



CITTA' DI PIAZZOLA SUL BRENTA

_____ Provincia di Padova _____

n. 274/2016 - Area LL.PP. e Patrimonio
 prot. n° 20447 del 30.12.2016

(CUP C33D15001380006)

**OGGETTO: RETE PERCORSI CICLO-PEDONALI, PERCORSO VIALE CAMERINI. LATO EST.
 Cod. 20080.
 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA LL.PP./MANUTENZIONI ED ECOLOGIA

PREMESSO che con delibera di C.C. n. 57 in data 27.12.2012 veniva approvato il Progetto unitario "per la tutela e la riqualificazione del viale alberato che conduce alla Villa Camerini", elaborato dall'I.U.A.V.;

RICHIAMATA la delibera di Giunta comunale n. 122 del 30.12.2013 con la quale è stato approvato il Progetto generale di adeguamento del Progetto unitario "per la tutela e la riqualificazione del viale alberato che conduce alla Villa Camerini", secondo le indicazioni formulate dal Consiglio comunale con delibera n. 57 del 27.12.2012;

ATTESO che tale Progetto generale risulta il punto di riferimento per la successiva attuazione, anche per stralci funzionali, dell'intervento;

ATTESO che le caratteristiche principali del progetto sopra richiamato prevedono:

- l'acquisizione delle due fasce laterali del Viale (ora di proprietà privata) per una larghezza complessiva del "sistema viale" di circa 24 m, ripristinandone l'originaria dimensione;
- la realizzazione di due piste ciclo-pedonali posizionate sul lato est ed ovest del Viale (al fine di garantire una composizione simmetrica dello stesso), di collegamento dell'esistente percorso che arriva dalla frazione di Tremignon con il tracciato dell'ex ferrovia Ostiglia (itinerario turistico ciclabile già realizzato), per poi proseguire: sul lato est collegandosi con l'esistente percorso di via Ticino, mentre sul lato ovest ci si collega con la pista ciclo-pedonale esistente sul tracciato dell'ex ferrovia Padova-Carmignano che attraversa il centro storico e consente il raggiungimento di tutti i servizi presenti;
- la realizzazione di un doppio filare alberato in Carpini ai margini del Viale;
- la realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione pubblica sia sul Viale che sulle nuove piste ciclo-pedonali;
- la chiusura della curva sul Viale che connette a via Fiume, in modo da ripristinare l'originale identità dello stesso;

RICHIAMATA la determina del Responsabile del Settore LL.PP. n. 27 in data 6.03.2007 con cui, a seguito di selezione, è stato affidato l'incarico per la progettazione, DD.LL., e adempimenti Sicurezza cantieri, dell'opera in parola, al Raggruppamento temporaneo di Professionisti costituito da:

- Patchwork Studiarchitettura nella persona dell'Arch. Andrea Sardena di Padova, capogruppo;
- Studio tecnico ing. Giuliano Zen di Loria;

CONSIDERATO che il Consiglio comunale, con delibera n. 58 del 27.12.2012, ha approvato il progetto preliminare-definitivo dei lavori di *Recupero monumentale e riqualificazione del viale S. Camerini. 1° stralcio: Pista ciclabile*, che prevede:

- l'acquisizione della fascia ad ovest del Viale;
- la realizzazione della pista ciclo-pedonale sul lato ovest Viale, di collegamento dell'esistente percorso che

arriva dalla frazione di Tremignon con il tracciato dell'ex ferrovia Ostiglia, per poi proseguire come sopra già illustrato;

RICHIAMATA la delibera di Giunta comunale n. 123 del 30.12.2013 con cui è stato approvato il Progetto preliminare per il *Recupero monumentale e riqualificazione del viale S. Camerini. 2° Stralcio: Opere di completamento*, nonché la delibera di Consiglio comunale n. 3 del 27.02.2014 con cui è stato approvato il progetto definitivo in parola, che prevede:

- l'acquisizione della fascia ad est del Viale;
- la realizzazione della pista ad est del Viale
- la piantumazione dei filari di Carpini, sia ad est che a ovest;
- la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica;
- la chiusura della curva tra il Viale e via Fiume;

ATTESO peraltro che con l'approvazione dei due progetti definitivi citati:

- è stata approvata una variante allo strumento urbanistico vigente (per le due fasce laterali alla strada, nel tratto tra via Fermi e le vie Ticino e Bernina), in quanto la destinazione originaria dell'area interessata risultava: *verde attrezzato a parco e per il gioco e lo sport*, art. 32 NTA; destinazione che è stata integrata con: *percorsi pedonali – ciclabili*, art. 43 NTA;
- è stato apposto il vincolo preordinato all'esproprio sui beni immobili oggetto di intervento;
- è stata dichiarata la pubblica utilità dei lavori;

RICHIAMATA la delibera di Giunta comunale n. 57 del 21.05.2014, con cui è stato approvato l'accorpamento dei due stralci funzionali suindicati, il cui quadro economico del progetto definitivo risulta:

TOTALE IMPORTO LAVORI	€	727.844,88
Somme a disposizione dell'amministrazione della stazione appaltante per:		
Spese tecniche in convenzione I.U.A.V.	€	42.000,00
Spese tecniche progetto, DD.LL.. CRE, Sicurezza, Inarcassa e Iva	€	159.946,32
Espropri	€	263.660,00
Spese per espropri	€	10.000,00
Espropri lato est	€	0,00
Spese spostamento sottoservizi	€	68.000,00
Imprevisti	€	55.764,31
IVA 10% sui lavori (su € 242.805,13)	€	72.784,49
Sommario	€	672.155,12
TOTALE	€	1.400.000,00

ATTESO che a tale importo si devono aggiungere i costi per il completamento dell'impianto di illuminazione pubblica per un importo pari a € 200.000, che porta il costo complessivo dell'opera pari a € 1.600.000;

CONSIDERATO che sul progetto sono stati acquisiti i pareri tecnici degli Enti coinvolti (Soprintendenza, Provincia, Arpav, Consorzio di bonifica, Società di gestione dei servizi a rete); giusta Conferenza di servizi del 7.05.2014;

CONSIDERATO che l'Amministrazione comunale, insediata nel giugno 2014, condivide la necessità di realizzare il collegamento del percorso ai tracciati esistenti, ma valutate tuttavia le numerose necessità presenti nel Comune (manutenzione sul patrimonio: strade, marciapiedi, efficientamento impianti illuminazione, edilizia scolastica, edifici pubblici da ristrutturare e il completamento dei percorsi ciclo-pedonali esistenti) e considerate le scarse risorse disponibili a bilancio, ritiene che la spesa di € 1.600.000 non sia decisamente sostenibile in questo momento storico per l'intervento generale di riqualificazione del Viale Camerini;

RAVVISATA tuttavia la necessità di completare il percorso esistente che collega la frazione di Tremignon (e Vaccarino) ai servizi del capoluogo, ora interrotta su via Fermi per poi riprendere da via Ticino e

considerata la pericolosità per i cittadini che percorrono il Viale in assenza di un percorso protetto, si intende procedere con la realizzazione del percorso ad est del Viale, naturale prolungamento della pista esistente a sud, intervento che comporta una spesa complessiva di € 300.000;

ATTESO che è stata partecipata al progettista l'indicazione per realizzare esclusivamente il percorso ad est del Viale secondo le previsioni indicate dal progetto generale di *Recupero monumentale e riqualificazione del Viale Camerini*, con la richiesta di elaborare un aggiornamento del progetto definitivo (già approvato nel 2015) che mantenga le alberature esistenti da oltre 30 anni, in particolare i quattro platani secolari che costituiscono, con le magnolie poste a Nord, un'icona del nostro comune;

VISTA la D.G.C. n. 165 del 29.12.2016 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del progetto definitivo dei lavori di *"Recupero monumentale e riqualificazione del viale S. Camerini. Lato est"* predisposto dall'ing. Giuliano Zen, , rispetta le previsioni del progetto generale di *Recupero monumentale e riqualificazione del Viale Camerini*, eccetto un lieve spostamento del tracciato ciclabile in corrispondenza di alcune recinzioni private, che il progetto originario prevedeva di demolire e ricostruire con costi significativi e introduce alcune modifiche rispetto al progetto preliminare-definitivo approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n.69 in data 25.05.2015 che hanno l'obiettivo di:

- ✓ *mantenere gran parte degli alberi esistenti (almeno 4 dei quali costituiti da platani centenari,*
- ✓ *garantire il rispetto della morfologia dei luoghi e delle pendenze in essere lato scarpata,*
- ✓ *mettere a dimora nuovi alberi in luogo di quelli perduti in modo da recuperare l'originario intercalare degli stessi ,*
- ✓ *realizzare un doppio percorso ciclabile monodirezionale costituito da una corsia larga 170 cm con direzione da sud a nord sul lato est della fila di alberi e un percorso ciclabile monodirezionale costituito da una corsia larga 170 cm con direzione da nord a sud sul lato ovest degli alberi, oltre a qualificare le zone di fermata del bus ;*

PRESO ATTO che sul progetto definitivo aggiornato si è espressa positivamente la Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Venezia e le provincie di Belluno, Padova e Treviso, rilasciando in data 28.12.2016, con atto n. di prot. 29478 l'autorizzazione di cui all'art. 21 del D.Lgs. 42/2004;

DATO ATTO che con medesimo provvedimento di cui al punto precedente è stata confermata la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera in oggetto (percorso ciclopedonale ad est di viale Camerini ed annesso opere complementari) stabilendo che la procedura espropriativa per l'acquisizione delle aree interessate dai lavori (lato EST) dovrà concludersi con l'esecuzione del decreto di esproprio da emanarsi entro cinque (5) anni dalla data del provvedimento che dichiara la 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 27.12.2016, prot. n. 20131, ai proprietari degli immobili interessati dall'esproprio per la realizzazione dei lavori di cui all'oggetto;

VISTA la delibera di C.C. n. 17 del 06.04.2016 con la quale è stato approvato il Programma Triennale delle OO.PP. 2016-2018 e l'Elenco Annuale 2016;

ATTESO che al punto n. 1 dell'Elenco Annuale è previsto l'intervento afferente a *"Rete percorsi ciclopedonali. Percorso Viale Camerini"* per l'importo complessivo di €. 300.000,00;

VISTO il progetto Esecutivo dei lavori di *"Recupero monumentale e riqualificazione del viale S. Camerini. Lato est"*, redatto dall'ing. Giuliano Zen, acquisito agli atti in data 27/12/2016 al prot. n. 20234, composto dai seguenti elaborati:

- ✓ Relazione tecnico-illustrativa
- ✓ Relazione geologico - geotecnica
- ✓ Schema contratto

- ✓ Capitolato Speciale di Appalto
- ✓ Elenco Prezzi Unitari
- ✓ Computo Metrico estimativo e Quadro Economico
- ✓ Stima Incidenza manodopera
- ✓ Lista delle categorie e delle forniture
- ✓ Piano Manutenzione opera e sue parti
- ✓ Elaborati
 - Corografia, estratti urbanistici, documentazione fotografica;
 - Planimetria stato
 - Planimetria stato di progetto Nord
 - Planimetria stato di progetto Sud
 - Sezioni caratteristiche
 - Particolari costruttivi
 - Piano Particellare di esproprio
 - Planimetria reti tecnologiche
 - Piano di sicurezza e di coordinamento
 - Fascicolo dei lavori
 - Disegni relativi alla sicurezza e crono programma lavori

VISTO che il quadro economico di progetto risulta:

A)	Somme per lavori	€	214.197,70
B)	Oneri per la sicurezza	€	6809,50
C)	TOTALE IMPORTO LAVORI	€	221.007,20
D)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
D-1	I.V.A. al 10%	€	22.100,72
D-2	Spese tecniche (Prog. Gen. Def. – Prog Esec. – D.L. – CSP – Contabilità – Collaudo)	€	17.000,00
D-3	Inarcassa 4% su D-2)	€	680,00
D-4	I.V.A. 22% su D-2) + D-3)	€	3889,60
D-5	Espropri lato est e decreti	€	22.565,00
D-6	Spese professionali per procedure espropriative (tutto compreso)	€	3800,00
D-7	Spese professionali per frazionamenti fine lavori (comprese spese, IVA e Previdenza)	€	2435,00
D-8	Oneri per incentivi (2% dei lavori)	€	4420,14
D-9	Imprevisti	€	2102,34
	TOTALE D)	€	78992,80
E)	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	300.000,00

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. 23, comma 8, del D. Lgs. 50/2016, 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 30.12.2016 prot. n. 20447 come disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che i lavori saranno appaltati con contratto da stipulare “parte a corpo e parte a misura” procedendo all’individuazione della migliore offerta mediante procedura negoziata ai sensi del combinato disposto degli articoli 36, comma 2, lett. c) e 63 del D. Lgs 50/2016, con il criterio del Minor Prezzo, determinato mediante Ribasso sull’importo a base d’appalto, ai sensi dell’art. 95, comma 4, lett. a) del D.lvo 50/2016 con esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell’art. 97, comma 8, del D.lgs 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell’art. 97, comma 2 del medesimo D.lgs 50/2016.

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;

CONSIDERATO che la realizzazione dell’opera in oggetto comporterà maggiori spese di gestione a carico del Comune, quantificabili in €900,00/annui per interventi di manutenzione (aiuole), per le quali è stato previsto adeguato stanziamento in sede di predisposizione del bilancio di previsione 2017-2019, impegnandosi a stanziare i fondi necessari anche per i prossimi esercizi;

RICHIAMATA la deliberazione n. 39 del 13.04.2016 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 2016-2018;

VISTA la determinazione sindacale n. 38 Reg. Ord. n. 14965 di protocollo del 30/09/2016 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

VISTI il D.Lgs. n. 50/2016, il DPR 207/2010;

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 “*Recupero monumentale e riqualificazione del viale S. Camerini. Lato est*” per un importo complessivo pari a €. 300.000,00, redatto dall’ing. Giuliano Zen, composto dai seguenti elaborati:
 - ✓ Relazione tecnico-illustrativa
 - ✓ Relazione geologico - geotecnica
 - ✓ Schema contratto
 - ✓ Capitolato Speciale di Appalto
 - ✓ Elenco Prezzi Unitari
 - ✓ Computo Metrico estimativo e Quadro Economico
 - ✓ Stima Incidenza manodopera
 - ✓ Lista delle categorie e delle forniture
 - ✓ Piano Manutenzione opera e sue parti
 - ✓ Elaborati

- Corografia, estratti urbanistici, documentazione fotografica;
- Planimetria stato
- Planimetria stato di progetto Nord
- Planimetria stato di progetto Sud
- Sezioni caratteristiche
- Particolari costruttivi
- Piano Particellare di esproprio
- Planimetria reti tecnologiche
- Piano di sicurezza e di coordinamento
- Fascicolo dei lavori
- Disegni relativi alla sicurezza e crono programma lavori

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

A)	Somme per lavori	€	214.197,70
B)	Oneri per la sicurezza	€	6809,50
C)	TOTALE IMPORTO LAVORI	€	221.007,20
D)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
D-1	I.V.A. al 10%	€	22.100,72
D-2	Spese tecniche (Prog. Gen. Def. – Prog Esec. – D.L. – CSP – Contabilità – Collaudo)	€	17.000,00
D-3	Inarcassa 4% su D-2)	€	680,00
D-4	I.V.A. 22% su D-2) + D-3)	€	3889,60
D-5	Espropri lato est e decreti	€	22.565,00
D-6	Spese professionali per procedure espropriative(tutto compreso)	€	3800,00
D-7	Spese professionali per frazionamenti fine lavori (comprese spese,IVA e Previdenza)	€	2435,00
D-8	Oneri per incentivi (2% dei lavori)	€	4420,14
D-9	Imprevisti	€	2102,34
	TOTALE D)	€	78992,80
E)	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	300.000,00

- di dare atto** che si provvederà alla copertura finanziaria dell'intervento, pari a € 300.000,00, con le seguenti modalità:
 - per €. 80.936,00 Contributo Regione
 - per €. 219.064,00 Fondi propri;
- di accertare** al Tit. 4, Tipologia 200, Categoria 01, Risorsa 3220 il contributo Regionale (Decreto Dirigenziale della Regione del Veneto n. 76 del 15.01.2013) di importo pari a €. 80.936,00 per il finanziamento dei lavori di *Recupero monumentale e riqualificazione del viale S. Camerini. Lato est*, che sarà esigibile nell'anno 2017,
- di dare atto** che la realizzazione dell'opera in oggetto comporterà maggiori spese di gestione a carico del Comune, quantificabili in € 900,00/annui per interventi di manutenzione (aiuole), per le quali è stato previsto adeguato stanziamento in sede di predisposizione del bilancio di previsione 2017-2019, impegnandosi a stanziare i fondi necessari anche per i prossimi esercizi;
- di appaltare** i lavori con contratto da stipulare "parte a corpo e parte a misura" procedendo all'individuazione della migliore offerta mediante procedura negoziata ai sensi del combinato disposto degli articoli 36, comma 2, lett. c) e 63 del D. Lgs 50/2016, con il criterio del Minor Prezzo, determinato mediante Ribasso sull'importo a base d'appalto, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a)

del D.lvo 50/2016 con esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.lgs 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del medesimo D.lgs 50/2016.

Li, 30.12.2016

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
LL.PP/MANUTENZIONI ED ECOLOGIA**

Arch. Danilo Rossetto



N. Impegno/2016

Il Responsabile economico-finanziario, ai sensi dell'art. 147-bis, dell'art. 153, comma 5, dell'art. 183, commi 5,6,7,8,9 e 9-bis, del Decreto legislativo 18/08/2000 n. 267, dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni del paragrafo 5.3.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato n. 4/2 al decreto legislativo 23/06/2011, n. 118), attesta la copertura finanziaria della spesa prevista con la presente determinazione, indicando quest'ultima come provvedimento di accertamento del finanziamento, registrato in entrata al titolo 4, tipologia 200, categoria 01, capitolo 3220.

Piazzola sul Brenta li 30/12/16

Il Responsabile del servizio finanziario
Dott. Fabio Montecchio