



Comune di Vignola (Provincia di Modena)

Determinazione nr. 769 Del 17/12/2019

SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL MURO DI SOSTEGNO STRADALE SITO IN VIA PORTELLO - CUP: F55F18000160004 ". APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PROVVEDIMENTI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021, adottato con Delibera di Giunta n. 127 del 26/10/2018 e successivamente modificato con Delibera di Giunta n. 1 del 15/01/2019, nonché approvato contestualmente al D.U.P. con Delibera di Consiglio n. 21 del 27/02/2019, è stato inserito l'intervento di "Consolidamento delle mura monumentali di Via Portello" per l'importo di € 150.000,00 nell'annualità 2019;

la programmazione del suddetto intervento si è resa necessaria a seguito di eventi che hanno comportato il cedimento strutturale di una porzione del muro in oggetto che delimita l'area destinata al parcheggio del ristorante "Old River" e la sede stradale di Via del Portello;

- l'Amministrazione Comunale, con propria Deliberazione della Giunta Municipale n.° 114 del 01/10/2018, ha disposto le prime attività di messa in sicurezza dell'area con delimitazione della zona e modifica della viabilità, nonché l'esecuzione dell'intervento di adeguata puntellatura per la messa in sicurezza del muro;

RICHIAMATI i seguenti atti:

la **Determinazione n.° 561 del 11/10/2018** con la quale veniva affidato un incarico all'ing. Roberto Luppi, con Studio in Vignola, Via Ca' dei Lazzarini n.° 73, finalizzato alla redazione di uno Studio di Fattibilità da sottoporre ad un pre-parere informale da parte della Soprintendenza e conseguente redazione del Progetto Preliminare, per un importo di €. 4.887,00 (oltre ad oneri contributivi al 4% per €. 195,40 e fiscali al 22% per €. 1.118,15) per complessivi €. 6.200,63,

la **nota della Soprintendenza ai Beni Architettonici e del Paesaggio, prot. n. 1202 del 17/01/2019**, assunta agli atti con prot. n. 5933 in pari data, con cui, prendendo atto dell'urgenza di eseguire interventi di messa in sicurezza del muro in oggetto, ha comunicato che il Comune di Vignola dovrà presentare un Progetto Definitivo delle opere di consolidamento e restauro, ai fini della relativa approvazione ai sensi dell'art. 21, comma 4, del D.lsg. 42/2004, precisando che le prestazioni professionali, essendo il bene sottoposto a tutela, sono riservate agli architetti, secondo quanto disposto dall'art. 52 del R.D. 2537/1925.

la **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 67 del 03/06/2019** con la quale è stato approvato il Progetto Preliminare dell'intervento redatto dall'ing. Roberto Luppi ed assunto agli atti in allegato alla nota prot. n. 15633 del 27/03/2019, denominato "OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL MURO DI SOSTEGNO STRADALE SITO

IN VIA PORTELLO – CUP. F55F18000160004“, conteneva al suo interno due differenti ipotesi progettuali finalizzate al consolidamento del manufatto, entrambe di importo complessivo pari ad €. 150.000,00, come di seguito descritte:

1) Realizzazione di una berlinese in micropali del diametro di 30 cm, con interasse tra loro di 40 cm e lunghezza in profondità di ml. 8,00, collegati in sommità con un cordolo in cls armato;

2) Inserimento di n.° 24 tiranti in acciaio della lunghezza di 1000 cm e spessore di 4 cm, con terminale filettato per permettere il fissaggio ed iniezioni di malta cementizia nel terreno;

CONSIDERATO che, nel suddetto atto approvativo del Progetto Preliminare è stata valutata la proposta di realizzazione della berlinese in micropali quella maggiormente idonea, salvo diverse indicazioni della Soprintendenza, in quanto la soluzione con i tiranti in acciaio creerebbe notevoli interferenze con i numerosi sottoservizi presenti nel sedime della Via del Portello (fra cui anche la rete del teleriscaldamento) che ne potrebbero compromettere l'esecuzione a perfetta regola d'arte;

RICHIAMATA inoltre la **Determinazione n. 617 Del 20/11/2019** con la quale è stato affidato l'incarico professionale relativo alla redazione del Progetto Definitivo, completo di tutta la documentazione necessaria per l'ottenimento dell'autorizzazione della Soprintendenza ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D.lgs. 42/2004, nonché alla successiva redazione del Progetto Esecutivo, Direzione Lavori ed emissione del Certificato di Regolare Esecuzione dell'intervento in oggetto, all'ARCH. GIULIA LUPPI con studio in Vignola, Via G. Agnini n.° 219, C.F.: LPPGLI88R67L885T, P.I.: 03753030364, per un importo pari ad €. 19.932,85 oltre il 4% di INARCASSA pari a €. 797,31 ed il 22% di IVA pari a €. 4.560,64 per complessivi €. 25.290,80;

VISTA la **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 144 del 16/12/2019** con la quale è stato presa d'atto del Progetto Definitivo, avente ad oggetto **“CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL MURO DI SOSTEGNO STRADALE SITO IN VIA PORTELLO - CUP: F55F18000160004”**, assunto agli atti in allegato al prot. nn. 52122 e 52123 del 12/12/2019, redatto dal Professionista incaricato, Arch. Giulia Luppi, che risulta composto dai seguenti Elaborati:

R_00 – Relazione tecnica generale e quadro economico

R_01 – Inquadramento storico-geografico

R_02 – Relazione fotografica

R_03 – Relazione paesaggistica

R_04 – Computo metrico estimativo generale

R_05 – Elenco prezzi unitari generale

R_06 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

A_01 – Inquadramento territoriale

A_02a – Stato di fatto: pianta - sezione - prospetti

A_02b – Stato di fatto dopo opere provvisorie: pianta - sezione - prospetti

A_03 – Analisi materica - Analisi dello stato di conservazione

A_04 – Stato di progetto: pianta - sezione - prospetti

A_05 – Dettagli costruttivi

S_01 – Interventi strutturali: berlinese di micropali

TLR JG/14 – Rete TLR tratta 1 - stralcio 12 (documentazione fornita da Comune)

CONSIDERATO che, con la sopra citata **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 144 del 16/12/2019** è stata riscontrata la piena coerenza del suddetto **PROGETTO DEFINITIVO** 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**, è stato verificato dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, geom. Fausto Grandi, in contraddittorio con il Progettista incaricato

arch. Giulia Luppi, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4, dello stesso;

- in data **17 Dicembre 2019**, si è conclusa positivamente l'attività di verifica della Progettazione Definitiva, i cui esiti sono riportati nel **Verbale di Validazione, prof. int. n.° 4645/19** 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**;

VISTO il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO** ed in particolare il **QUADRO ECONOMICO**, che prevede una spesa complessiva pari ad **€. 150.000,00** (diconsi Euro **centocinquantamila/00**) così ripartita:

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO MURO DI SOSTEGNO STRADALE IN VIA PORTELLO			
A1	LAVORI A MISURA A BASE D'ASTA	€.	104.800,00
A2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	3.200,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO (A1+A2)		€	108.000,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Iva al 10%	€.	10.800,00
B2	Imprevisti (IVA compresa)	€.	1.500,00
B3	Incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lsg. 50/2016)	€.	800,00
B4	Spese tecniche di progettazione preliminare, pratica per ottenimento parere della Soprintendenza, progettazione definitiva-esecutiva e direzione lavori, contabilità, CRE (oneri inclusi)	€.	26.585,34
B5	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€.	30,00
B6	Spese tecniche per indagini geologiche (oneri inclusi)	€.	1.800,00
B7	Forniture dirette dell'amministrazione	€.	484,66
TOTALE C		€.	42.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€.	150.000,00

CONSIDERATO che dell'importo complessivo del suddetto Quadro Economico pari ad **€. 150.000,00** è già stata impegnata la somma pari ad **€. 20.384,74** relativa alle spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori ed emissione C.R.E al Capitolo 6200/20 con Determinazione 470 del 11/09/2019 e che la restante somma pari ad **€. 129.615,26** troverà copertura alla missione 10, programma 5, **Capitolo 6200/20** del Bilancio in corso avente ad oggetto "STRADE, VIE, PIAZZE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, AMPLIAMENTO (FINANZ. ONERI URBANIZZAZIONE)", che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;

DATO ATTO, infine, che il cronoprogramma delle attività da svolgersi per l'esecuzione dell'intervento di cui al presente progetto è il seguente:

- ottenimento autorizzazione Soprintendenza entro il 29/02/2020
- redazione Progetto Esecutivo entro il 31/03/2020
- avvio della gara entro il 30/04/2020;
- affidamento dei lavori entro il 30/06/2020
- consegna dei lavori entro il 31/07/2020
- ultimazione dei lavori entro il 30/09/2020

e che in funzione della suddetta tempistica, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183 comma 8 del D.Lgs. 267/2000, il cronoprogramma dei pagamenti, per l'importo complessivamente previsto nel suddetto quadro economico, al netto degli impegni già assunti di **€. 20.384,74**, corrispondente ad **€. 129.615,26**, è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica e il risulta il seguente:

ATTIVITA'	IMPORTO'	CAP./IMP	ESIGIBILITA'	CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
SPESE TECNICHE PER INDAGINI E RELAZIONE GEOLOGICA	1.800,00 €.	6200/20	29/02/2020	I°TRIM. /2020/FEBBRAIO
ANAC	30,00 €.	6200/20	30/04/2020	II°TRIM. /2020/APRILE
LAVORI - IMPREVISTI E ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	127.785,26	6200/20	30/09/2020	IV°TRIM./2020/OTTOBRE

PRESO ATTO inoltre che, il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F55F18000160004** (codice C.U.P.) che dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;

RITENUTO, pertanto necessario procedere, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ed ii., all'approvazione del presente PROGETTO DEFINITIVO redatto ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 50/2016;

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale n. 275 del 21/05/2019 con la quale è stato attribuito l'incarico di Posizione Organizzativa nell'ambito del Servizio "Viabilità, Protezione Civile e gestione Verde Pubblico" al sottoscritto geom. fausto Grandi dal 21/05/2019 al 31/12/2019;

RICHIAMATA la deliberazione consiliare n. 22 del 27/02/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2019/2021, il quale ad oggi contiene il finanziamento della spesa di cui all'oggetto;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 19 del 04/03/2019 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019-2020-2021 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;

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 approvare il **PROGETTO DEFINITIVO** denominato "**CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL MURO DI SOSTEGNO STRADALE SITO IN VIA PORTELLO - CUP: F55F18000160004** ", redatto, ai sensi dell'art. 23, del D.Lgs 50/2016, dal Professionista incaricato, arch. Giulia Luppi, costituito dagli elaborati elencati in premessa e assunto agli atti in allegato al prot. nn. 52122 e 52123 del 12/12/2019;

Di dare atto che il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO** prevede una spesa complessiva pari ad **€ 150.000,00** (diconsi Euro **centocinquamila/00**) così suddivisa nel sotto riportato

QUADRO ECONOMICO:

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO MURO DI SOSTEGNO STRADALE IN VIA PORTELLO			
A1	LAVORI A MISURA A BASE D'ASTA	€.	104.800,00
A2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	3.200,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO (A1+A2)		€	108.000,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Iva al 10%	€.	10.800,00
B2	Imprevisti (IVA compresa)	€.	1.500,00
B3	Incentivo alla progettazione (art. 113 del D.lsg. 50/2016)	€.	800,00
B4	Spese tecniche di progettazione preliminare, pratica per ottenimento parere della Soprintendenza, progettazione definitiva-esecutiva e direzione lavori, contabilità, CRE (oneri inclusi)	€.	26.585,34
B5	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€.	30,00
B6	Spese tecniche per indagini geologiche (oneri inclusi)	€.	1.800,00
B7	Forniture dirette dell'amministrazione	€.	484,66
TOTALE C		€.	42.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€.	150.000,00

Di dare atto che:

- il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO**, è stato verificato dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, geom. Fausto Grandi, in contraddittorio con il Progettista incaricato arch. Giulia Luppi, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4, dello stesso;
- in data **17 Dicembre 2019**, si è conclusa positivamente l'attività di verifica della Progettazione Definitiva, i cui esiti sono riportati nel **Verbale di Validazione, prof. int. n.° 4645/19** in pari data, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm ed ii.;

Di dare atto inoltre che, dell'importo complessivo del suddetto Quadro Economico pari ad **€. 150.000,00** è già stata impegnata la somma pari ad **€. 20.384,74** relativa alle spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori ed emissione C.R.E al Capitolo 6200/20 con Determinazione 470 del 11/09/2019 e che la restante somma pari ad **€. 129.615,26** troverà copertura alla missione 10, programma 5, **Capitolo 6200/20** del Bilancio in corso avente ad oggetto "STRADE, VIE, PIAZZE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, AMPLIAMENTO (FINANZ. ONERI URBANIZZAZIONE)", che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;

Di dare atto altresì, che il CRONOPROGRAMMA delle attività da svolgersi per l'esecuzione dell'intervento di cui al presente progetto è il seguente:

- ottenimento autorizzazione Soprintendenza entro il 29/02/2020
- redazione Progetto Esecutivo entro il 31/03/2020
- avvio della gara entro il 30/04/2020;
- affidamento dei lavori entro il 30/06/2020
- consegna dei lavori entro il 31/07/2020
- ultimazione dei lavori entro il 30/09/2020

Di accertare che, in funzione alla suddetta tempistica, 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 previsto nel suddetto quadro economico, al netto degli impegni già assunti di **€. €. 20.384,74**, corrispondente ad **€. 129.615,26**, è

compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica e il risulta il seguente:

ATTIVITA'	IMPORTO'	CAP./IMP	ESIGIBILITA'	CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
SPESE TECNICHE PER INDAGINI E RELAZIONE GEOLOGICA	1.800,00 €.	6200/20	29/02/2020	I°TRIM. /2020/FEBBRAIO
ANAC	30,00 €.	6200/20	30/04/2020	II°TRIM./2020/APRILE
LAVORI - IMPREVISTI E ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	127.785,26	6200/20	30/09/2020	IV°TRIM./2020/OTTOBRE

Di dare atto, pertanto, che i suddetti importi, confluiranno nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") e che diverranno esigibili dal mese di **Febbraio 2020** con l'avvio della gara ed entro il **30 settembre 2020**, data prevista per la fine lavori;

Di dare atto, infine che:

- il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F55F18000160004** (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.;

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, 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 Katia Boni

Il Responsabile/Dirigente
F.to Fausto Grandi



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

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
769	17/12/2019	SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE	17/12/2019

OGGETTO: LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL MURO DI SOSTEGNO STRADALE SITO IN VIA PORTELLO - CUP: F55F18000160004 ". APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO 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 : 2019/2048

IMPEGNO/I N° 1270/2019

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.