



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

**Determinazione nr. 435 Del 09/08/2018**

**SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE**

**OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO. CODICE CPV: 45233320-8. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. N.50/2016 PROVVEDIMENTI. CIG 7575975458 CUP F57H18000990004**

**IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**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** 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, determinato sulla base delle tariffe professionali di cui al D.M. 17 giugno 2016, sull'importo presunto delle opere di € 60.000,00 e con l'applicazione di uno sconto del 31,67 %;

#### **RICHIAMATE:**

- 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 **“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 con prot. n.° 25319 del 28/06/2018, riscontrandone la piena coerenza con la programmazione e gli obiettivi della Amministrazione Comunale, e rinviando a successivo atto dirigenziale la relativa approvazione, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm ed ii;
- la **Determinazione n. 378 del 10/07/2018** con la quale è stato approvato 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>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
A. IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO (A.1 + A.2 + A.3)			€ 39.757,25
<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
	B	Spese tecniche Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori (oneri	

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

**DATO ATTO** inoltre, che con **Determinazione n. 406 del 27/07/2018** è stato affidato l'incarico professionale al Studio Tecnico Associato TECLA, con sede in Formigine, Via P. Donati n. 115 (P.I. 03432450363) per l'importo di € 1.522,56 (oneri previdenziali e fiscali inclusi), per lo svolgimento del collaudo statico dell'intervento;

**PRESO** atto che a seguito dell'indagine esplorativa di mercato effettuata con una pluralità di operatori economici, l'offerta migliore per l'Amministrazione, risulta essere quella presentata dalla ditta FRATELLI ORLANDI S.r.l. con sede a Castelvetro di Modena (MO) in via per Modena n. 24 p.iva 03428040368 che a seguito del ribasso offerto pari al 5,05% sull'importo a base di appalto, risulta affidataria dei lavori relativi all' **"INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO"** per l'importo di **€ 37.783,80** comprensivi di € 679,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10% per complessivi **€ 41.562,18**;

**VISTO** il nuovo quadro economico di aggiudicazione, che risulta essere il seguente:

<b>A.) LAVORI A BASE DI APPALTO</b>			
.1	A	Lavori al netto del ribasso del 5,05%	€ 37.104,80
.2	A	Oneri per la Sicurezza NON soggetti a Ribasso	€ 679,00
A. IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO (A.1 + A.2)		€	37.783,80
<b>B.) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
.1	B	IVA al 10% su A.)	€ 3.778,38
.2	B	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 4.106,64
.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)	1.523,00
.7	B	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€ 0,00
.8	B	Rimborso forfettario per istruttoria del deposito sismico	€ 150,00
		<b>B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (SOMMA B.1 - B.8)</b>	€ 19.216,20
		<b>IMPORTO OMPLESSIVO DELL'OPERA (A. + B.)</b>	€ 57.000,00

**CONSIDERATO** che, dell'importo complessivo pari a € **57.000,00**, risulta impegnata la somma complessiva pari ad € **11.000,74** 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. 710);
- € **1.522,56** per lo svolgimento dell'attività di collaudo statico affidato allo **STUDIO TECNICO ASSOCIATO TECLA** al cap. 6200/40 del Bilancio 2018 (Determinazione n. 406 del 27/7/2018 – imp. n. 949)
- € **150,00** per rimborso spese all'Unione Terre di Castelli per il deposito sismico del progetto esecutivo al cap. 6200/40 del bilancio in corso (Determinazione n. 421 del 02/08/2018 - imp. n.956/18);

e che la rimanente somma di € **45.849,26** 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 (**Obbligazione Giuridica di Spesa 15/2018**);

**DATO** atto che, sono state svolte, con esito regolare, le verifiche ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché delle Linee Guida n. 4 emanate da A.N.A.C. ed approvate con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, in capo alla Ditta **F.LLI ORLANDI S.r.l.**;

**RITENUTO** pertanto opportuno affidare l'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO alla ditta ditta FRATELLI ORLANDI S.r.l. con sede a Castelvetro di Modena (MO) in via per Modena n. 24 p.iva 03428040368, in quanto l'affidamento diretto è motivato dalle seguenti ragioni:

la ditta ha le competenze e le maestranze per svolgere i lavori relativi all'intervento in oggetto;

l'offerta economica risponde alle esigenze dell'Amministrazione ed è ritenuta congrua;

viene garantito lo svolgimento dei lavori sulla base di quanto stabilito da progetto esecutivo approvato con determina n. 378 del 10/07/2018;

RICHIAMATA la Determina 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 sottoscritto geom Fausto Grandi

RICHIAMATA la deliberazione consiliare n. 9 del 31/01/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 19 del 19/02/2018 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2018-2019-2020 dell'ente il quale contiene sulla scorta del bilancio le assegnazioni ai vari Responsabili di Struttura delle risorse e degli interventi da gestire;

VISTI:

- il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
- il D.Lgs n.118 del 23.06.2011
- il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016,
- lo Statuto Comunale;
- il vigente 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

**Di considerare** la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

**Di affidare** i lavori relativi all' "**INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO**" alla ditta ditta FRATELLI ORLANDI S.r.l. con sede a Castelvetro di Modena (MO) in via per Modena n. 24 p.iva 03428040368 per l'importo di € 37.783,80 comprensivi di €. 679,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10% per complessivi **€ 41.562,18**;

**DI DARE ATTO** che il nuovo quadro economico di aggiudicazione, risulta essere il seguente:

<b>A.) LAVORI A BASE DI APPALTO</b>			
.1	A	Lavori al netto del ribasso del 5,05%	€ 37.104,80
.2	A	Oneri per la Sicurezza NON soggetti a Ribasso	€ 679,00
A. IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO (A.1 + A.2)			€ 37.783,80
<b>B.) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	B	IVA al 10% su A.)	€ 3.778,38

.1									
B	Imprevisti (I.V.A. compresa)					€			4.106,64
.2									
B	Spese per incentivi progettazione (art. 113, D.Lgs. 50 /2016)					€			180,00
.3									
B	Spese tecniche Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori (oneri inclusi)					€			7.549,36
.4									
B	Spese Tecniche per indagini e relazione geologica (oneri inclusi)					€			1.928,82
.5									
B	Spese tecniche per Collaudo (oneri inclusi)								1.523,00
.6									
B	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)					€			0,00
.7									
B	Rimborso forfettario per istruttoria del deposito sismico					€.			150,00
.8									
<b>B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (SOMMA B.1 - B.8)</b>						€			<b>19.216,20</b>
<b>IMPORTO OMPLESSIVO DELL'OPERA (A. + B.)</b>						€			<b>57.000,00</b>

**DI IMPEGNARE** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al Dlgs n. 118/2011 le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili per una spesa complessiva di euro 41.562,18 sui capitoli di seguito elencati:

Eserc	Cap	Art	EP F	Descrizione	Mis./p rog	PDCF	E/S	Importo	Soggetto	Note
2018	6200	40	201 8	STRADE, VIE, PIAZZE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENT O, AMPLIAMENTO (FINANZ. AVANZO AMM)	10.0 5	2.02.01.09.0 12	S	41.562,1 8	26058 - F.LLI ORLANDI S.R.L. - VIA PER MODENA N. 24 , CASTELVETRO DI MODENA (MO), cod.fisc. 03428040368/p.i. IT 03428040368	OG N. 15/201 8

**DI DARE ATTO** altresì che in funzione della durata dell'intervento quantificata di **35 giorni** naturali e consecutivi dalla data di consegna prevista nella seconda metà del mese di agosto 2018, si presume che la conclusione dei medesimi avverrà entro il mese di **settembre p.v.**, salvo eventuali sospensioni e/o proroghe dei termini;

**DI DARE ATTO** che la scadenza dell'obbligazione riferita al presente impegno è il 30/09/2018;

**DI DARE ATTO** inoltre che, in funzione dell'esecuzione dei lavori, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, il cronoprogramma dei pagamenti, per l'importo complessivamente impegnato con il presente atto, pari ad **€. 41.562,18**, è

compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica, come sotto indicato

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>	<b>Previsione Pagamento Trimestre/anno/mese</b>
1 S.A.L. corrispondente al finale	<b>€ 41.354,37</b>	IV°/2018/ottobre;
Ritenuta 0,5%	<b>€ 207,81</b>	IV°/2018/dicembre;

**DI DARE ATTO** che:

trattandosi di affidamento effettuato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del Codice non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9, e, si procederà alla stipula del contratto secondo l'uso del commercio, consistente nello scambio di corrispondenza, ai sensi dell'art 32, comma 14, del Codice, in quanto affidamento di importo inferiore ad € 40.000,00;

il regime IVA da applicare è lo **SPLIT PAYMENT** ed il codice IPA per fatturazione elettronica è **YGJ6LK**;

**DI DARE ATTO** che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.;

**DI DARE ATTO** che è stata acquisita con nota prot. n. 30898/18 la dichiarazione con la quale l'impresa si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al comma 8 art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm. ed ii," – **CIG 7575975458**;

**DI DARE ATTO** che si è provveduto alla verifica della regolarità contributiva di cui all'art. 2 della Legge 266/2002 e di tutti gli altri requisiti di ordine generale di cui all'art 80 del D.Lgs 50/2016 e al paragrafo 4.2.3 delle Linee guida n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" emanate da ANAC ;

**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.;

**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;

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

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

dipendente Katia Boni

Il Responsabile/Dirigente

F.to Fausto Grandi





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

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
<b>435</b>	<b>09/08/2018</b>	SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE	09/08/2018

**OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO. CODICE CPV: 45233320-8. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. N.50/2016 PROVVEDIMENTI. CIG 7575975458 CUP F57H18000990004**

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 Michelini)

Riferimento pratica finanziaria : 2018/1111

IMPEGNO/I N° 973/2018

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.