



Comune di Vignola
(Provincia di Modena)

Determinazione nr. 66 Del 21/02/2019

SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO - CUP: F57H18000990004 - CIG: 7575975458 - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - PROVVEDIMENTI

CIG:

CUP:

IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEL SERVIZIO

PREMESSO che, nel **Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020**, adottato con Delibera di Giunta n. 104 del 09/10/2017 e successivamente approvato contestualmente al Bilancio di previsione con Delibera di Consiglio n. 9 del 31/01/2018 e ss. mm., era 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;

- 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 %;

DATO ATTO che:

- con **Deliberazione della Giunta Municipale n. 88 del 02/07/2018** 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;
- con **Determinazione n. 378 del 10/07/2018** 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**) di cui **€. 39.087,25** per lavori, **€. 679,00** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed **€. 17.242,75** per somme a disposizione;
- 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;
- con **Determinazione n. 421 del 02/08/2018** si è proceduto all'impegno di spesa delle spese di istruttoria relative al Deposito sismico del progetto esecutivo dell'intervento presso il competente Ufficio Sismico della Unione Terre di Castelli;
- con **Determinazione n.° 435 del 09/08/2018**, a seguito di esperimento di apposita indagine esplorativa di mercato effettuata con una pluralità di operatori economici, i suddetti lavori sono stati affidati alla ditta **FRATELLI ORLANDI S.r.l.** con sede a Castelvetro di Modena (MO) in via per Modena n. 24, p.iva 03428040368, sulla base del ribasso offerto pari al 5,05% sull'importo a base d'asta, determinando un importo contrattuale pari ad **€ 37.783,80** (I.V.A. al 10% esclusa) di cui **€. 679,00** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- con **Determinazione n.° 512 del 20/09/2018**, si è provveduto all'approvazione di una **PERIZIA DI**

VARIANTE relativa alla modifica contrattuale, corrispondente al **4,28%** dell'importo affidato, predisposta dal Tecnico incaricato, **ing. Marco Lanzotti**, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e) e comma 12) del D.Lgs. 50/2016 ed assunta agli atti con prot. n.° 34641 del 13/09/2018, e contestuale modifica del Quadro Economico dell'intervento come di seguito riportato:

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO			
A.) LAVORI			
.1	A	LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 5,05%	€ 38.241,91
.2	A	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.159,00
A. IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO (A.1 + A.2)			€ 39.400,91
B.) SOMME A DISPOSIZIONE			
.1	B	IVA AL 10% SU A.)	€ 3.940,09
.2	B	IMPREVISTI (I.V.A. COMPRESA)	€ 354,37
.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
.9	B	RIBASSO D'ASTA NON UTILIZZATO	€ 1.973,45
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (SOMMA B.1 - B.8)			€ 17.559,09
IMPORTO OMPLESSIVO DELL'OPERA (A. + B.)			€ 57.000,00

RICHIAMTI inoltre:

- il Contratto prot. int. 2470/18 del 10/09/2018, Reg. Contr. 63/2018/C stipulato, ai sensi dell'art 32, comma 14, del Codice, fra il COMUNE DI VIGNOLA e l'Impresa F.LLI ORLANDI S.r.l, per un importo pari ad **€ 37.783,80** (I.V.A. al 10% esclusa) di cui **€ 679,00** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'integrazione al suddetto Contratto, prot. int. 2897 del 25/09/2018, Reg. Contr. 72/2018/C,

stipulato con la medesima Impresa, per un maggiore importo pari ad **€. 1.617,11** (I.V.A. al 10% esclusa) di cui **€. 1.137,11** per lavori ed **€. 480,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

CONSIDERATO che, dell'importo complessivo pari a **€ 57.000,00**, risulta impegnata la somma complessiva pari ad **€. 54.491,74** suddivisa come di seguito riportato:

- € 1.928,82** (oneri inclusi), per lo svolgimento delle indagini e la relazione geologica, al **Capitolo 736/52 del Bilancio 2018**, con affidamento geol. Marco Roli (Determinazione Dirigenziale n. 156 del 28/03/2018 – **Voce B.5 del Quadro Economico** – imp. n. 548/18);
- € 7.549,36** (oneri inclusi), 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 – **Voce B.4 del Quadro Economico** – imp.n. 710/2018);
- € 1.522,56** (oneri inclusi), per lo svolgimento dell'attività di collaudo statico affidato allo **STUDIO TECNICO ASSOCIATO TECLA al Capitolo 6200/40 del Bilancio 2018** (Determinazione n. 406 del 27/07/2018 – **Voce B.6 del Quadro Economico** – 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 – **Voce B.8 del Quadro Economico** – imp. n.956/18);
- € 41.562,18** (oneri inclusi), per l'esecuzione dei lavori affidato alla Ditta **F.LLI ORLANDI S.R.L. al Capitolo 6200/40 del Bilancio 2018** (Determinazione n. 435 del 09/08/2018 –imp. n. 973);
- **€. 1.778,82** (oneri inclusi), per la modifica contrattuale affidata alla Ditta **F.LLI ORLANDI S.R.L. al Capitolo 6200/40 del Bilancio 2018** (Determinazione n. 512 del 20/09/2018 –imp. n. 1056/18);

e che la rimanente somma di **€ 2.508,26** 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 (imp 1472/18);

PRESO ATTO che i lavori sono stati consegnati in data **13 agosto 2018** ed ultimati in data **15 settembre 2018** come risulta rispettivamente dal **VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI** e dal **CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE**, emessi dal Direttore dei Lavori **ING. MARCO LANZOTTI**, in pari data;

PRESO ATTO inoltre che i lavori hanno subito un periodo di sospensione **dal 11 settembre 2018 al 13 settembre 2018** come risulta dai relativi Verbali di Sospensione e Ripresa redatti in pari data e non è stata concessa alcuna proroga dei tempi;

RICHIAMATO il **“CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO”**, a firma del Collaudatore, ing. Luca Quartieri dello **Studio Tecnico Associato TECLA**, assunto agli atti con prot. 45325 del 03/12/2018 e trasmesso allo Sportello Unico per l'Edilizia per il completamento della pratica di deposito sismico;

PRESO ATTO che il Direttore dei Lavori, **ING. MARCO LANZOTTI** ha redatto la Contabilità Finale

ed ha emesso il **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI** in data 19 dicembre 2018, assunto agli atti in allegato al prot. n. ° 47873 del 20/12/2018, che espone un ammontare complessivo dei lavori regolarmente eseguiti, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari ad **€. 39.400,91** (I.V.A. al 10% esclusa) da cui detratto l'acconto corrisposto all'Impresa **FRATELLI ORLANDI S.r.l.** a fronte dell'emissione dello **Stato di Avanzamento dei Lavori corrispondente al finale** in data 29/09/2018 e del relativo Certificato di Pagamento in data 03/10/2018, dell'importo di **€. 39.203,00** (I.V.A. esclusa), resta un credito residuo per l'Impresa di **€. 197,00** oltre all'IVA al 10% per **€. 19,70** per complessivi **€. 216,70**;

CONSIDERATO inoltre che, in data 08 gennaio 2019 è avvenuta la pubblicazione dell'Avviso ai Creditori relativo all'intervento in oggetto e che, alla scadenza della relativa pubblicazione, in data 07 Febbraio 2019, non risultano pervenuti reclami ed opposizioni in merito.

RITENUTO quindi di potere procedere all'approvazione del sopra menzionato **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**, parte integrante della presente e trattenuto agli atti del servizio interessato, nonché alla liquidazione del Credito Residuo, autorizzando pertanto l'Impresa **FRATELLI ORLANDI S.r.l.** all'emissione della relativa fattura elettronica;

PRESO ATTO che contestualmente al presente atto si procederà, nelle more dell'approvazione del nuovo Regolamento Comunale degli Incentivi, a far confluire la somma pari ad **€. 180,00**, relativa ad incentivi di progettazione determinati ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. 50/2016 e corrispondente alla **Voce B.3 del Quadro Economico**, nell'avanzo di amministrazione vincolato, con imputazione al **Capitolo 6200/40** del Bilancio in corso;

RICHIAMATE:

- 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 sottoscritto geom. Fausto Grandi;
- la **Determinazione n. 819 Del 28/12/2018** con la quale si è provveduto a prorogare l'efficacia del suddetto provvedimento a partire dal 01/01/2019 e fino all'approvazione della nuova disciplina delle posizioni organizzative, integrando contestualmente le mansioni attribuite al sottoscritto delle ulteriori funzioni legate alla gestione del Verde Pubblico e contestuale assegnazione della Squadra Esterna;

VISTO che il Ministero dell'Interno con Decreto in data 7 Dicembre 2018 ha approvato il differimento dal 31 dicembre 2018 al 28 febbraio 2019 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019/2021 da parte degli Enti Locali;

RICHIAMATO inoltre:

- l'articolo 163 del D.lgs 267/2000 relativo all'esercizio provvisorio e gestione provvisoria ed in particolare i commi 1 e 5;
- l'allegato n. 4/2 al D.lgs 118/2011 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria" in particolare al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria";

RICHIAMATA la **Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 31/01/2018** di

approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, il quale ad oggi contiene il finanziamento della spesa di cui all'oggetto;

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

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 e del D.M. 49/2018;

il D.Lgs. n. 118/2011;

il D.Lgs. n. 165/2001;

il D.M. 7 marzo 2018, n. 49;

lo Statuto Comunale;

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

il Regolamento Comunale di Contabilità;

il Regolamento Comunale dei Contratti;

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 approvare** il **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE** dei lavori in oggetto, redatto dalla Direttore dei Lavori, **ING. MARCO LANZOTTI** in data 19 Dicembre 2018 ed assunto agli atti in allegato al prot. n.° 47837 del 20/12/2018, che espone un ammontare complessivo dei lavori regolarmente eseguiti, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari ad **€. 39.400,91** (I.V.A. al 10% esclusa) da cui detratto l'acconto corrisposto all'Impresa **FRATELLI ORLANDI S.r.l.** a fronte dell'emissione dello **Stato di Avanzamento dei Lavori corrispondente al finale** in data 27/09/2018 e del relativo Certificato di Pagamento in data 03/10/2018 dell'importo di €. 39.203,00 (I.V.A. esclusa), resta un credito residuo per l'Impresa di **€. 197,00** oltre all'IVA al 10% per **€. 19,70** per complessivi **€. 216,70**;
- 3) **Di confermare** gli impegni precedentemente assunti in merito ai lavori in oggetto, come elencati in premessa;
- 4) **Di dare atto** che, nelle more dell'approvazione del nuovo Regolamento Comunale degli Incentivi, la somma pari ad **€. 180,00**, destinata ad incentivi di progettazione determinati ai

sensi dell'art. 113 D.Lgs. 50/2016 e corrispondente alla **Voce B.3 del Quadro Economico**, dovrà confluire in avanzo di Amministrazione vincolato al **Capitolo 6200/40** del Bilancio in corso.

5) **Di dare atto** che è possibile procedere alla liquidazione del credito residuo nei confronti dell'Impresa aggiudicataria, nella misura riportata al precedente punto 2) sulla scorta di regolare fattura elettronica;

6) **Di autorizzare** lo svincolo del Deposito Cauzionale Definitivo di cui all'art. 23 del sopraccitato Contratto di Appalto n.° 1/2018, costituito dall'Impresa appaltatrice mediante **Polizza Fidejussoria n.° 162422935 del 08/08/2018** emessa da **UNIPOLSAI ASSICURAZIONI dell'importo di €. 3.778,38**;

7) **Di dichiarare** che a seguito della Contabilità Finale, richiamata in precedenza ed all'impegno relativo agli incentivi di progettazione, si è verificata una economia di spesa all'interno dei sotto elencati Capitoli di Spesa:

Capitolo 6200/40 – Impegno n.° 1472/2018:	€. 2.328,26
TOTALE ECONOMIE DA DICHIARARE	€. 2.328,26

8) **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.

9) **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.

10) **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.

11) **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 Stefano Vincenzi

Il Responsabile/Dirigente

F.to Fausto Grandi



Comune di Vignola
(Provincia di Modena)

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
66	21/02/2019	SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE	21/02/2019

OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA PORZIONE DI VERSANTE STRADALE LUNGO VIA BRESSOLA IN LOCALITA' CAMPIGLIO - CUP: F57H18000990004 - CIG: 7575975458 - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - 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 Stefano Chini)

Riferimento pratica finanziaria : 2019/291

IMPEGNO/I N°

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.