



# COMUNE DI POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

Nr. **19** Reg. Del.

**COPIA**

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP 2018 - 2020 ED ELENCO ANNUALE OO.PP 2018**

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **diciassette** del mese di **maggio** alle ore **20:00**, nella Sala Comunale, in seguito a convocazione, disposta con invito scritto e relativo Ordine del Giorno notificato ai singoli Consiglieri in tempo utile, si è riunito il Consiglio Comunale.

Seduta **pubblica** di 1<sup>a</sup> convocazione.

Fatto l'appello nominale risultano:

<b>ROMITO ANDREA</b>	<b>P</b>	<b>GARDELLINI MICHELE</b>	<b>P</b>
<b>CECUTTI TIZIANO</b>	<b>P</b>	<b>CECUTTI NICOLA</b>	<b>P</b>
<b>MARCHINA PAOLO</b>	<b>P</b>	<b>FLORAN CLAUDIO</b>	<b>P</b>
<b>SARA ALESSANDRO</b>	<b>P</b>	<b>CORNELIO LUCA</b>	<b>P</b>
<b>FORNASIER ALESSANDRO</b>	<b>P</b>	<b>VIDONI ANDREA</b>	<b>P</b>
<b>CATTAROSSO ELISABETTA</b>	<b>P</b>	<b>SGUAZZERO LUCA</b>	<b>P</b>
<b>BERTOLUTTI CLAUDIO</b>	<b>P</b>	<b>BELTRAME LORENA</b>	<b>P</b>
<b>BALLICO PIETRO</b>	<b>P</b>	<b>PICCO FLAVIO</b>	<b>P</b>
<b>MERLUZZI LORENZO</b>	<b>P</b>		

Presenti 17 - Assenti 0

Partecipa il Segretario Comunale VAZZAZ ALFREDO

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Signor ROMITO ANDREA nella sua qualità di SINDACO, ed espone l'oggetto iscritto all'Ordine del Giorno e su questi il Consiglio Comunale adotta la seguente **DELIBERAZIONE**:

PARERI ALLEGATI PARTE INTEGRANTE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
CONSILIARE N. 19 DEL 17-05-18

---

**Ufficio: TECNICO**

**PARERE TECNICO**

---

Art.49 comma 1 del Tuel del 18.08.2000, n.267  
Parere Tecnico Favorevole

Povoletto, li 16-05-18

Il Responsabile Servizio  
f.to SERAFINI STEFANO

**PARERE CONTABILE**

---

Art.49 comma 1 del Tuel del 18.08.2000, n.267  
Parere Contabile Favorevole

Povoletto, li 17-05-18

Il Responsabile Servizi Finanziari  
f.to VAZZAZ ALFREDO

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**Vista** la delibera di Giunta comunale n. 44 del 08.05.2018, che ha approvato lo schema del bilancio di previsione 2017, della relazione previsionale e programmatica 2018-2020 e del bilancio pluriennale 2018-2020;

**Preso atto** che gli strumenti di programmazione sono stati predisposti in conformità alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 267/2000, nel D.P.R. n. 194/96 e nel D.P.R. n. 326/98;

**Dato atto** che sono stati rispettati i contenuti di cui all'art. 12 del D.P.R. 554/1999 e che nella redazione del Bilancio di Previsione e relativi allegati è stato rispettato quanto disposto dagli artt. 162, 164, 165, 166, 168, 170, 171 e 173 del D. Lgs. n. 267/2000;

**Dato atto**, inoltre, che risultano allegati al Bilancio di Previsione ed al presente provvedimento per farne parte integrale e sostanziale i documenti di cui all'art. 172 del D. Lgs. n. 267/2000;

**Premesso** che ai sensi dell'art. 7, comma 1, della L.R. n. 14 del 31/05/2002 l'attività di realizzazione dei lavori pubblici si svolge sulla base del programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali;

**Preso Atto** che la suddetta legge sostituisce in ambito regionale la normativa di cui al D.Lgs. 50/2016 salvo talune materie che sono rimaste di competenza della normativa statale;

**Che** ai sensi dell'art. 7, comma 2, della L.R. 14 /2002 come modificato dall'art. 13, comma 3, della L.R. 12 del 30/04/2003, detto programma deve essere predisposto ed approvato nel rispetto dei documenti programmatori previsti dalla normativa vigente, ed ai sensi del comma 6, del medesimo art. 7 nonché dell'art. 172 del D.Lgs. 267/2000 il programma e l'elenco annuale dei lavori devono essere approvati unitamente al bilancio preventivo di cui costituiscono parte integrante;

**Preso Atto** dell'art.5 del Regolamento di attuazione della succitata L.R. 14/2002 con il quale sono state decretate le modalità per la redazione del programma in oggetto;

**Considerato** che il programma triennale ed elenco annuale delle opere pubbliche devono essere redatti nel rispetto di quanto stabilito dal comma 4 art. 7, legge Regionale 14/2002, secondo il quale il programma individua gli interventi da attivare sulla base di una relazione illustrativa, dell'inquadramento territoriale di massima, di uno studio di fattibilità tecnico - amministrativa e di quantificazione dei bisogni con particolare riferimento al bacino di utenza, di un preventivo di spesa e della individuazione dei presumibili tempi di attuazione;

**Rilevato** che con deliberazione giunta n. 31 del 05.04.2018 è stato adottato lo schema del programma triennale delle opere pubbliche 2018/2020 e relativo elenco annuale di cui all'art. 7, commi 1 e 2 della L.R. n. 14 del 31.05.2002 come modificata dall'art. 13, comma 3 della L.R. 12 del 30/04/2003 ed art. 5, comma 2 del relativo regolamento di attuazione della L.R. 14/2002, il tutto conformemente alla documentazione predisposta dal Responsabile del Servizio su conformi direttive dell'Amministrazione Comunale;

**Che** per quanto concerne le opere inserite nel programma triennale 2018-2020 e nell'elenco annuale 2018 con il presente provvedimento viene individuato quale responsabile unico del procedimento il geom. Serafini Stefano;

**Preso Atto** che in conformità all'art. 5 comma 3 del DPR 165/2003, la documentazione suddetta è stata pubblicata all'albo Municipale dal 10.04.2018 e che durante il periodo di pubblicazione sono state presentate n. 1 osservazioni;

**Vista** l'osservazione sul programma triennale dei Lavori Pubblici 2018/2020 – Lavoro n. 11 Anno 2020 – protocollata al n. 5119;

**Vista** altresì la nota n. 5691 di Prot. del 09.05.2018, con la quale l'Ufficio Tecnico Comunale comunica al Consiglio Comunale che l'osservazione al programma triennale dei Lavori Pubblici 2018/2020 Protocollata al n. 5119 è da ritenersi, in linea tecnica, adottabile nelle programmazioni future compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili;

**Ritenuto** pertanto di approvare con il presente atto il programma triennale e l'elenco annuale come allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

**Ritenuto** di demandare all'ufficio competente la comunicazione alla Sezione Regionale dell'Osservatorio dei Lavori Pubblici dell'avvenuta approvazione del suddetto programma triennale ed elenco annuale entro trenta (30) giorni a far data dall'esecutività del presente provvedimento a norma dell'art. 7, comma 9 della L.R. 14/2002 e dell'art. 5, comma 8 del regolamento di attuazione emanato con D.P.G.R 0165/2003;

**Preso atto** che al Bilancio Pluriennale 2018/2020 sono state inserite le previsioni finanziarie relative agli investimenti compresi nel programma triennale delle OO.PP.;

**Richiamati:**

- il parere di regolarità tecnica favorevole espresso, dal Responsabile del servizio interessato, sulla proposta;
- il parere di regolarità contabile favorevole espresso, dal Responsabile del servizio finanziario, sulla proposta;

**P R O P O N E**

- 1) **di approvare**, il programma triennale delle opere pubbliche 2018-2020 e l'elenco annuale 2018 allegati al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) **di individuare** per quanto concerne le opere inserite nell'elenco triennale 2018-2020 ed annuale 2018 quale Responsabile Unico del Procedimento il geom.Serafini Stefano;
- 3) **di demandare** all'ufficio competente la comunicazione alla Sezione Regionale dell'Osservatorio dei Lavori Pubblici dell'avvenuta approvazione del suddetto programma triennale ed elenco annuale entro trenta (30) giorni a far data dall'esecutività del presente provvedimento a norma dell'art. 7, comma 9 della L.R. 14/2002 e dell'art. 5, comma 8 del regolamento di attuazione emanato con D.P.G.R 165/2003

**IL CONSIGLIO COMUNALE**

Vista la proposta di deliberazione a fianco riportata;

Visti:

- il parere di regolarità tecnica favorevole espresso, dal Responsabile del servizio interessato, sulla proposta;

- il parere di regolarità contabile favorevole espresso, dal Responsabile del servizio finanziario, sulla proposta;

Atteso che gli interventi dei Consiglieri sono inseriti a verbale per il tramite della registrazione elettromagnetica ai sensi dell'art. 18 del Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale;

Illustra la proposta il Sindaco, ricordando che in merito al programma triennale dei lavori è intervenuta una osservazione cui peraltro l'Ufficio Tecnico comunale ha formalizzato il proprio parere favorevole in linea tecnica, così come in premessa al provvedimento in esame; il Sindaco rappresenta al riguardo che era già nelle intenzioni dell'Amministrazione realizzare quanto posto dalla stessa osservazione, compatibilmente con le disponibilità finanziarie dell'Ente.

Interviene di seguito il Consigliere comunale sig.ra Cattarossi Elisabetta chiedendo chiarimenti in merito alla realizzazione della rotonda di Primulacco; a tale proposito il Sindaco precisa che tale intervento costituisce una priorità per l'Amministrazione comunale e verrà realizzato nell'immediatezza successiva all'approvazione del Bilancio previsionale in esame nell'odierna seduta.

Interviene inoltre il Capogruppo sig. Marchina Paolo ricordando che recentemente la Giunta ha approvato lo schema convenzionale con la Regione per l'attivazione della CUC (centrale unica di committenza) la cui attivazione è condizione di legittimità per procedure di gara superiore a una determinata soglia economica; sarà quindi onere ed impegno di questa maggioranza sostenere la realizzazione degli interventi programmati con l'atto in esame.

Il Consigliere Comunale Sig. Floran Claudio in riferimento ai recenti esiti elettorali a livello regionale preannuncia l'impegno del gruppo di minoranza ad intervenire - se opportuno - presso la Regione per verificare possibilità di ulteriori finanziamenti a favore di quest'Ente da parte della Regione stessa.

Esaurita la discussione

Con voti favorevoli n. 16, contrari n. 1 (Consigliere sig.ra Cattarossi Elisabetta), su n. 17 Consiglieri presenti e votanti, espressi in forma palese,

d e l i b e r a

di approvare la proposta di cui a fianco, che si intende integralmente richiamata.

#### IL CONSIGLIO COMUNALE

Con voti favorevoli n. 16, contrari n. 1 (Consigliere sig.ra Cattarossi Elisabetta), su n. 17 Consiglieri presenti e votanti, espressi in forma palese,

D E L I B E R A

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 17, comma 12 lettera a) della L.R. 24.05.2004 n. 17.



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ELENCO ANNUALE 2018 LAVORI PUBBLICI DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	ANNO DI RIFERIMENTO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	COSTO PREVISTO IN €
01	2018	Lavori di realizzazione fabbricato a servizio parco di Savorgnano	120.000,00
02	2018	Lavori di sistemazione del rio Maggiore e della rete idrografica minore di fossi e canali di scolo e salvaguardia del territorio dai fenomeni di allagamento	390.000,00
03	2018	Lavori di asfaltatura strade comunali diverse	700.000,00
04	2018	Realizzazione di aree a velocità limitata (zone 30)	139.770,00
05	2018	Superamento barriere architettoniche viabilità Strada Sal-Povoletto	300.000,00
06	2018	Lavori di sistemazione strade comunali	136.880,03
		TOTALE	1.786.650,03

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ELENCO TRIENNALE 2018-2020- LAVORI PUBBLICI DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	ANNO DI RIFERIMENTO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	COSTO PREVISTO IN €
01	2018	Lavori di realizzazione fabbricato a servizio parco di Savorgnano	120.000,00
02	2018	Lavori di sistemazione del rio Maggiore e della rete idrografica minore di fossi e canali di scolo e salvaguardia del territorio dai fenomeni di allagamento	390.000,00
03	2018	Lavori di asfaltatura strade comunali diverse	700.000,00
04	2018	Realizzazione di aree a velocità limitata (zone 30)	139.770,00
05	2018	Superamento barriere architettoniche viabilità Strada Sal-Povoletto	300.000,00
06	2018	Lavori di sistemazione strade comunali	136.880,03
07	2019	Realizzazione loculi ossari e nuova area tombe interrato presso cimitero di Siacco	90.000,00
08	2019	Realizzazione tombe interrato presso cimitero di Salt	80.000,00
09	2019	Realizzazione tombe interrato presso cimitero di Povoletto	60.000,00
10	2019	Lavori di ristrutturazione e messa a norma chiesa cimitero di Povoletto	215.000,00
11	2020	Realizzazione pista ciclabile collegante l'abitato di Savorgnano con il cimitero	135.000,00
12	2020	Realizzazione nuovo parcheggio e fermata bus nella frazione di Grions del Torre	105.500,00
13	2020	Lavori di prolungamento tratto di marciapiede in via Nievo nella frazione di Ravosa	35.000,00=
<b>TOTALE</b>			<b>2.507.150,03</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 01

**OGGETTO INTERVENTO :** Lavori di realizzazione fabbricato a servizio del parco di Savorgnano.

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** edili

**COSTO PRESUNTO :** € 120.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio	<b>70.000,00</b>		
Altro CONTRIBUTO REGIONALE	<b>50.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>120.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE:**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
			<b>4</b>	<b>5</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di realizzazione fabbricato a servizio del parco di Savorgnano del Torre.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori di realizzazione fabbricato a servizio del parco di Savorgnano;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: dotare l'area del parco festeggiamenti e campo calcio di Savorgnano di un fabbricato a servizio delle manifestazioni popolari e contemporaneamente anche dell'impianto sportivo;

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: **Fondi propri di bilancio X** / mutuo / contributo in conto capitale **X** / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

Al fine di poter dotare di idonea struttura l'area festeggiamenti ed il campo sportivo di Savorgnano questa Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di realizzazione di un immobile, in struttura prefabbricata, che sia a servizio sia delle attività ludiche che sportive.

### **b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

### **c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri.

### **d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare è stato redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- 1) sarà collocato un prefabbricato ad uso chiosco e spogliatoio, a servizio dell'impianto sportivo e dell'area per manifestazioni popolari. Esso è composto da due vani ad uso spogliatoio con docce e servizi igienici, un vano per l'arbitro od altri usi, tre servizi igienici per il pubblico, di cui uno per l'handicap ed un piccolo deposito per il materiale di manutenzione dell'area.

La parte destinata a chiosco per manifestazioni è composta da un vano in cui saranno ospitati le attrezzature necessarie per la preparazione e distribuzione bevande e cibi, e da un vano di servizio. Le pareti esterne saranno dotate di pannelli basculante ed apribili in occasione di eventi e manifestazioni popolari che richiedano l'attività di ristorazione con bevande e cibi (Griglia e simili).

Detto edificio è costituito da una struttura portante su una platea in calcestruzzo che serve da fondazione e da pavimento, di tamponamenti perimetrali e divisori amovibili in caso di emergenza atmosferica o altre necessità.

La platea, con le sottostanti reti tecnologiche (acqua, elettricità, gas, acque reflue) sporge da terreno per circa una ventina di cm.

La struttura portante in profilati d'acciaio zincato verrà fissata alla platea mediante piastre e bulloni. I profilati verticali sosterranno l'orditura della copertura in acciaio zincato. La tamponatura esterna verticale, la copertura e i divisori interni, sono costituiti da pannelli in lamiera, fissati alla struttura portante e facilmente rimovibili.

- 2) Rete di smaltimento delle acque reflue prodotte dal fabbricato in progetto. Le acque reflue confluiranno alle vasche a tenuta da svuotarsi mediante autobotti, perchè l'area non è servita dalla rete fognaria. La rete interna risulterà completa di pozzetti ispezione e vasca condensa grassi. Le acque meteoriche del tetto dell'edificio saranno disperse mediante pozzo perdente.
- 3) Impianto di riscaldamento dell'acqua calda per le docce degli spogliato e le attrezzature presenti nel chiosco della mensa e della (ristorazione), alimentato a GPL, con bombolone interrato posto a distanza di sicurezza, rifornito mediante autocisterne da ditte autorizzate. L'area del bombolone, recintata con rete metallica, sarà interdetta al pubblico L'accesso al bombolone è consentito mediante una porta posta sulla recinzione chiusa mediante lucchetto.
- 4) Rete di alimentazione elettrica interrata dal contatore Enel al quadro elettrico generale di alimentazione delle colonnine che servono i tendoni per manifestazioni temporanee, i sei fari del campo di calcio, ed il fabbricato ad uso spogliatoi e chiosco mensa.
- 5) Conferma, con necessari adattamenti impiantistici, dell'allacciamento all'acquedotto pubblico.

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 1 (D.P.R. 34/2000)

### **ANALISI DI FATTIBILITA'**

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Gli interventi previsti non presentano problematiche geologiche;
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

## **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti devono rispettare la normativa antisismica.

## **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica. Sarà cura di questa Amministrazione contattare l'Ufficio Demanio per le necessarie autorizzazioni.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP- 2018-2020, si prevede :

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

per l'approvazione da parte dell'Amministrazione; 3 mesi per l'affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori 5 mesi;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

3 mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99, la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

## **PREVENTIVO DI SPESA**

### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato € 120.000,00=

## Quadro economico

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	83.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	18.260,00=
Spese tecniche	17.500,00=
Imprevisti ed arrot.....	1.240,00=
TOTALE B).....	37.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>120.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 02

**OGGETTO INTERVENTO :** Lavori di sistemazione del rio Maggiore e della rete idrografica minore di fossi e canali di scolo e salvaguardia del territorio dai fenomeni di allagamento

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** SISTEMAZIONE IDRAULICA

**CATEGORIA INTERVENTO :** 0G8 opere di difesa idraulica

**COSTO PRESUNTO :** € 390.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma <sup>(9)</sup>		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro ((contributo regionale L.R. 11/2015)	390.000,00		
<b>TOTALI</b>	<b>390.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE:**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
	6	2	4	6	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
	Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere
si	Autorizzazione paesaggistica/ VIA	si	Nulla osta idraulico

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Stefano geom. Serafini



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## **“LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL RIO MAGGIORE E DELLA RETE IDROGRAFICA MINORI DI FOSSI E CANALI DI SCOLOA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI POVOLETTO DAI FENOMENI DA ALLAGAMENTO”.**

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO –SISTEMAZIONE IDRAULICA.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: eliminazione dissesto idraulico - allagamenti.

GRADO DI COMPLESSITA': alto;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: si

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: no;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : no;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: –CONSORZIO BONIFICA PIANURA FRIULANA;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: SI;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO:SI;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: SI;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / mutuo / **contributo in conto capitale X** / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

a) Descrizione dell'intervento da realizzare:

Manutenzione del tratto del Rio Maggiore oltre via Attimis a Savorgnano e lungo la S.P. 77 di Zompitta fino alla confluenza con il Rio Falcon consistente nella ricalibratura dell'alveo, l'adeguamento dei manufatti e la formazione di un argine in sponda destra orografica che permetta l'invaso del "Prat de Cros".

b) esposizione della fattibilità dell'intervento:

Gli interventi contemplati nel presente elaborato sono stati oggetto di uno studio tecnico di fattibilità.

c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:

Per la realizzazione degli interventi proposti necessitano occupazioni, asservimenti o espropri.

d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:

Il progetto preliminare è stato redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Manutenzione arborea delle scarpate, regolarizzazione delle livellette di fondo e ricalibratura della sezione idraulica;
- Formazione di bacini di laminazione delle piene;
- Pulizia e/o demolizione di tratti tombinati;
- Manutenzione delle sezioni di canali in terra con decespugliamento e taglio delle alberature, asporto di depositi e manutenzione delle protezioni spondali ammalorate;

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- La realizzazione delle opere necessita di nulla osta idraulico
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non presentano problematiche connesse con la normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi necessitano di autorizzazione paesaggistica

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima si prevede che si rendano necessari per la redazione del progetto definitivo 6 mesi tenendo conto delle autorizzazioni e nulla osta da ottenere, mentre per la redazione del progetto esecutivo 2 mesi;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

4 mesi per l'affidamento dei lavori

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori si rendono necessari 5 mesi;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

2 mesi si rendono necessari per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99, la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

## PREVENTIVO DI SPESA

### **COSTO DELLE OPERE**

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 390.000,00=

## Quadro economico

<b>A) LAVORI</b>	<i>Importo Euro</i>
LAVORI A BASE D'ASTA.	270.000,00=
COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	10.000,00=
<b>TOTALE A)</b>	<b>280.000,00=</b>

  

<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	61.600,00=
Spese tecniche generali.....	28.000,00=
IVA su spese tecniche	6.160,00=
Espropri	10.000,00=
Spese per autorizzazioni e spese gara	3.000,00=
Imprevisti.....	1.240,00=
<b>TOTALE B).....</b>	<b>110.000,00=</b>
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>390.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020 LAVORO N. 03

**OGGETTO INTERVENTO:**Lavori di sistemazione strade comunali

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Asfaltature

**CATEGORIA INTERVENTO :** stradali

**COSTO PRESUNTO :** € 700.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	700.000,00		
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamento di bilancio			
Altro			
<b>TOTALI</b>	<b>700.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE:**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
	2	1	4	4	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di asfaltatura strade comunali diverse.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori di sistemazione di alcune strade comunali nel territorio comunale;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Ripristino dei vari manti stradali. Con conseguente miglioramento della viabilità delle strade comunali;

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne/esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / **mutuo X** / contributo in conto capitale / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di sistemazione delle sedi stradali interessate situate in ambito territoriale comunale.

**L'intervento che si propone di realizzare nell'anno 2018 interessa alcune sedi stradali ricadenti in ambito territoriale comunale e consiste nella sistemazione delle sedi stradali interessate mediante preventiva scarificazione e nuova stesura di adeguato conglomerato bituminoso di idoneo spessore.**

### **b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

### **c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri.

### **d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Fresatura, mediante macchina operatrice, dell'attuale manto stradale a ridosso delle cordolature stradali al fine di uniformare le livellette della carreggiata stradale lungo i marciapiedi ;
- Eventuale ricarica con conglomerato bituminoso per sagomatura del piano stradale;
- Stesa con macchina vibro finitrice di conglomerato bituminoso tipo bynder dello spessore variabile di cm. 6 o cm. 8
- Stesa con macchina vibrofinitrice di tappeto d'usura dello spessore minimo di cm. 2,5

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non presentano problematiche connesse con la normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2018, si prevede che due mesi si rendano necessari per la redazione del progetto definitivo ed un mese per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente quattro mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari quattro mesi;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 700.000,00=

### **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compreso onere sicurezza</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	540.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	118.800,00=
Spese tecniche .....	27.298,83=
Imprevisti.....	13.901,17=
TOTALE B).....	160.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>700.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 04

**OGGETTO INTERVENTO:** Lavori realizzazione aree a velocità limitata (zone 30)

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Realizzazione manufatti per la limitazione della velocità veicolare

**CATEGORIA INTERVENTO :** stradali

**COSTO PRESUNTO :** € 139.770,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio	<b>79.502,90</b>		
Altro contributo regionale	<b>60.267,10</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>139.770,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE:**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di asfaltatura strade comunali diverse.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori di sistemazione di alcuni tratti di strade nel territorio comunale per la creazione di Zone 30 a traffico limitato;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: creazione di alcuni tratti stradali sensibili, tramite la costruzione di manufatti, di zone a limitazione di velocità (zone 30)

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne/esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: si;

RILIEVI: si;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – Ente Regione –Proprietaria della sede stradale;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio X / contributo in conto capitale X / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di sistemazione e conseguente creazione di "zone a traffico limitato (zone 30) delle sedi stradali interessate situate in ambito territoriale comunale.

**Il progetto si sviluppa nella zona residenziale contigua al polo scolastico di Marsure di Sotto e si concretizza con la realizzazione di due opere stradali, ovvero un'isola rialzata ed una rotatoria. Gli interventi si ritengono necessari in quanto si andrà a ridurre la velocità in zone sensibili come il polo scolastico e sportivo, dove è numerosa la presenza di bambini e ragazzi, ed in una intersezione stradale nella quale si sono rilevati numerosi incidenti stradali**

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti necessitano occupazioni, asservimenti o espropri.

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Fresatura, mediante macchina operatrice, dell'attuale manto stradale a ridosso delle cordolature stradali al fine di uniformare le livellette della carreggiata stradale lungo i marciapiedi ;
- Riempimenti di fossi laterali
- Realizzazione di aiuola rialzata delimitata da cordoli prefabbricati;
- Demolizione e rifacimento di un tratto di recinzione ;
- Realizzazione aiuola circolare di diametro 8 mt.;
- Realizzazione segnaletica stradale verticale ed orizzontale
- Stesa, ove necessario, con macchina vibro finitrice di conglomerato bituminoso tipo bynder dello spessore variabile di cm. 6 o cm. 8

- Stesa con macchina vibrofinitrice di tappeto d'usura dello spessore minimo di cm. 2,5  
La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **ANALISI DI FATTIBILITA'**

### **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non presentano problematiche connesse con la normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2018, si prevede che 2 mesi si rendano necessari per l'approvazione del progetto di fattibilità, due mesi si rendano necessari per la redazione del progetto definitivo ed un mese per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente tre mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari 4 mesi;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

**PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA  
DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

**PREVENTIVO DI SPESA**

***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 139.770,00=

**Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compreso onere sicurezza</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	97.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	21.340,00=
Spese tecniche .....	15.650,00=
Imprevisti.....	5.780,00=
TOTALE B).....	42.770,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>139.770,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 05

**OGGETTO INTERVENTO: ADEGUAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA'.**

**TIPOLOGIA INTERVENTO : SISTEMAZIONI STRADALI**

**CATEGORIA INTERVENTO : stradali**

**COSTO PRESUNTO : € 300.000,00=**

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro CONTRIBUTI REGIONALI	300.000,00		
TOTALI	300.000,00		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE:**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
			5	4	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di asfaltatura strade comunali diverse.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori di adeguamento barriere architettoniche e manutenzione straordinaria della viabilità;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Eliminazione delle barriere architettoniche su entrambi i lati di un tratto di strada (da frazione di Salt a Povoletto Capoluogo) e sistemazione completa di Piazza Libertà a Povoletto;

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne/esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / / contributo in conto capitale **X** / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di eliminazione delle barriere architettoniche nel tratto di strada che dall'abitato di Salt porta in Piazza a Povoletto Capoluogo ed alla sistemazione completa di Piazza Liberta stessa garantendo una fruibilità pedonale ed alle persone disabili.

**L'intervento che si propone di realizzare nell'anno 2018 interessa il tratto di strada Salt Povoletto e come detto Piazza Libertà nel Capoluogo.**

**Nel primo intervento si prevede il rifacimento di alcune porzioni di marciapiedi ed il conseguente rifacimento degli ingressi pedonali e carrai con l'obiettivo di migliorare la viabilità pedonale garantendone la messa in sicurezza e la fruibilità di tali percorsi anche da parte dei disabili e non vedenti/ipovedenti mediante la realizzazione di adeguate rampe e la dotazione di segnaletica tattilo plantare in prossimità degli attraversamenti pedonali.. Si contempla anche la sostituzione dei pali di illuminazione in vetroresina con apparecchi in acciaio, oltre allo spostamento di tutti gli elementi esistenti verso le proprietà private al fine di non ostacolare il passaggio dei pedoni.**

**Per quanto riguarda intervento su Piazza: si prevede l'allargamento dei marciapiedi a sud, est ed ovest che risultano non adeguati per le persone disabili. Rifacimento del manto stradale e della segnaletica stradale sia verticale che orizzontale.**

### **b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

### **c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Opere di demolizione dei tratti di marciapiede da rifare;ù
- Opere di viabilità pedonale;
- Fresatura delle zone da asfaltare;
- Eventuale ricarica con conglomerato bituminoso per sagomatura del piano stradale;
- Stesa con macchina vibro finitrice di conglomerato bituminoso tipo bynder dello spessore variabile di cm. 6 o cm. 8
- Stesa con macchina vibrofinitrice di tappeto d'usura dello spessore minimo di cm. 2,5
- Opere di segnaletica stradale;
- Opere di illuminazione pubblica;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

## **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non presentano problematiche connesse con la normativa antisismica.

## **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

Progetto definitivo/esecutivo già approvato;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente cinque mesi per le fasi di affidamento dei lavori dalla data di approvazione del programma triennale/annuale;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari quattro mesi;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 300.000,00=

### **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compreso onere sicurezza</b>	<b><i>Importo Euro</i></b>
TOTALE A).....	235.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	26.184,88=
Spese tecniche .....	32.900,00=
ANAC .....	225,00=
Imprevisti.....	5.690,12=
TOTALE B).....	65.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>300.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020 LAVORO N. 06

**OGGETTO INTERVENTO:**Lavori di sistemazione strade comunali

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Asfaltature

**CATEGORIA INTERVENTO :** stradali

**COSTO PRESUNTO :** € 136.880,03

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro CONTRIBUTO UTI	<b>136.880,03</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>136.880,03</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE:**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di asfaltatura strade comunali diverse.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori di sistemazione di alcune strade comunali nel territorio comunale;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Ripristino dei vari manti stradali. Con conseguente miglioramento della viabilità delle strade comunali;

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne/esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / / contributo in conto capitale X / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di sistemazione delle sedi stradali interessate situate in ambito territoriale comunale.

**L'intervento che si propone di realizzare nell'anno 2018 interessa alcune sedi stradali ricadenti in ambito territoriale comunale e consiste nella sistemazione delle sedi stradali interessate mediante preventiva scarificazione e nuova stesura di adeguato conglomerato bituminoso di idoneo spessore.**

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri.

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Fresatura, mediante macchina operatrice, dell'attuale manto stradale a ridosso delle cordolature stradali al fine di uniformare le livellette della carreggiata stradale lungo eventuali marciapiedi ;
  - Eventuale ricarica con conglomerato bituminoso per sagomatura del piano stradale;
  - Stesa con macchina vibro finitrice di conglomerato bituminoso tipo bynder dello spessore variabile di cm. 6 o cm. 8
  - Stesa con macchina vibrofinitrice di tappeto d'usura dello spessore minimo di cm. 2,5
- La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non presentano problematiche connesse con la normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2018, si prevede che due mesi si rendano necessari per la redazione del progetto definitivo ed un mese per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente tre mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari 2 mesi;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 136.880,03=

### **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compreso onere sicurezza</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	103.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	22.660,00=
Spese tecniche .....	10.500,00=
Imprevisti.....	720,03=
TOTALE B).....	33.880,03=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>136.880,03=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 07

**OGGETTO INTERVENTO:** Lavori di Realizzazione loculi ossari presso cimitero di Siacco.

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** edili

**COSTO PRESUNTO :** € 90.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo		90.000,00	
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro contributi Regionali in conto capitale		90.000,00	
<b>TOTALI</b>		<b>90.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
2	1	2	3	4	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di realizzazione loculi ossari presso cimitero di Siacco.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori cimiteriali;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: dotare il cimitero di loculi ossari e di una nuova area per inumazioni;

GRADO DI COMPLESSITA': basso;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne/esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: **Fondi propri di bilancio** / mutuo / contributo in conto capitaleX / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'intervento riguarda la realizzazione di loculi ossario-cinerario nel cimitero di Siacco e ossario comune.

Si ritiene necessario realizzare i loculi ossari individuali per ottemperare alle disposizioni di cui alla L.R. 21 Ottobre 2011 n. 12 in merito ai requisiti minimi di cui deve disporre ciascun cimitero e per far fronte alle richieste conseguenti agli interventi di rotazione dei campi comuni o delle aree a tumulazione con concessioni in scadenza.

L'intervento prevede pure l'ampliamento dell'area cimiteriale per la realizzazione di un nuovo campo a inumazione in quanto gli stessi sono in esaurimento, utilizzando l'area esterna alla recinzione, lato nord ovest, con demolizione e rifacimento della muratura perimetrale

### **b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

### **c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti ed espropri

### **d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

A) loculi ossari:

- Scavo a sezione ristretta;
- Realizzazione fondazione;
- Getti in cls per circa 72 loculi;

- Fornitura e posa lastre di chiusura;
  - Pavimentazione e finiture;
- B) ampliamento area cimiteriale per inumazioni:
- Demolizione e trasporto a rifiuto di muratura;
  - Scavo a sezione ristretta;
  - Getti in clc per realizzazione fondazioni e muratura
  - finiture;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 1 (D.P.R. 34/2000)

## **ANALISI DI FATTIBILITA'**

### **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti sono assoggettati alla normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2018, si prevede che 2 mesi si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 2 mesi per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente tre mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi 4;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 90.000,00=

### **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</b>	<b><i>Importo Euro</i></b>
TOTALE A).....	66.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	14.520,00=
Spese tecniche.....	8.500,00=
Imprevisti.....	980,00=
TOTALE B).....	24.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>90.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020 LAVORO N. 08

**OGGETTO INTERVENTO:** Lavori di Realizzazione tombe interrato presso cimitero di Salt.

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** edili

**COSTO PRESUNTO :** € 80.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro : Contributi Regionali in conto capitale		80.000,00	
<b>TOTALI</b>		<b>80.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
1	1	1	2	2	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di realizzazione tombe interrato presso cimitero di Salt.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori cimiteriali;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: dotare i cimiteri di nuove sepolture interrate;

GRADO DI COMPLESSITA': basso;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: no;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: **Fondi propri di bilancio** / **mutuo** / contributo in conto capitale X / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di "Realizzazione nuove tombe interrate presso il cimitero frazionale di Salt.

Tale intervento risulta necessario in quanto esiste una richiesta notevole di tombe doppie e quelle già presenti stanno esaurendosi.

Verranno realizzate n. 14 tombe interrate doppie nel cimitero di Salt.

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri essendo l'area già di proprietà comunale

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Scavo di sbancamento;
- Realizzazione platea in cls;
- Realizzazione delle tombe ;
- Chiusura delle stesse con una lastra in cls;
- Sistemazione terreno circostante;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 1 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

## **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti sono assoggettati alla normativa antisismica.

## **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2019, si prevede che 1 mese si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 1 mese per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente due mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi 2;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 80.000,00=

### **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	63.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	13.860,00=
Spese tecniche.....	2.500,00=
Imprevisti.....	640,00=
TOTALE B).....	17.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>80.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020 LAVORO N. 09

**OGGETTO INTERVENTO:**Lavori di Realizzazione tombe interrato presso cimitero di Povoletto.

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** edili

**COSTO PRESUNTO :** € 60.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamento di bilancio			
Altro : Contributi Regionali in conto Capitale		60.000,00	
<b>TOTALI</b>		<b>60.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
1	1	1	3	2	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di realizzazione tombe interrato presso cimitero di Povoletto.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori cimiteriali;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: dotare i cimiteri di nuove sepolture interrato;

GRADO DI COMPLESSITA': basso;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali interne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: no;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / **mutuo** / contributo in conto capitale X / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di "Realizzazione nuove tombe interrate presso il cimitero frazionale del capoluogo.

Tale intervento risulta necessario in quanto esiste una richiesta notevole di tombe doppie e quelle già presenti stanno esaurendosi.

Verranno realizzate n. 10 tombe interrate doppie nel cimitero di Povoletto.

### **b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

### **c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri essendo l'area già di proprietà comunale

### **d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Scavo di sbancamento;
- Realizzazione platea in cls;
- Realizzazione delle tombe;
- Chiusura delle stesce con una lastra in cls;
- Sistemazione terreno circostante;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 1 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

## **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti sono assoggettati alla normativa antisismica.

## **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2019, si prevede che 1 mese si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 1 mese per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente 3 mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi 2;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA**

## **DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

## **PREVENTIVO DI SPESA**

### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 60.000,00=

## **Quadro economico**

<b><u>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</u></b>	<b><i>Importo Euro</i></b>
TOTALE A).....	45.000,00=
<b><u>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u></b>	
IVA SU LAVORI.....	9.900,00=
Spese tecniche.....	4.500,00=
Imprevisti.....	600,00=
TOTALE B).....	15.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>60.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020 LAVORO N. 10

**OGGETTO INTERVENTO:**Lavori ristrutturazione e messa a norma chiesa cimitero di Povoletto..

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** Ristrutturazione

**CATEGORIA INTERVENTO :** edili

**COSTO PRESUNTO :** € 215.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo		215.000,00	
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamento di bilancio			
Altro		215.000,00	
<b>TOTALI</b>		<b>215.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
2	1	2	4	5	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori ristrutturazione e messa a norma chiesa presso cimitero di Povoletto.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori edili;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2020;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: recupero statico e funzionale chiesa cimitero di Povoletto;

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne/interne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / **mutuo X** / contributo in conto capitale / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di "recupero statico e funzionale della chiesa presente nel cimitero di Povoletto Capoluogo".

Tale intervento risulta necessario in quanto tale immobile è stato dichiarato inagibile, con ordinanza sindacale, dalla data del 27 maggio 2010.

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti non necessitano occupazioni, asservimenti o espropri essendo l'area già di proprietà comunale

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Realizzazione opere di rinforzo fondazionale con formazione di cordoli in getto di cls sia all'interno che all'esterno delle murature perimetrali;
- Rifacimento della struttura lignea e manto di copertura del tetto;
- Sostituzione di tutti i serramenti;
- Realizzazione impianti di illuminazione, di amplificazione, antintrusione e antincendio;
- Rifacimento dei pavimenti interni;
- Rifacimento di tutti gli intonaci interni e conseguente loro tinteggiatura;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 1 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

## **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti sono assoggettati alla normativa antisismica.

## **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2018, si prevede che 2 mesi si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 2 mesi per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente 4 mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi 5;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 215.000,00=

### **Quadro economico**

<b><u>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</u></b>	<b><u>Importo Euro</u></b>
TOTALE A).....	170.000,00=
<b><u>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u></b>	
IVA SU LAVORI.....	17.000,00=
Spese tecniche.....	26.533,97=
Imprevisti.....	1.466,03=
TOTALE B).....	45.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>215.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 11

**OGGETTO INTERVENTO:** Lavori di realizzazione pista ciclabile collegante l'abitato di Savorgnano con il cimitero frazionale.

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** stradali

**COSTO PRESUNTO :** € 135.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro Contributi da Enti Settore Pubblico (UTI)			<b>135.000,00</b>
<b>TOTALI</b>			<b>135.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di realizzazione pista ciclabile collegante l'abitato di Savorgnano con il cimitero frazionale.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori stradali;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2020;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: favorire il collegamento tra frazione e cimiteri a bici e pedoni;

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne/interne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: si;

RILIEVI: si;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: no;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : no;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / **mutuo** / contributo in conto capitaleX / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di” **realizzazione pista ciclabile collegante l'abitato di Savorgnano con il cimitero frazionale**”.

Tale intervento risulta necessario per favorire il tragitto dalle ultime case di Savorgnano al camposanto agli utenti cosiddetti “deboli” quali ciclisti e pedoni. Infatti il tratto interessato risulta essere di notevole pericolosità stradale sia per l'esigua larghezza della carreggiata stradale sia per la presenza di curve pericolose..

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti necessitano occupazioni, asservimenti ed espropri ;

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Scavo di sbancamento del terreno;
- Formazione di un muretto in cls per il contenimento del terreno nel tratto a quota superiore rispetto alla carreggiata ;
- Formazione di un percorso ciclopedonale mediante formazione di cassonetto di cm. 30 e stesura di asfalto ecologico ad impregnazione;
- Posa segnaletica stradale verticale
- Realizzazione segnaletica stradale orizzontale

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non sono assoggettati alla normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2019, si prevede che 2 mesi si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 3 mesi per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente 4 mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi 3;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

### **PREVENTIVO DI SPESA**

#### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 135.000,00=

### **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	85.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	18.700,00=
Spese tecniche.....	12.800,00=
espropri	17.500,00=
Imprevisti.....	1.000,00=
TOTALE B).....	50.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>135.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 12

**OGGETTO INTERVENTO:**Lavori di realizzazione nuovo parcheggio e fermata bus nella frazione di Grions del Torre.

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** stradali

**COSTO PRESUNTO :** € 105.500,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			<b>105.500,00</b>
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro			
<b>TOTALI</b>			<b>105.500,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## ***Lavori di realizzazione nuovo parcheggio e fermata bus nella frazione di Grions del Torre.***

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori stradali;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2020;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: dotare la frazione di un parcheggio idoneo alle esigenze;

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne/interne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: si;

RILIEVI: si;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: no;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio / **mutuo X** / contributo in conto capitale / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di” *realizzazione nuovo parcheggio e fermata bus nella frazione di Grions del Torre*”.

Tale intervento risulta necessario in quanto la frazione di Grions del Torre risulta priva di una infrastruttura quale parcheggio pubblico. In conseguenza di ciò, in diverse occasioni di aggregazione, le auto vengono parcheggiate lungo l'arteria stradale principale rendendo particolarmente pericolosa la circolazione veicolare e pedonale.

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti necessitano occupazioni, asservimenti ed espropri.

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Demolizione tratto di muro e di marciapiede
- Scavo di sbancamento del terreno;
- Riporto di materiale arido
- Impianto fognario per smaltimento acque meteoriche;
- Strato di base in conglomerato bituminoso;
- Tappeto di usura in conglomerato bituminoso;
- Rifacimento tratto marciapiede e tratto muro cinta;
- Realizzazione impianto pubblica illuminazione;

- Posa segnaletica stradale verticale;
- Realizzazione segnaletica stradale orizzontale;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **ANALISI DI FATTIBILITA'**

### **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

### **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non sono assoggettati alla normativa antisismica.

### **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2020, si prevede che 2 mesi si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 2 mesi per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente 4 mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi ;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

## **PREVENTIVO DI SPESA**

### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 115.500,00=

## **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</b>	<i>Importo Euro</i>
TOTALE A).....	68.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	14.960,00=
Spese tecniche.....	8.000,00=
espropri	14.500,00=
arrotondamenti.....	40,00=
TOTALE B).....	37.500=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>115.500,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018-2020

### LAVORO N. 13

**OGGETTO INTERVENTO:**Lavori di prolungamento tratto di marciapiede in via Nievo nella frazione di Ravosa .

**TIPOLOGIA INTERVENTO :** nuova costruzione

**CATEGORIA INTERVENTO :** stradali

**COSTO PRESUNTO :** € 35.000,00=

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2018 Disponibilità finanziaria €	Anno 2019 Disponibilità finanziaria €	Anno 2020 Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio/fondi Bucalossi			35.000,00
Altro			
<b>TOTALI</b>			<b>35.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE in mesi :**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
1	1	1	3	3	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
NO		NO	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Serafini geom. Stefano



# COMUNE di POVOLETTO

PROVINCIA DI UDINE

*Lavori di prolungamento tratto di marciapiede in via Nievo nella frazione di Ravosa.*

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Area Lavori pubblici;

CENTRO DI COSTO – Area Lavori Pubblici;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Lavori stradali;

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: (vedasi relazione tecnico illustrativa allegata);

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2020;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: prolungare tratto marciapiede per ragioni di sicurezza stradale;;

GRADO DI COMPLESSITA': basso;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne/interne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: si;

RILIEVI: si;

INDAGINI GEOLOGICHE: no;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: no;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO si

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – -- -;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Fondi propri di bilancio-Bucalossi / / contributo in conto capitale / Contributo in conto interessi / Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati / trasferimento di immobili ex art. 19 comma 5 ter L. 109/94 e succ. mod. ed int.;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Serafini geom. Stefano.

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

**a) Descrizione dell'intervento da realizzare:**

L'Amministrazione comunale di Povoletto intende dar corso ai lavori di *di prolungamento tratto di marciapiede in via Nieve nella frazione di Ravosa.*

Tale intervento risulta necessario in quanto il tratto interessato al prolungamento risulta privo di marciapiede in entrambe i lati rendendo la viabilità pedonale alquanto pericolosa.

**b) esposizione della fattibilità dell'intervento:**

Gli interventi contemplati nel presente elaborato non presentano problematiche tecniche di fattibilità.

**c) accertamento in ordine alla disponibilità delle aree od immobili da utilizzare:**

Per la realizzazione degli interventi proposti necessitano occupazioni, asservimenti ed espropri ;

**d) indirizzi per la redazione del progetto preliminare:**

Il progetto preliminare sarà redatto tenendo conto delle indicazioni contenute nell'art. 8 comma 3 della L.R. 31.05.2002 n. 14 e degli artt. dal 9 al 16 del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R nr. 165 del 05/06/2003.

## **RELAZIONE TECNICA**

Per la realizzazione dell'intervento in argomento le principali categorie di opere previste comprendono:

- Demolizione tratto di muro
- Scavo di sbancamento del terreno;
- Riporto di materiale arido
- Rifacimento muro recinzione;
- Realizzazione tratto marciapiede;

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG 3 (D.P.R. 34/2000)

## **FATTIBILITA' GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E ARCHEOLOGICA**

- Per l'intervento da realizzare si ritiene non sussistano problematiche idrogeologiche
- Gli interventi proposti non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

## **RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA**

Gli interventi previsti non sono assoggettati alla normativa antisismica.

## **FATTIBILITA' URBANISTICA E AMBIENTALE**

Gli interventi proposti non presentano problematiche di fattibilità ambientale e/o urbanistica.

## **TEMPI DI ATTUAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE:**

#### **FASE DELLA PROGETTAZIONE E APPROVAZIONE**

In linea di massima, a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione del programma triennale LL.PP. – elenco annuale 2020, si prevede che 1 mese si renda necessario per la redazione ed approvazione del progetto preliminare, 1 mese si renda necessario per la redazione del progetto definitivo e 1 mese per quello esecutivo;

#### **FASE DELL'AFFIDAMENTO**

Saranno necessari indicativamente 3 mesi per le fasi di affidamento dei lavori;

#### **FASE DELLA REALIZZAZIONE**

per l'esecuzione dei lavori saranno indicativamente necessari mesi 3;

#### **FASE DELLA COLLAUDAZIONE**

Tre mesi per la chiusura tecnico-amministrativa del lavoro.

## **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA**

## **DEI PIANI DI SICUREZZA**

I lavori in oggetto prevedono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.Lgs. 528/99 e s.m.i., la redazione, in sede esecutiva, del piano della sicurezza.

Le opere risultano facilmente accessibili, utilizzabili e manutentabili.

## **PREVENTIVO DI SPESA**

### ***COSTO DELLE OPERE***

Il costo complessivo delle opere è stato quantificato in € 35.000,00=

## **Quadro economico**

<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA compresi oneri sicurezza</b>	<b>Importo Euro</b>
TOTALE A).....	23.000,00=
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA SU LAVORI.....	5.060,00=
Spese tecniche.....	2.800,00=
espropri	4.000,00=
arrotondamenti.....	140,00=
TOTALE B).....	12.000,00=
<b>TOTALE A)+B)=</b>	<b>35.000,00=</b>

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Serafini geom. Stefano

Letto, confermato e sottoscritto

**IL PRESIDENTE**

f.to ROMITO ANDREA

**IL SEGRETARIO**

f.to VAZZAZ ALFREDO

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto dichiara che copia della presente deliberazione **E' STATA** affissa all'Albo Pretorio e vi rimarrà per **quindici** giorni consecutivi dal **22-05-2018** al **06-06-2018**

*Addì 22-05-2018*

L'IMPIEGATO RESPONSABILE  
f.to RIZZI GIORGETTA

**ESECUTIVITA' E COMUNICAZIONE**

- Esecutiva dalla sua data.  
 Esecutiva decorso il termine di pubblicazione (quindici giorni)  
Esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione.  
La presente deliberazione è stata comunicata ai Capi Gruppo Consiliari in data  
Sono pervenuti reclami e/o denunce e/o richieste di controllo

*Addì 22-05-2018*

IL RESPONSABILE INCARICATO  
f.to RIZZI GIORGETTA

---

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

*Addì 22-05-2018*

IL RESPONSABILE INCARICATO  
RIZZI GIORGETTA