



COMUNE DI BERTIOLO

PROVINCIA DI UDINE

POSIZIONE ORGANIZZATIVA N.1
SERVIZIO TECNICO – MANUTENTIVO

Allegato sub A) alla delibera
del Consiglio Comunale n. 23
del 31.07.2013

L.R. 31-05-2002, n.14

Programmazione dei Lavori Pubblici

Programma triennale 2013 – 2015

Elenco anno 2013 LL.PP.

1. “OPERE DI URBANIZZAZIONE P.I.P. – 5° LOTTO ”

1.1. SCHEMA RIASSUNTIVO

CENTRO DI RESPONSABILITÀ:	Area Lavori Pubblici;
CENTRO DI COSTO:	Area Lavori Pubblici;
ANNO DI PROGRAMMAZIONE:	2013
GRADO DI COMPLESSITÀ:	medio
IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE:	progettazione esterna
ATTIVITÀ PROGETTUALI (PREL. / DEF. / ESEC.):	progetto preliminare, definitivo/esecutivo
PROCEDURA ESPROPRIATIVA (SI / NO):	si
RILIEVI (SI / NO):	si
INDAGINI GEOLOGICHE (SI / NO):	no
PROGETTAZIONE STRUTTURALE (SI / NO):	no
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA (SI / NO):	si
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA (SI / NO):	si
DIREZIONE LAVORI / ASS. / CONTABILITÀ (SI / NO):	si
COLLAUDO (SI / NO):	si
ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI:	no
PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE URBANISTICO-TERRITORIALI (SI / NO):	no
TIPO DI FINANZIAMENTO:	€ 13.705,17 prov. cess. PIP 2010 + € 22.802,28 prov. cess. PIP 2011 + € 17.600,40 prov. cess. PIP 2012 + € 114.368,40 prov. cess. PIP 2013
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	p.e. Lauro Bertolini

1.2. RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

Con l'intervento in oggetto l'Amministrazione comunale intende proseguire nella realizzazione delle opere di urbanizzazione della zona commerciale-artigianale, conformemente al P.I.P. approvato.

1.3. ANALISI DI FATTIBILITA'

1.3.1. Fattibilità geologica, idrogeologica ed archeologica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alle risultanze degli studi geologici ed idrogeologici allegati al vigente P.R.G.C.. Inoltre tali lavori non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

1.3.2. Rispetto della normativa antisismica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla normativa antisismica.

1.3.3. Fattibilità urbanistica ed ambientale.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla fattibilità ambientale e/o urbanistica, considerato che le opere saranno realizzate in conformità alla Variante 2 al P.I.P. come già approvata.

1.4. TEMPI DI ATTUAZIONE

REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. PRELIMINARE:	mesi	3
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. DEFINITIVO:	mesi	/
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. ESECUTIVO:	mesi	2
AFFIDAMENTO DEI LAVORI:	mesi	3
ESECUZIONE DEI LAVORI:	mesi	8
COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO	mesi	2

5.5. QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) Importo lavori a corpo:	€	113.000,00
A2) Importo lavori a misura:	€	0,00
A3) Oneri per la sicurezza:	€	3.390,00
Totale somme A)	€	116.390,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) Iva al 10% su A)	€	11.639,00
B2) Spese tecniche generali (Iva e c.p. compresi)	€	39.000,00
B3) Incentivo art. 11 L.R. 14/2002	€	932,25
B4) Acquisizione aree / espropri	€	0,00
B5) Imprevisti / Accordi bonari	€	515,00
Totale somme B)	€	52.086,25
Totale somme A) + B)	€	168.476,25



COMUNE DI BERTIOLO

PROVINCIA DI UDINE

POSIZIONE ORGANIZZATIVA N.1

SERVIZIO TECNICO – MANUTENTIVO

L.R. 31-05-2002, n.14

Programmazione dei Lavori Pubblici

Programma triennale 2013 – 2015

Elenco anno 2013 LL.PP.

2. MODIFICA DI UNA PORTA INTERNA DELLA SCUOLA PRIMARIA

2.1. SCHEMA RIASSUNTIVO

CENTRO DI RESPONSABILITÀ:	Area Lavori Pubblici;
CENTRO DI COSTO:	Area Lavori Pubblici; ④
ANNO DI PROGRAMMAZIONE:	2013
GRADO DI COMPLESSITÀ:	bassa
IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE:	progettazione interna
ATTIVITÀ PROGETTUALI (PREL. / DEF. / ESEC.):	/
PROCEDURA ESPROPRIATIVA (SI / NO):	no
RILIEVI (SI / NO):	si
INDAGINI GEOLOGICHE (SI / NO):	no
PROGETTAZIONE STRUTTURALE (SI / NO):	no
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA (SI / NO):	no
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA (SI / NO):	no
DIREZIONE LAVORI / ASS. / CONTABILITÀ (SI / NO):	si
COLLAUDO (SI / NO):	no
ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI:	no
PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE URBANISTICO-TERRITORIALI (SI / NO):	no
TIPO DI FINANZIAMENTO:	€ 4.492,63 avanzo vincolato Titolo II + € 1.007,37 conc. cimiteriali 2013
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	p.e. Lauro Bertolini

2.2. RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

I lavori in progetto prevedono l'allargamento di una porta di accesso di una aula del 1° piano della scuola primaria, dagli attuali 90cm a 120cm, con la contestuale inversione del verso di apertura.

Questo intervento vuole massimizzare la capienza dell'aula in oggetto, secondo le disposizioni riportate nella Relazione Tecnica depositata presso il competente Comando dei VVF per l'esercizio dell'attività scolastica.

2.3. ANALISI DI FATTIBILITA'

2.3.1. Fattibilità geologica, idrogeologica ed archeologica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alle risultanze degli studi geologici ed idrogeologici allegati al vigente P.R.G.C.. Inoltre tali lavori non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

2.3.2. Rispetto della normativa antisismica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla normativa antisismica.

2.3.3. Fattibilità urbanistica ed ambientale.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla fattibilità ambientale e/o urbanistica

2.4. TEMPI DI ATTUAZIONE

REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. PRELIMINARE:	mesi	/
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. DEFINITIVO:	mesi	/
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. ESECUTIVO:	mesi	/
AFFIDAMENTO DEI LAVORI:	mesi	/
ESECUZIONE DEI LAVORI:	mesi	1
COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO	mesi	/

2.5. QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) Importo lavori a corpo:	€	4.245,00
A2) Importo lavori a misura:	€	0,00
A3) Oneri per la sicurezza (non inclusi nelle voci di stima):	€	300,00
Totale somme A)	€	4.545,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) Iva al 21% su A)	€	954,45
B2) Spese tecniche generali (Iva e c.p. compresi)	€	0,00
B3) Incentivo art.11 L.R. 14/2002	€	0,00
B4) Acquisizione aree / espropri	€	0,00
B5) Imprevisti / Accordi bonari	€	0,55
Totale somme B)	€	955,00

Totale somme A) + B) € 5.500,00



COMUNE DI BERTIOLO

PROVINCIA DI UDINE

POSIZIONE ORGANIZZATIVA N.1

SERVIZIO TECNICO – MANUTENTIVO

L.R. 31-05-2002, n.14

Programmazione dei Lavori Pubblici

Programma triennale 2013 – 2015

Elenco anno 2013 LL.PP.

3. MANUTENZIONE STRAORDINARIA PATRIMONIO COMUNALE

3.1. SCHEMA RIASSUNTIVO

CENTRO DI RESPONSABILITÀ:	Area Lavori Pubblici;
CENTRO DI COSTO:	Area Lavori Pubblici;
ANNO DI PROGRAMMAZIONE:	2013
GRADO DI COMPLESSITÀ:	bassa
IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE:	progettazione interna
ATTIVITÀ PROGETTUALI (PREL. / DEF. / ESEC.):	redazione progetto preliminare/definitivo/esecutivo
PROCEDURA ESPROPRIATIVA (SI / NO):	no
RILIEVI (SI / NO):	si
INDAGINI GEOLOGICHE (SI / NO):	no
PROGETTAZIONE STRUTTURALE (SI / NO):	no
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA (SI / NO):	no
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA (SI / NO):	no
DIREZIONE LAVORI / ASS. / CONTABILITÀ (SI / NO):	si
COLLAUDO (SI / NO):	no
ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI:	---
PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE URBANISTICO-TERRITORIALI (SI / NO):	no
TIPO DI FINANZIAMENTO:	€ 1.000,00 conc. edilizie 2013 + €9.524,69 conc. cimiteriali 2013
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	p.e. Lauro Bertolini

3.2. RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

Questa opera è il primo dei tre interventi programmati nell'arco del triennio 2013-2015, volti alla manutenzione straordinaria delle coperture di diversi edifici comunali che presentano ad oggi problemi di tenuta quali per esempio il fabbricato sede della scuola dell'infanzia/associazioni di Viale Trieste, i fabbricati di Via Papa Giovanni XXIII, la biblioteca, la palestra della scuola primaria. Le modalità di intervento saranno valutate caso per caso, con specifiche ispezioni.

3.3. ANALISI DI FATTIBILITA'

3.3.1. Fattibilità geologica, idrogeologica ed archeologica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alle risultanze degli studi geologici ed idrogeologici allegati al vigente P.R.G.C.. Inoltre tali lavori non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

3.3.2. Rispetto della normativa antisismica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla normativa antisismica.

3.3.3. Fattibilità urbanistica ed ambientale.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla fattibilità ambientale e/o urbanistica

3.4. TEMPI DI ATTUAZIONE

REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. PRELIMINARE:	mesi	/
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. DEFINITIVO:	mesi	/
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. ESECUTIVO:	mesi	2
AFFIDAMENTO DEI LAVORI:	mesi	1
ESECUZIONE DEI LAVORI:	mesi	1
COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO	mesi	2

3.5. QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) Importo lavori a corpo:	€	8.200,00
A2) Importo lavori a misura:	€	0,00
A3) Oneri per la sicurezza (non inclusi nelle voci di stima):	€	400,00
Totale somme A)	€	8.600,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) Iva al 21% su A)	€	1.806,00
B2) Spese tecniche generali (Iva e c.p. compresi)	€	0,00
B3) Incentivo art.11 L.R. 14/2002	€	109,65
B4) Acquisizione aree / espropri	€	0,00
B5) Imprevisti / Accordi bonari	€	9,04
Totale somme B)	€	1.924,69
Totale somme A) + B)	€	10.524,69



COMUNE DI BERTIOLO

PROVINCIA DI UDINE

POSIZIONE ORGANIZZATIVA N.1

SERVIZIO TECNICO – MANUTENTIVO

L.R. 31-05-2002, n.14

Programmazione dei Lavori Pubblici

Programma triennale 2013 – 2015

Elenco anno 2013 LL.PP.

4. COSTRUZIONE LOCULI A POZZECCO E VIRCO

4.1. SCHEMA RIASSUNTIVO

CENTRO DI RESPONSABILITÀ:	Area Lavori Pubblici;
CENTRO DI COSTO:	Area Lavori Pubblici;
ANNO DI PROGRAMMAZIONE:	2013
GRADO DI COMPLESSITÀ:	media
IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE:	progettazione interna
ATTIVITÀ PROGETTUALI (PREL. / DEF. / ESEC.):	redazione progetto preliminare/definitivo/esecutivo
PROCEDURA ESPROPRIATIVA (SI / NO):	no
RILIEVI (SI / NO):	si
INDAGINI GEOLOGICHE (SI / NO):	si
PROGETTAZIONE STRUTTURALE (SI / NO):	si
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA (SI / NO):	no
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA (SI / NO):	si
DIREZIONE LAVORI / ASS. / CONTABILITÀ (SI / NO):	si
COLLAUDO (SI / NO):	si
ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI:	---
PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO (SI / NO):	no
PROBLEMATICHE URBANISTICO-TERRITORIALI (SI / NO):	no
TIPO DI FINANZIAMENTO:	€ 40.264,83 conc. cimiteriali + € 7.162,00 fondi propri
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	p.e. Lauro Bertolini

4.2. RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

Il progetto prevede la realizzazione di due padiglioni di loculi da realizzarsi nel cimitero della frazione di Pozzecco e di Virco. La tipologia adottata sarà del tutto simile a quella esistente in quanto da realizzarsi in adiacenza a quelli ora presenti.

4.3. ANALISI DI FATTIBILITA'

4.3.1. Fattibilità geologica, idrogeologica ed archeologica.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alle risultanze degli studi geologici ed idrogeologici allegati al vigente P.R.G.C.. Inoltre tali lavori non necessitano di indagini archeologiche preliminari.

4.3.2. Rispetto della normativa antisismica.

L'intervento previsto sarà sviluppato in conformità alla normativa antisismica vigente.

4.3.3. Fattibilità urbanistica ed ambientale.

L'intervento previsto non presenta alcuna problematica connessa alla fattibilità ambientale e/o urbanistica

4.4. TEMPI DI ATTUAZIONE

REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. PRELIMINARE:	mesi	1
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. DEFINITIVO:	mesi	/
REDAZIONE ED APPROVAZIONE PROG. ESECUTIVO:	mesi	2
AFFIDAMENTO DEI LAVORI:	mesi	3
ESECUZIONE DEI LAVORI:	mesi	3
COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO	mesi	3

4.5. QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) Importo lavori a corpo:	€	34.500,00
A2) Importo lavori a misura:	€	0,00
A3) Oneri per la sicurezza (non inclusi nelle voci di stima):	€	1.035,00
Totale somme A)	€	35.535,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) Iva al 10% su A)	€	3.553,50
B2) Spese tecniche generali (Iva e c.p. compresi)	€	7.172,88
B3) Incentivo art.11 L.R. 14/2002	€	453,06
B4) Acquisizione aree / espropri	€	0,00
B5) Imprevisti / Accordi bonari	€	485,56
Totale somme B)	€	11.665,00

Totale somme A) + B) € 47.200,00