala varie |

Il Responsabile Unico di Procedimento Geol. Grassano Giorgio ha verificato, in contraddittorio con il Capoprogetto Geol. Stefano Battilana:

a) per le relazioni generali:

- la coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica;
- la coerenza dei contenuti della relazione generale con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione;

b) per le relazioni specialistiche:

- che i contenuti presenti siano coerenti con le specifiche esplicitate dal committente;
- che i contenuti presenti siano coerenti con le norme cogenti;
- che i contenuti presenti siano coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
- che i contenuti presenti siano coerenti con le regole di progettazione;
- che i contenuti della relazione tecnica siano congruenti con i contenuti della relazione geologico-geotecnica;
- che i contenuti della relazione tecnica siano congruenti con le tavole progettuali.

c) per gli elaborati grafici:

- che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove sono dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato inequivocabilmente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.

d) per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto:

- che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

e) per le documentazioni di stima economica:

- che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti in conformità dell'articolo 23, comma 7, del Codice;
- che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato sui prezzi;
- che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
- che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
- che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati siano corretti;

f) per il piano di sicurezza e coordinamento:

- che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri;
- che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n° 81;

g) per il quadro economico:

- che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art.16 del D.P.R. n° 207 del 5.10.2010;

h) per le approvazioni e autorizzazioni di legge:

- che siano state acquisite tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.

Il Capoprogetto dichiara di non dover presentare controdeduzioni a quanto sopra riportato.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna dal Responsabile Unico di Procedimento, dal Capoprogetto e dai progettisti.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Genova, li 18 Giugno 2019

Il Capoprogetto
Geol. Stefano Battilana

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geol. Giorgio Grassano



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO RIO FAGAGGIA MESSA-IN SICUREZZA DEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA' -LOTTO 1 (C.U.P. - MOGE 20038)

RAPPORTO CONCLUSIVO DEL PROCESSO DI VERIFICA DEL
PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016)

Il sottoscritto geol. Giorgio Grassano, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del Progetto Esecutivo Rio Fagaggia messa in sicurezza del tratto a monte di Via Villini Negrone a Genova Prà.

Visto l'allegato Verbale di Constatazione, Prot. NP/2019/837, rilasciato in data 19.06.2019 ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, comma 1, del D.P.R. n° 207 del 5.10.2010;

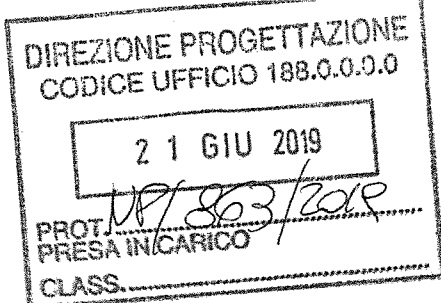
Visto l'allegato Verbale di Verifica, Prot. NP/2019/838, redatto in data 19.06.2019 ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, del D.Lgs n° 50 del 18.04.2016, del progetto esecutivo da porsi a base di gara;

Considerato che il processo di verifica del progetto esecutivo in argomento si è concluso con esito positivo;

Dichiara concluse positivamente le operazioni di verifica del progetto esecutivo dei lavori in argomento.

Genova, li 20.06.2019

Il Responsabile Unico del Procedimento
(geol. Giorgio Grassano)



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO RIO FAGAGGIA MESSA-IN SICUREZZA DEL TRATTO A MONTE DI VIA VILLINI NEGRONE A GENOVA PRA' -LOTTO 1 (C.U.P. - MOGE 20038)

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016)

Il sottoscritto geol. Giorgio Grassano, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, procede a validare, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016, il progetto esecutivo degli "Interventi di sistemazione superficiale e prevenzione dei fenomeni di erosione dei terreni di Villa Durazzo Pallavicini, in località Genova Pegli (PSR 2014-2020/M08.04)".

Considerato che il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

➤ Relazioni

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| VILLINI-R01-ELENCO-LOTTO 1 | Elenco Elaborati |
| VILLINI-R02-REL-ILL- LOTTO 1 | Relazione Tecnica Illustrativa |
| VILLINI-R03-FOTO- LOTTO 1 | Documentazione Fotografica |
| VILLINI-R04-INTERF-LOTTO 1 | Relazione sulle Interferenze |
| VILLINI-R05-GEOL- LOTTO 1 | Relazione Geologica |
| VILLINI-R06-GEOT- LOTTO 1 | Relazione Geotecnica |
| VILLINI-R07-STRU- LOTTO 1 | Relazione sulle Strutture |

➤ Tavole di progetto

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| VILLINI-T01- LOTTO 1 | Intervento 1- Planimetria e Sezioni-Scala varie |
| VILLINI-T02- LOTTO 1 | Intervento 2- Planimetria e Sezioni-Scala varie |

➤ Documentazione Amministrativa

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| VILLINI-R08-NP- LOTTO 1 | Analisi Nuovi Prezzi |
| VILLINI-R09-CRONO- LOTTO 1 | Cronoprogramma |
| VILLINI-R10-CME- LOTTO 1 | Computo Metrico Estimativo |
| VILLINI-R11-QIM- LOTTO 1 | Quadro dell'Incidenza Manodopera |
| VILLINI-R12-EP- LOTTO 1 | Elenco Prezzi Unitari |
| VILLINI-R13-CONTR- LOTTO 1 | Schema di Contratto |
| VILLINI-R14-CSA- LOTTO 1 | Capitolato Speciale d'Appalto |
| VILLINI-R15-QE- LOTTO 1 | Quadro Economico |
| VILLINI-R16-PSC- LOTTO 1 | Piano di Sicurezza e Coordinamento |