



# CITTA' DI PIAZZOLA SUL BRENTA

Provincia di Padova

n. 29/2016 - Area LL.PP. e Patrimonio  
prot. n° 3041 del 26/02/2016

(CUP C37H15000360006)

**OGGETTO: Ripristino delle vie Rive e Rivazze a seguito dei cedimenti franosi provocati dagli eventi atmosferici avvenuti dal 31 ottobre al 2 novembre 2010 – 2° STRALCIO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. Cod. 20028.**

## PREMESSA

A seguito degli eventi meteorologici di eccezionale intensità, che hanno colpito il territorio comunale nei giorni dal 31 ottobre al 2 novembre 2010, si sono rilevati dei fenomeni di dissesto idraulico e geologico che hanno comportato lo smottamento di alcuni tratti delle vie Rive e Rivazze, collocate sulle sommità arginali del fiume Brenta, con scivolamento a valle della scarpata, danneggiamento del manto stradale e cedimento della carreggiata.

Nelle more di poter reperire le risorse finanziarie necessarie per eseguire dei lavori di consolidamento, in via provvisoria, sono state installate delle protezioni di sicurezza che hanno causato un restringimento della carreggiata e conseguente attivazione di un senso unico alternato.

Il Comune ha inoltrato, alla Regione del Veneto, comunicazione dei danni subiti alla viabilità, chiedendo l'erogazione di fondi per provvedere al ripristino dei danni subiti, in quanto le risorse disponibili a bilancio e i vincoli legati alle limitazioni di spesa per rispettare l'equilibrio dettato dal Patto di stabilità interno, non consentono di provvedere all'esecuzione dei lavori necessari.

Con Decreto n. 236, in data 2 novembre 2010, il Presidente della Regione Veneto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. A), della Legge regionale 13 aprile 2001, n. 11, ha dichiarato lo stato di crisi in ordine agli eccezionali eventi atmosferici/alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Veneto nei giorni dal 31 ottobre al 2 novembre 2010 e con successivo Decreto del 5 novembre 2010 il Presidente del Consiglio dei Ministri ha dichiarato lo stato di emergenza.

Con Ordinanza n. 4 del 24 novembre 2010, il Commissario delegato per il superamento dell'emergenza derivante dagli eventi in oggetto ha individuato i Comuni danneggiati, tra cui il Comune di Piazzola sul Brenta al quale con Ordinanza Commissariale n. 3/2011 è stato erogato un acconto per un importo di € 3.250,00, somma che è stata utilizzata per pagare i lavori di posa delle protezioni di sicurezza provvisorie sulle vie Rive e Rivazze.

con Ordinanza n. 5 in data 27.07.2012 del Commissario delegato per il superamento dell'emergenza derivante dagli eventi in oggetto, ai Comuni sono state assegnate le risorse per la realizzazione degli interventi indifferibili e urgenti autorizzando al Comune di Piazzola sul Brenta, gli "Interventi di consolidamento delle vie Rive e Rivazze a seguito cedimenti franosi. **Stralcio Funzionale**" per un importo complessivo pari a € 105.018,22, importo comprensivo dell'acconto di € 3.250,00 già erogato con Ordinanza Commissariale n. 3/2011;

Grazie a tale contributo è stato possibile realizzare una parte degli interventi necessari al consolidamento delle vie Rive e Rivazze, ovvero quelle opere approvate con delibera di Giunta comunale n. 97 in data 10.10.2012 e successiva determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 61 del 11/10/2012 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo delle stesse: lavori che sono stati ultimati, collaudati e rendicontati alla Regione, giusta nota del 05.08.2014.

Con nota del 11.06.2015, prot. n. 242361, la Regione ha comunicato al Comune di Piazzola sul Brenta l'assegnazione di un **ulteriore contributo**, di importo pari a € 134.981,78, in attuazione della D.G.R.V. n.



693/2015 con la quale è stato approvato il secondo programma di completamento degli interventi ricompresi in piani di rimodulazione di piani già approvati dal Commissario delegato O.P.C.M. n. 3906/2010 entro il 30.11.2012, che approva il completamento degli interventi già parzialmente finanziati (Allegato B della DGRV 693/2015).

Tale contributo è stato riconfermato con Decreto Dirigenziale della Sezione Sicurezza e qualità della Regione del Veneto n. 182 del 03.11.2015.

Ravvisata la necessità di procedere quindi con la definizione degli interventi di completamento dei lavori necessari al consolidamento delle vie Rive e Rivazze, evidenziando che la causa predominante dei dissesti è correlata alla fenomenologia non governata di smaltimento delle acque di pioggia che interessa la carreggiata, che comporta localizzati cedimenti differenziali della banchina stradale e della contermine carreggiata, portando alla conseguente rottura degli strati di fondazione lato scarpata, si ritiene prioritario procedere con il consolidamento di via Rive, mediante la ricostruzione e consolidamento della carreggiata, lato scarpata, nei tratti con dissesti più accentuati.

## IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP. E PATRIMONIO

**VISTA** la relazione che precede;

**VISTA** la delibera di C.C. n. 54 del 30.11.2015 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del Programma Triennale delle OO.PP. 2015-2017 e dell'Elenco Annuale 2015;

**ATTESO** che al punto n. 8 dell'Elenco Annuale è previsto l'intervento afferente a "*Ripristino delle vie Rive e Rivazze a seguito dei cedimenti franosi provocati dagli eventi atmosferici avvenuti dal 31 ottobre al 2 novembre 2010. 2° STRALCIO*" per l'importo complessivo di €. 135.000,00;

**VISTA** la delibera di G.C. n. 102 del 20.07.2015, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto preliminare dei lavori in oggetto per l'importo delle opere pari a €. 135.000,00;

**PRESO ATTO** che l'opera è conforme allo strumento urbanistico vigente, con il quale è stato apposto il vincolo preordinato all'esproprio sui beni immobili interessati dai lavori in questione (efficace dal 28.06.2014), la cui durata è fissata in anni cinque, termine entro il quale deve essere emanato il provvedimento che comporta la dichiarazione di pubblica utilità;

**VISTA** la comunicazione di avvio del procedimento ai fini dell'approvazione del progetto definitivo e della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera in oggetto (ex art. 16, comma 4, del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.), trasmessa, in data 23.10.2015, prot. n. 15328, ai proprietari degli immobili interessati dall'esproprio per la realizzazione dei lavori di cui all'oggetto;

**VISTA** la delibera di G.C. n. 167 del 16.12.2015, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto per l'importo delle opere pari a €. 140.000,00;

**RICHIAMATA** la determina del Responsabile del Settore LL.PP. n. 67 del 8/07/2015 con cui è stata affidata la progettazione dell'intervento in oggetto, all'ing. Giuliano Zen di Loria (TV), già progettista dei lavori relativi al 1° Stralcio;

**VISTO** il progetto Esecutivo dei lavori di "*Ripristino delle vie Rive e Rivazze a seguito dei cedimenti franosi provocati dagli eventi atmosferici avvenuti dal 31 ottobre al 2 novembre 2010 - 2° STRALCIO*", redatto dall'Ing Giuliano Zen e acquisito agli atti in data 28.12.2015 al prot. n. 18927, composto dai seguenti elaborati:

- **Allegato A1** Relazione, illustrativa e specialistica
- **Allegato A2** Relazione geologica
- **Allegato A3** Schema di Contratto
- **Allegato A4** Capitolato Speciale d'Appalto



- **Allegato A5** Elenco dei Prezzi Unitari
- **Allegato A6** Computo metrico estimativo con quadro economico
- **Allegato A7** Stima incidenza manodopera
- **Allegato A8** Lista delle categorie e delle forniture
- **Allegato A9** Piano manutenzione opera e sue parti
- **Allegato B1** Progetto intervento su via Rive parte NORD su rilievo e stato attuale
- **Allegato B2/A** Progetto intervento su via Rive parte SUD su rilievo e stato attuale(tratto 1)
- **Allegato B2/B** Progetto intervento su via Rive parte SUD su rilievo e stato attuale (tratto 2)
- **Allegato B3/A** Piano Particellare di esproprio e destinazione urbanistica dei suoli
- **Allegato B3/B** Piano Particellare delle servitù e destinazione urbanistica dei suoli
- **Allegato B4** Particolari costruttivi
- **Allegato B5** Piano di Sicurezza e di Coordinamento
- **Allegato B6** Fascicolo dei lavori
- **Allegato B7** Disegni sicurezza e cronoprogramma operativo

**VISTO** che il quadro economico di progetto risulta:

<b>a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</b>		<b>IMPORTI</b>
Per lavori	€	105.087,83
Oneri per la sicurezza	€	2.157,42
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 107.245,05</b>
 <b>b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		
1) Relazione geologica (Iva e previdenza compresi)	€	1.182,18
2) Spese tecniche (previdenza inclusa) per progetto, DD.LL., coordinamento in sede di progettazione ed esecuzione dei lavori, certificato di regolare esecuzione	€	11.648,00
3) Iva sui lavori (10%)	€	10.724,51
4) Iva su spese tecniche (punto 2)	€	2.562,56
5) Oneri per esproprio e occupazione (esclusi notaio e volture)	€	1.310,00
6) Oneri per frazionamenti e volture (IVA compresa)	€	4.000,00
7) Oneri per RUP (2% di 107.245,05)	€	2.144,90
8) Imprevisti e arrotondamenti IVA compresa	€	364,98
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 32.754,95</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 140.000,00</b>

**PRESO ATTO** che il progettista ha accertato la conformità degli interventi di cui al progetto alle norme dei vigenti strumenti urbanistici in vigore e la loro incidenza su beni immobili di proprietà pubblica e privata;

**RITENUTO** il progetto meritevole di approvazione e conforme a quanto disposto dall'art. 93, comma 5, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., nonché degli artt. Da 33 a 43 del Regolamento di attuazione approvato con DPR n. 207/2010;

**ACQUISITA** la conformità del progetto alla normativa vigente, giusta validazione del Responsabile del Procedimento in data 14.01.2016 prot. n. 539 come disposto dagli artt. 44-55 del Regolamento di attuazione approvato con DPR n. 207/2010;

**VISTO** il combinato disposto dall'art. 48, comma 2 e dall'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, per cui l'approvazione del progetti esecutivi risulta di competenza del funzionario dirigente;

**DATO ATTO** che i lavori saranno appaltati con contratto da stipulare solo a "misura" procedendo all'individuazione della migliore offerta con il criterio del prezzo più basso mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi di quanto disposto dall'art. 81, comma 1 e art. 82, comma 2a) del D.Lgs. 163/2006, nonché dell'art. 118 del D.P.R. n. 207/2010;

**RICHIAMATA** la deliberazione n. 87 del 22.06.2015 con cui la Giunta Comunale ha approvato il PEG che definisce gli obiettivi di gestione e la relativa dotazione finanziaria affidata ai responsabili dei servizi relativa agli obiettivi medesimi per il triennio 2015-2017;



VISTA la determinazione sindacale n. 57 Reg. Ord. n. 18969 di protocollo del 29.12.2015 relativa all'attribuzione delle funzioni gestionali di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

DATO ATTO che, con la sottoscrizione del presente atto, si esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi del combinato disposto dall'art. 147 – bis D.Lg. n. 267/2000 e dell'art. 10 del Regolamento sui controlli interni;

DATO ATTO che nel presente provvedimento non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 8 del Piano Triennale della prevenzione della Corruzione approvato con deliberazione di G.C. n. 12 del 28/01/2015

VISTO il D.Lgs. 163/2006, il DPR 207/2010, la L.R. 27/2003, il D.P.R. 327/2001;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i., recante "Nuove norme di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e, in particolare la delega delle funzioni amministrative;

#### DETERMINA

- 1) di approvare il progetto Esecutivo relativo ai lavori di "*Ripristino delle vie Rive e Rivazze a seguito dei cedimenti franosi provocati dagli eventi atmosferici avvenuti dal 31 ottobre al 2 novembre 2010 – 2° STRALCIO*" per un importo complessivo pari a €.140.000,00, redatto all'ing. Giuliano Zen di Loria (TV), composto dai seguenti elaborati:

- **Allegato A1** Relazione, illustrativa e specialistica
- **Allegato A2** Relazione geologica
- **Allegato A3** Schema di Contratto
- **Allegato A4** Capitolato Speciale d'Appalto
- **Allegato A5** Elenco dei Prezzi Unitari
- **Allegato A6** Computo metrico estimativo con quadro economico
- **Allegato A7** Stima incidenza manodopera
- **Allegato A8** Lista delle categorie e delle forniture
- **Allegato A9** Piano manutenzione opera e sue parti
- **Allegato B1** Progetto intervento su via Rive parte NORD su rilievo e stato attuale
- **Allegato B2/A** Progetto intervento su via Rive parte SUD su rilievo e stato attuale(tratto 1)
- **Allegato B2/B** Progetto intervento su via Rive parte SUD su rilievo e stato attuale (tratto 2)
- **Allegato B3/A** Piano Particellare di esproprio e destinazione urbanistica dei suoli
- **Allegato B3/B** Piano Particellare delle servitù e destinazione urbanistica dei suoli
- **Allegato B4** Particolari costruttivi
- **Allegato B5** Piano di Sicurezza e di Coordinamento
- **Allegato B6** Fascicolo dei lavori
- **Allegato B7** Disegni sicurezza e cronoprogramma operativo

- 2) di dare atto che il quadro economico di progetto risulta:

a)	<b>Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</b>		IMPORTI
	Per lavori	€	105.087,83
	Oneri per la sicurezza	€	2.157,42
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€	<b>107.245,05</b>
b)	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		
1)	Relazione geologica (Iva e previdenza compresi)	€	1.182,18

2) Spese tecniche (previdenza inclusa) per progetto, DD.LL., coordinamento in sede di progettazione ed esecuzione dei lavori, certificato di regolare esecuzione	€	11.648,00
3) Iva sui lavori (10%)	€	10.724,51
4) Iva su spese tecniche (punto 2)	€	2.562,56
5) Oneri per esproprio e occupazione (esclusi notaio e volture)	€	1.310,00
6) Oneri per frazionamenti e volture (IVA compresa)	€	4.000,00
7) Oneri per RUP (2% di 107.245,05)	€	2.144,90
8) Imprevisti e arrotondamenti IVA compresa	€	364,98
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>32.754,95</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>140.000,00</b>

3) di provvedere al finanziamento dell'opera mediante:

- € 134.981,78 con contributo assegnato dalla Regione del Veneto giusto Decreto Dirigenziale della Sezione Lavori Pubblici della Regione del Veneto n. 182 del 03.11.2015 con imputazione alla Miss. 9, Prog. 6, tit. 2, Ma. 2, Cap. 9628 "Contributo statale salvaguardia territorio" Es. 2015, esigibilità 2016 ;
- € 5.018,22 con fondi propri la cui somma è da imputare nel seguente capitolo di bilancio di esercizio 2015: Miss. 1, Prog. 6, tit. 2, Ma. 2, Cap. 9680 "Impiego oneri di urbanizzazione" Es. 2015, esigibilità 2016;

4) di appaltare i lavori con contratto da stipulare a "misura" procedendo all'individuazione della migliore offerta con il criterio del prezzo più basso mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi di quanto disposto dall'art. 81 comma 1 e art. 82, comma 2a) del D.Lgs. 163/2006, nonché dell'art. 118 del D.P.R. n. 207/2010.

Li, 26/02/2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA LL.PP E PATRIMONIO  
Arch. Danilo Rossetto

N. Impegno 0.6.162/2016

Parere di regolarità contabile ai sensi del combinato disposto dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni e Visto di regolarità attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, D.Lgs. 267/2000.

Piazzola sul Brenta li 26/02/16

Il Responsabile del servizio finanziario  
Dott. Fabio Montecchio