



**Comune di Vignola**  
**(Provincia di Modena)**

**Determinazione nr. 378 Del 10/07/2018**

**SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE**

OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO – PROVVEDIMENTI.

CUP: F57H18000990004

CIG: /

CPV: 45233320- 8

**IL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA**

**al Servizio Viabilità e Protezione Civile**

**PREMESSO** che con **Delibera di Giunta n. 104 del 09/10/2017** è stato adottato il **Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020**, successivamente approvato contestualmente al Bilancio di previsione con Delibera di Consiglio n.9 del 31/01/2018, nonché modificato con successive Delibere di Giunta n. 19 del 19/02/2018 e n. 28 del 05/03/2018, in cui è previsto l'intervento denominato “**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI TRATTI DELLA RETE STRADALE COMUNALE**” per un importo complessivo pari ad **€. 150.000,00** con realizzazione prevista nell'annualità 2018;

**CONSIDERATO** che:

- a seguito delle abbondanti precipitazioni verificatesi nel periodo invernale e primaverile con la contemporanea e repentina fusione del manto nevoso, si è attivato un movimento franoso che ha ostruito parzialmente la sede stradale di VIA BRESSOLA, richiedendo in via precauzionale la chiusura del tratto interessato mediante apposita ordinanza;
- è stata trasmessa al Dipartimento Regionale l'ordinanza di chiusura della strada e conseguentemente tale situazione è stata ricompresa all'interno della ricognizione speditiva territoriale post-eventi del febbraio-marzo scorsi, al fine della richiesta dello stato di emergenza avanzato dalla Regione Emilia-Romagna;
- è risultato necessario provvedere rapidamente all'effettuazione di una indagine geologica e sismica preventiva, corredata da apposito rilievo topografico e successiva redazione di perizia geologica, al fine di acquisire una puntuale identificazione della stratigrafia geologica dell'area, necessaria per la corretta individuazione e progettazione dell'intervento di

consolidamento del versante interessato allo smottamento;

**PRESO ATTO** pertanto che:

- con **Determinazione n.° 156 del 28/03/2018** è stato affidato l'incarico professionale al **DOTT. GEOL. MARCO ROLI**, con studio in Vignola, Via Gozzano n.74 (P.I. 02729740361) per l'importo di € 1.928,82 (oneri previdenziali e fiscali inclusi), per lo svolgimento dell'indagine geologica, geotecnica, sismica e la successiva stesura di una perizia geologica;
- in data 21/04/2018 è stata assunta agli atti al **prot. n. 15594/2018**, la **Relazione Geologica** a firma del **DOTT. GEOL MARCO ROLI** dalla quale emerge la necessità di effettuare opere di consolidamento a valenza strutturale, la cui progettazione dovrà essere svolta da tecnico abilitato e secondo i criteri stabiliti per i muri di sostegno a gravità tradizionali di cui al D.M 17/01/2018 (norme tecniche di costruzione -NTC 2018);
- con **Determinazione n. 262 del 21/05/2018** è stato affidato l'incarico di Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori dell'intervento in oggetto allo Studio **VIGNOL PROJECT DELL'ING MARCO LANZOTTI**, con sede a Vignola in via Bontempelli n.401, per l'importo di € 5.950,00, oltre il 4% di INARCASSA pari a € 238,00 e oltre il 22% di IVA pari a € 1.361,36, per complessivi € 7.549,36, determinata sulla base delle tariffe professionali di cui al D.M. 17 giugno 2016, per le prestazioni di redazione del Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per un importo presunto delle opere di € 60.000,00 e con l'applicazione di uno sconto del 31,67 %;

**VISTA** la **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 88 del 02/07/2018** con la quale è avvenuta la presa d'atto del **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** dell'“**INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO**”, redatto nel mese di Giugno 2018, dallo Studio incaricato, **VIGNOL PROJECT DELL'ING. MARCO LANZOTTI** ed assunto agli atti del Comune in allegato al prot. n.° 25319 del 28/06/2018, costituito dai seguenti elaborati:

- R01                      Relazione Tecnica-Illustrativa e Quadro Economico;
- R02                      Relazione fotografica;
- R03                      Computo metrico estimativo generale;
- R04                      Elenco Prezzi unitari generale;
- R05                      Stima incidenza manodopera;
- R06                      Lista delle lavorazioni;
- R07                      Costi specifici sicurezza;

- R08 Capitolato Speciale d'appalto;
- R09 Cronoprogramma;
- R10 Piano di manutenzione;
- R12 Relazione di calcolo strutturale;
- Tav. A01 Planimetria generale e sezione: Stato di Fatto;
- Tav. A02 Planimetria generale e sezione: Progetto;
- Tav. A03 Planimetria generale e sezione: Progetto;
- Tav. S01 Planimetria generale e sezione: Stato di Fatto;

**DATO ATTO** inoltre che prima dell'inizio dei lavori dovrà essere disposto il deposito sismico del suddetto **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**, presso il competente Ufficio Sismica dell'Unione Terre di Castelli;

**DATO ATTO** che con la sopra citata **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 88 del 02/07/2018** è stata riscontrata la piena coerenza del suddetto **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** con la programmazione e gli obiettivi della Amministrazione Comunale, rinviando a successivo atto la relativa approvazione, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm ed ii.;

**DATO ATTO** che

- il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**, è stato verificato dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, geom. Fausto Grandi, in contraddittorio con il Progettista incaricato ing. MARCO LANZOTTI, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4, dello stesso;
- in data **03 Luglio 2018**, si è conclusa positivamente l'attività di verifica della Progettazione Definitiva - Esecutiva, i cui esiti sono riportati nel **Verbale di Validazione, prot. int. n.° 2075** in pari data, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm ed ii.;

**RITENUTO** pertanto necessario, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ed ii., procedere all'approvazione del sopra menzionato **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**;

**ESAMINATO** il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** ed in particolare il **QUADRO**

**ECONOMICO**, che prevede una spesa complessiva pari ad **€. 57.000,00** (diconsi Euro **CINQUANTASETTEMILA/00**) come di seguito suddivisa:

<b>INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO</b>			
<b>A.) LAVORI A BASE DI APPALTO</b>			
.1	A	LAVORI A MISURA	€ 26.849,70
.2	A	COSTO DEL PERSONALE	12.228,55
.3	A	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 679,00
<b>A. IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO (A.1 + A.2 + A.3)</b>			<b>€ 39.757,25</b>
<b>B.) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
.1	B	IVA al 10% su A.)	€ 3.975,73
.2	B	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 2.000,00
.3	B	Spese per incentivi progettazione (art. 113, D.Lgs. 50 / 2016)	€ 180,00
.4	B	Spese tecniche Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori (oneri inclusi)	€ 7.549,36
.5	B	Spese Tecniche per indagini e relazione geologica (oneri inclusi)	€ 1.928,82
.6	B	Spese tecniche per Collaudo (oneri inclusi)	1.500,00
.5	B	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€ 0,00
.6	B	Arrotondamenti	108,84
<b>B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5)</b>			<b>€ 17.242,75</b>
<b>IMPORTO OMPLESSIVO DELL'OPERA (A. + B.)</b>			<b>€ 57.000,00</b>

**CONSIDERATO** altresì che, dell'importo complessivo pari a **€ 75.000,00**, risulta impegnata la somma complessiva pari ad **€. 9.478,18** suddivisa come di seguito riportato:

- **€. 1.928,82** per lo svolgimento delle indagini e la relazione geologica, al **Capitolo 736/52 del Bilancio 2018**, con affidamento al DOTT. GEOL. MARCO ROLI (Determinazione Dirigenziale n.° 156 del 28/03/2018 – imp. n.° 548/18);

- **€. 7.549,36** per lo svolgimento dell'attività SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI al **Capitolo n. 6200/40 del Bilancio 2018**, con affidamento allo STUDIO VIGNOL PROJECT DELL'ING MARCO LANZOTTI (Determinazione Dirigenziale n.° 262 del 21/05/2018 - imp. n.° 720);

e che la rimanente somma di **€. 47.521,82** trova copertura al **Capitolo 6200/40** avente ad oggetto **“STRADE, VIE, PIAZZE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, AMPLIAMENTO (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)”** del Bilancio in corso, che presenta la necessaria disponibilità economica;

**CONSIDERATO** altresì che tale opera imprevista, resasi necessaria a causa degli eventi meteorologici eccezionali verificatisi nei mesi di febbraio-marzo scorso, verrà finanziata con le disponibilità stanziare per gli interventi di manutenzione straordinaria strade programmati per l'anno 2018 e regolarmente previsti nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020 per l'importo di €. 150.000,00, citato in premessa;

**PRESO ATTO**, inoltre che, il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F57H18000990004** (codice C.U.P.) che dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;

**RICHIAMATA** la **Determinazione Dirigenziale n. 528 del 29/12/2017** con la quale è stato attribuito l'incarico di Posizione Organizzativa nell'ambito del Servizio “Viabilità e Protezione Civile” al geom. Fausto Grandi;

**RICHIAMATE:**

- la **Deliberazione Consiliare n. 9 del 31/01/2018** di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020;

- la **Delibera di Giunta n. 19 del 19/02/2018** di approvazione del PEG 2018-2019-2020;

**VISTO** il **D.Lgs. 18 aprile 2016 n.° 50**, implementato e coordinato dal **D.Lgs. 19 aprile 2017, n.° 56**, ed in particolare gli artt. 30, 32, 36 e 95;

**VISTI** inoltre:

il D.Lgs. n. 267/2000 TUEL;

il D.P.R. 207/2010, per quanto applicabile ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. 50/2016;

il D.Lgs. n. 118/2011;

il D.Lgs. n. 165/2001;

lo Statuto Comunale;

il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi;

il Regolamento Comunale di Contabilità;

**DATO ATTO** che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi del Servizio e la sua adozione assorbe il parere di regolarità tecnica di propria competenza;

### DETERMINA

- 1) **Di considerare** la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2) **Di dare atto** che con **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 88 del 02/07/2018** è avvenuta la presa d'atto del **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** di cui in premessa, riscontrandone inoltre la piena coerenza con la programmazione e gli obiettivi della Amministrazione Comunale, rinviando a successivo atto la relativa approvazione, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm ed ii.;
- 3) **Di approvare** il **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** denominato **“LAVORI DI REALIZZAZIONE DI BERLINESE IN TRATTO DI VERSANTE LOCALIZZATO IN VIA ZOLA CA' VECCHIA NEL COMUNE DI VIGNOLA, IN SEGUITO AL VERIFICARSI DI MOVIMENTI FRANOSI”**, redatto nel mese di giugno Giugno 2018 dallo Studio Tecnico **“VIGNOLPROJECT DELL'ING. MARCO LANZOTTI”**, assunto agli atti del Comune in allegato al prot. n.° 25319 del 28/06/2018 e costituito dagli elaborati elencati in premessa;
- 4) **Di dare atto** che il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** prevede una spesa complessiva pari ad **€. 57.000,00** (diconsi Euro **CINQUANTASETTEMILA/00**) così suddivisa nel sotto riportato **QUADRO ECONOMICO**:

<b>INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO</b>			
<b>A.) LAVORI A BASE DI APPALTO</b>			
A.1	LAVORI A MISURA	€	26.849,70
A.2	COSTO DEL PERSONALE	.	12.228,55
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	679,00
<b>A. IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO (A.1 + A.2 + A.3)</b>		€	<b>39.757,25</b>
<b>B.) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B.1	IVA al 10% su A.)	€	3.975,73
B.2	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	2.000,00

B.3	Spese per incentivi progettazione (art. 113, D.Lgs. 50 /2016)	€	180,00
B.4	Spese tecniche Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori (oneri inclusi)	€	7.549,36
B.5	Spese Tecniche per indagini e relazione geologica (oneri inclusi)	€	1.928,82
B.6	Spese tecniche per Collaudo (oneri inclusi)		1.500,00
B.5	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€	0,00
B.6	Arrotondamenti		108,84
<b>B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5)</b>		€	<b>17.242,75</b>
<b>IMPORTO OMPLESSIVO DELL'OPERA (A. + B.)</b>		€	<b>57.000,00</b>

5) **Di dare atto** inoltre che il Progetto è stato validato, in data **03 Luglio 2018**, con **Verbale di Validazione, prot. int. n.° 2075** in pari data, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm ed ii.;

6) **Di dare atto** inoltre che, dell'importo complessivo indicato nel Quadro Economico, pari a **€. 57.000,00**, risulta impegnata la somma complessiva pari ad **€. 9.478,18** suddivisa come di seguito riportato:

- **€. 1.928,82** per lo svolgimento delle indagini e la relazione geologica, al **Capitolo 736/52 del Bilancio 2018**, con affidamento al DOTT. GEOL. MARCO ROLI (Determinazione Dirigenziale n.° 156 del 28/03/2018 – imp. n.° 548/18);
- **€. 7.549,36** per lo svolgimento dell'attività SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI al **Capitolo n. 6200/40 del Bilancio 2018**, con affidamento allo STUDIO VIGNOL PROJECT DELL'ING. MARCO LANZOTTI (Determinazione Dirigenziale n.° 262 del 21/05/2018 - imp. n.° 720);

e che la rimanente somma di **€. 47.521,82** trova copertura al **Capitolo 6200/40** avente ad oggetto **“STRADE, VIE, PIAZZE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, AMPLIAMENTO (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)”** del Bilancio in corso, che presenta la necessaria disponibilità economica;

7) **Di dare atto** infine che,

- tale opera imprevista, resasi necessaria a causa degli eventi meteorologici eccezionali verificatisi nei mesi di febbraio-marzo scorso, verrà finanziata con le disponibilità stanziante

per gli interventi di manutenzione straordinaria strade programmati per l'anno 2018 e regolarmente previsti nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020 per l'importo di €. 150.000,00, citato in premessa;

- il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F57H18000990004** (codice C.U.P.) che dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;
- il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.;

**8) Di attivare**, ai sensi dell'art. 183, comma 9, del D.lgs. 267/2000, la procedura di cui all'art. 153, comma 5, del medesimo D.Lgs.;

**9) Di dare attuazione** alla determinazione ai sensi del Regolamento di contabilità, procedendo altresì alla trasmissione degli estremi del presente atto al fornitore ai sensi dell'art. 191 del D.lgs 267/2000;

**10) Di procedere** alla liquidazione delle spese sulla scorta dei documenti e dei titoli trasmessi dal creditore, entro le scadenze stabilite, previo riscontro di regolarità da parte del Responsabile del Servizio, ai sensi del Regolamento di Contabilità.

L'istruttoria del presente provvedimento - art. 4 della Legge 241/90- è stata eseguita dal dipendente Stefano Vincenzi

Il Responsabile/Dirigente

F.to Fausto Grandi





**Comune di Vignola**  
**(Provincia di Modena)**

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
<b>378</b>	<b>10/07/2018</b>	<b>SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE</b>	<b>12/07/2018</b>

**OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE  
LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO - CODICE CUP: F57H18000990004 - CODICE CPV:  
45233320- 8 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - PROVVEDIMENTI**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5° del D.Lgs. 267 18.08.2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto.

IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEI SERVIZI  
FINANZIARI

(F.to Federica Michellini)

Riferimento pratica finanziaria : 2018/967

IMPEGNO/I N°

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.