



**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**  
**Provincia di Udine**

---

---

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

---

**COPIA**

ANNO 2017  
**N. 13 del Registro Delibere**

**OGGETTO: PROGRAMMA TRIENNALE 2017-2019 DELLE OPERE PUBBLICHE ED ELENCO ANNUALE 2017 – APPROVAZIONE.**

L'anno 2017, il giorno 30 del mese di **Marzo** alle ore **18:30** nella sala comunale, in seguito a convocazione disposta con invito scritto e relativo ordine del giorno notificato ai singoli Consiglieri entro i termini di Legge si è riunito il Consiglio comunale in sessione ordinaria, seduta pubblica di prima convocazione.

Fatto l'appello nominale risultano:

Nominativo	Funzione	Presente/Assente
Bertolini Monica	Sindaco	Presente
Zuliani Davide	Consigliere	Presente
Montanaro Domenico	Consigliere	Presente
Zuliani Andrea	Consigliere	Presente
Romanello Pietro	Consigliere	Presente
Baruzzo Dario	Consigliere	Presente
Fontanini Paolo	Consigliere	Presente
Casasola Fabrizio	Consigliere	Presente
Mariuz Elisa	Consigliere	Presente
Bressani Carla	Consigliere	Presente
Baisero Antonella	Consigliere	Presente
Bacchetti Andrea	Consigliere	Presente
Romanini Christian	Consigliere	Presente
Comand Federico	Consigliere	Presente
Merola Massimiliano	Consigliere	Presente
Gatti Stefano	Consigliere	Presente
Furlani Erika	Consigliere	Presente

Assiste il Segretario Pagano dott. Filippo.

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza la signora Bertolini rag. Monica nella sua qualità di Sindaco ed espone gli oggetti iscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio comunale adotta la seguente deliberazione:

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

**Oggetto:** PROGRAMMA TRIENNALE 2017-2019 DELLE OPERE PUBBLICHE ED ELENCO ANNUALE 2017 – APPROVAZIONE.

L'Assessore alla Tutela del Patrimonio, Opere Pubbliche, Comunicazione

Premesso che l'art 7 della Lr 14/2002 e successive modifiche ed integrazioni prevede che l'attività di realizzazione dei lavori si svolga sulla base del programma triennale dei lavori pubblici il quale viene predisposto ed approvato unitamente all'elenco dei lavori da realizzarsi nell'anno di riferimento;

Richiamato l'art. 5 del D.P.Reg. 165/2003 – Regolamento di attuazione della L.R. 14/2002 in materia di lavori pubblici che testualmente recita:

- “1. Per le finalità di cui all'articolo 7 della legge, l'Amministrazione aggiudicatrice attua, secondo il proprio ordinamento, la programmazione a scorrimento triennale approvando annualmente un programma di lavori pubblici da eseguirsi nel successivo triennio. La programmazione riguarda i lavori la cui titolarità è in capo all'Amministrazione aggiudicatrice; ...omissis*
- 2. Il programma, predisposto in conformità allo schema tipo di cui all'allegato A, è adottato dall'organo competente secondo l'ordinamento di ciascuna Amministrazione aggiudicatrice.*
- 3. Del programma adottato viene data pubblicità mediante affissione nella sede dell'Amministrazione aggiudicatrice per almeno quindici giorni consecutivi. Durante tale periodo chiunque abbia interesse può presentare osservazioni.”;*

Considerato che, ai sensi dell'art. 7, comma 7, della Lr 14/2002 il programma triennale e l'elenco annuale dei lavori sono approvati unitamente al bilancio preventivo, di cui costituiscono parte integrante;

Visto l'art. 21, comma 1, del D. lgs. 50/2016 il quale prevede che le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma triennale dei lavori pubblici nel rispetto dei documenti programmatori ed in coerenza con il bilancio;

Visto altresì il comma 3, dell'art. 21, del D. lgs. 50/2016 il quale prevede che il programma triennale dei lavori pubblici e relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a Euro 100.000,00.= e indicano i lavori da avviare nella prima annualità per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle Regioni o altri Enti pubblici;

Accertato che con deliberazione di Giunta Comunale del 13.03.2017 n. 31 è stato adottato il programma triennale 2017/2019 e l'elenco annuale 2017 delle opere pubbliche, secondo le schede predisposte ai sensi dell'art. 5, comma 2 del regolamento di attuazione, e si è provveduto alla pubblicazione dello stesso, per quindici giorni consecutivi, in modo che chiunque abbia interesse, potesse presentare osservazioni;

Dato atto che ai sensi dell'art. 7, comma 4 della L.R. 14/2002 e dell'art. 5, commi 6 e 7 del regolamento, il programma triennale e l'elenco annuale, potranno essere oggetto di revisione con la specificazione che, se trattasi di modifiche sostanziali, trovano applicazione le procedure di cui ai commi 2, 3 e 4 del regolamento e con la precisazione che non sono considerate sostanziali le modifiche ai lavori programmati di importo pari o inferiore ad euro 1.500.000;

Visto lo Statuto comunale;

Dato atto che non sussiste conflitto di interessi in capo al Responsabile del procedimento nell'adozione degli atti endoprocedimentali e nell'adozione del presente provvedimento, così come previsto dall'art. 6-bis della legge n. 241/1990 e ss.mm. e ii.;

Visti:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 “Testo Unico delle Leggi sull’ordinamento degli Enti locali” e successive modifiche ed integrazioni;
- il parere favorevole di regolarità tecnica del TPO - Area Tecnica e della Gestione del Territorio espresso ai sensi del combinato disposto degli artt. 49, 147 e 147-bis del D. Lgs. 267/2000, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;
- il parere favorevole di regolarità contabile del T.P.O. - Area Finanziaria, espresso ai sensi del combinato disposto degli artt. 49, 147 e 147-bis del D. Lgs. 267/2000;

propone

1. di fare integralmente proprie le premesse sopra esposte;
2. di approvare, il programma triennale 2017/2019 e all’elenco annuale 2017 delle opere pubbliche, adottato con deliberazione di Giunta comunale del 13.03.2017, n. 31 di cui agli schemi predisposti dal Responsabile dell’Area Tecnica e della Gestione del Territorio - Servizio Tecnico Lavori Pubblici ai sensi del comma 2, dell’art.5, del regolamento di attuazione della L.R. sui Lavori Pubblici ed in conformità agli schemi tipo di cui all’allegato A dello stesso regolamento, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
3. di dare atto che, ai sensi dell’art. 7, comma 4 della L.R. 14/2002 e dell’art. 5, commi 6 e 7 del regolamento, il programma triennale e l’elenco annuale potranno essere oggetto di revisione con la specificazione che, se trattasi di modifiche sostanziali, trovano applicazione le procedure di cui ai commi 2, 3 e 4 del regolamento e con la precisazione che non sono considerate sostanziali le modifiche ai lavori programmati di importo pari o inferiore ad euro 1.500.000;
4. di dichiarare il presente atto deliberativo immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 1 comma 19 della LR 21/2003 come sostituito dall'art. 17 della LR 17/2004.

Campoformido, 23.03.2017

Il Proponente: L'Assessore alla Tutela del Patrimonio,  
Opere Pubbliche, Comunicazione  
F.to dott. Davide Zuliani

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Udito il Sindaco dare lettura del documento che viene allegato al presente atto sub B);

UDITA la discussione, riportata nel documento “Trascrizione discussione seduta del Consiglio comunale di data 30 Marzo 2017” depositato agli atti;

VISTO il D. Lgs. 18/08/2000, n. 267;

VISTA la L.R. 11 dicembre 2003, n. 21, come modificata dalle leggi regionali N. 17 del 24 maggio 2004 (art. 17), N. 26 del 21 dicembre 2012 (art. 20) e N. 5 del 08 aprile 2013 (art. 11 - comma 1);

Con la seguente votazione, resa ed accertata nei modi e forme di Legge:

PRESENTI:	n. 17
ASSENTI:	nessuno
ASTENUTI:	nessuno
FAVOREVOLI:	n. 11
CONTRARI:	n. 06 (Bacchetti A., Romanini C., Comand F., Merola M., Gatti S., Furlani E.)

### DELIBERA

- di approvare la proposta di deliberazione che, così come sopra riportata, viene fatta propria a tutti gli effetti di Legge.

Data l'urgenza, con successiva votazione espressa in forma palese:

PRESENTI:	n. 17
ASSENTI:	nessuno
ASTENUTI:	nessuno
FAVOREVOLI:	n. 11
CONTRARI:	n. 06 (Bacchetti A., Romanini C., Comand F., Merola M., Gatti S., Furlani E.)

### DELIBERA

- di dichiarare, il presente atto immediatamente eseguibile a sensi dell'art. 1 comma 19 della L.R. 21/2003 e s.m. e i..-

---

---

***PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA***

Ai sensi e per gli effetti del 1° comma dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 n° 267, si esprime parere favorevole alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione.

Campoformido, 23 marzo 2017

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici  
F.TO LORENA ZOMERO

---

---

***PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE***

Ai sensi dell'art. 49, comma 1° del D. Lgs. n. 267/2000 del T.U.EE.LL., si esprime parere favorevole alla regolarità contabile della proposta di deliberazione.

Campoformido, 23 marzo 2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
F.TO STEFANIA PUPPO

Letto, confermato e sottoscritto,

Il Presidente  
F.to Bertolini rag. Monica

Il Segretario  
F.to Pagano dott. Filippo

---

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line dal 04/04/2017 al 19/04/2017 per quindici giorni consecutivi, ai sensi della L.R. n. 21/2003 e successive modificazioni.

Campoformido, li 04/04/2017

Il Responsabile della Pubblicazione  
F.to Giovanna Romanello

---

ATTESTATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, dichiarata immediatamente eseguibile, è stata pubblicata dal 04/04/2017 al 19/04/2017 senza/con reclami o denunce avverso la stessa e diventa esecutiva il giorno 20/04/2017.

Campoformido, li \_\_\_\_\_

L'Incaricato

---

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Li \_\_\_\_\_

L'Incaricato

# COMUNE DI CAMPCOMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 1

**CODICE C.U.P.** D61B16000130006

**OGGETTO INTERVENTO:** REALIZZAZIONE PARCHEGGIO PUBBLICO VIA  
CORAZZANO A CAMPOFORMIDO

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** STRADALI (cod. A0101)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 255.000,00

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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	<b>1.213,87</b>		
Altro (Contributo Regionale)	<b>250.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>251.213,87</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (10)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
		<b>02</b>	<b>03</b>	<b>07</b>	In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6 mesi per la procedura espropriativa.. Ai tempi stimati di realizzazione sono da aggiungere i tempi di rilascio delle autorizzazioni e/o nulla osta sul progetto definitivo da parte degli organi preposti.

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE: (11)

Problematiche di ordine urbanistico territoriale	Problematiche di ordine ambientale paesistico
Eventuali azioni da intraprendere	Eventuali azioni da intraprendere

(\*) Euro 3.786,10 già finanziati nel 2016

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 2

**CODICE C.U.P** D67H16000980002

**OGGETTO INTERVENTO:** ALLESTIMENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELL'AREA DENOMINATA "BOSCHETTE FURLANE" A CAMPOFORMIDO

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** ALTRA EDILIZIA PUBBLICA (cod. A0609)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 150.000,00

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 (Contributo Regionale)	<b>150.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>150.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>01</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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



# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 3

**CODICE C.U.P.** D61B16000510004  
**OGGETTO INTERVENTO:** LAVORI DI URBANIZZAZIONE VIA S. GIOVANNI BOSCO E VIA ALFIERI A BRESSA  
**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)  
**CATEGORIA INTERVENTO:** STRADALI (cod. A0101)  
**COSTO PRESUNTO:** Euro 110.000,00

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	<b>80.000,00</b>		
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio	<b>14.901,28<sup>(*)</sup></b>		
Altro			
<b>TOTALI</b>	<b>94.901,28</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione studio di fattibilità	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
		<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6 mesi per la procedura espropriativa.

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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

<sup>(\*)</sup> Euro 15.098,72 già finanziati nel 2016

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 4

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** AMPLIAMENTO AREE SERVIZI E CUCINE EX  
SCUOLA DI BRESSA

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (cod. A0608)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 100.000,00

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 altro ente pubblico	<b>100.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>100.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione studio fattibilità	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>03</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 5

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** REALIZZAZIONE FABBRICATO C/O AREA PROSPICIENTE PIAZZA IV NOVEMBRE A BASALDELLA - 1° LOTTO (STRUTTURA AL GREZZO)

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** RISTRUTTURAZIONE (cod. 04)

**CATEGORIA INTERVENTO:** ALTRA EDILIZIA PUBBLICA (cod. A0609)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 150.000,00

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	<b>150.000,00</b>		
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo Regionale)			
<b>TOTALI</b>	<b>150.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 6

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** REALIZZAZIONE PARCHEGGIO AREA  
RESTROSTANTE CANONICA DI BASALDELLA

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** STRADALI (cod. A0101)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 150.000,00

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	<b>150.000,00</b>		
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro - Contributo Regionale			
<b>TOTALI</b>	<b>150.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>06</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

## LAVORO N. 7

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:**      **MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA  
DI CAMPOFORMIDO – SOSTITUZIONE SERRAMENTI**

**TIPOLOGIA INTERVENTO:**    **MANUTENZIONE STRAORDINARIA (cod. 07)**

**CATEGORIA INTERVENTO:**   **EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (cod. A0608)**

**COSTO PRESUNTO:**            **Euro 250.000,00**

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro
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	<b>250.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>250.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 8

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** LAVORI DI URBANIZZAZIONE VIA DELLA CROCE A BASALDELLA

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** STRADALI (cod. A0101)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 100.000,00

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	<b>100.000,00</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>100.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione studio di fattibilità	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>02</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6 mesi per la procedura espropriativa.

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI	VARIANTE AL PRGC	NO	

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 9

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: RISTRUTTURAZIONE SCUOLA DELL'INFANZIA  
CAMPOFORMIDO**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: RISTRUTTURAZIONE (cod. 01)**

**CATEGORIA INTERVENTO: EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (cod. A0608)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 460.000,00**

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 – Contributo Regionale	<b>460.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>460.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019 LAVORO N. 10

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: REALIZZAZIONE E ALLESTIMENTO DEL CENTRO  
DI RIUSO**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: NUOVA COSTRUZIONE (cod. 01)**

**CATEGORIA INTERVENTO: IGIENICO SANITARIO (cod. A0535)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 120.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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>24.000,00</b>		
Altro – Contributo Regionale	<b>96.000,00</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: (mesi)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>02</b>	<b>--</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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



# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 11

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CIMITERO BRESSA-CAMPOFORMIDO ED IL POLO SCOLASTICO DI CAMPOFORMIDO

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** STRADALI (cod. A0101)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 100.000,00

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 – Contributo altro ente pubblico	<b>100.000,00</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>100.000,00</b>		
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**ALLESTIMENTI PER LA VALORIZZAZIONE  
DELL'AREA DENOMINATA "BOSCHETTE  
FURLANE" A CAMPOFORMIDO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **ALLESTIMENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELL'AREA DENOMINATA "BOSCHETTE FURLANE" A CAMPOFORMIDO**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Arredo urbano;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Creazione di infrastrutture nell'area verde esistente;

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Sì;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : No;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – CAFC, ENEL;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale;

# RELAZIONE TECNICA

## Premessa

L'Amministrazione Comunale di Campofornido, con l'intento di utilizzare l'area denominata "Boschette Furlane" a scopo ludico-ricreativo con la fruizione da parte di un numero sempre maggiore di utenti, intende provvedere alla realizzazione di quelle infrastrutture atte ad accogliere manifestazioni e spettacoli all'aperto.

## Stato attuale

L'area oggetto di intervento è posta nel capoluogo, in una zona verde che accoglie gli impianti sportivi comunali, con annessi spogliatoi e tribune, e le strutture scolastiche, è già dotata di percorsi pedonali principali e secondari con relativi elementi di arredo urbano, due piattaforme in cemento per il gioco della pallacanestro/pallavolo e per il tennis ed un pozzo per l'approvvigionamento idrico.

## Intervento

Con il presente intervento si provvederà alla realizzazione degli allacci alla rete idrica ed alla rete elettrica, nonché alla realizzazione dei necessari scarichi fognari. Il tutto troverà come parte terminale delle torrette di utenza dotate di due rubinetti idrici con attacco per la connessione rapida di tubi flessibili per uso alimentare e di due prese elettriche monofase localizzate nelle vicinanze delle piattaforme e delle tribune.

Si provvederà inoltre alla realizzazione dell'illuminazione pubblica di tutti i vialetti pedonali comprendenti pertanto le opere di scavo e posa dei cavidotti, nonché di costruzione dei plinti di sostegno con relativi pozzetti, la posa dei pali, delle armature illuminanti, dei collegamenti e della realizzazione del quadro elettrico.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 150.000,00.= così distinto:

a) lavori a base d'asta				
- demolizione edifici emessa in sicurezza del contesto	Euro	110.000,00.=		
- oneri sicurezza	Euro	2.000,00.=	Euro	112.000,00.=
b) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
- IVA 10%	Euro	11.200,00.=		
- Spese tecniche	Euro	15.000,00.=		
- Allacciamenti	Euro	10.000,00.=		
- Imprevisti	Euro	1.800,00.=	Euro	38.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			Euro	<b>150.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## ELENCO ANNUALE 2017 LAVORI PUBBLICI

### DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	COSTO PREVISTO	FINANZIAMENTO Complessivo	FINANZIAMENTO 2017
1	01-A0101	Realizzazione parcheggio via Corazzano a Campoformido	255.000,00	Contributo regionale Euro 250.000,00 Fondi propri Euro 5.000,00	Contributo regionale Euro 250.000,00 Fondi propri Euro 1.213,87
2	01-A0609	Allestimenti per la valorizzazione dell'area denominata "Boschette Furlane" a Campoformido	150.000,00	Contributo regionale	Contributo regionale
3	01-A0101	Urbanizzazione via S. Giovanni Bosco e via Alfieri a Bressa	110.000,00	Fondi propri Euro 30.000,00 Mutuo Euro 80.000,00	Fondi propri Euro 14.901,28 Mutuo Euro 80.000,00
4	04-A0608	Ampliamento aree servizi e cucine ex scuola di Bressa	100.000,00	Fondo investimento UTI Euro 99.856,18 Avanzo economico Euro 143,82	Contributo altro Ente pubblico Euro 99.856,18 Avanzo economico Euro 143,82
5	04-A0609	Realizzazione fabbricato c/o area prospiciente Piazza IV Novembre a Basaldella – I lotto (struttura al grezzo)	150.000,00	Mutuo	Mutuo
6	01-A0101	Realizzazione parcheggio area retrostante canonica a Basaldella	150.000,00	Mutuo	Mutuo
7	07-A0608	Manutenzione straordinaria scuola Media a Campoformido (Sostituzione serramenti)	250.000,00	Contributo regionale	Contributo regionale
8	01-A0101	Urbanizzazione Via della Croce (lato dx a Basaldella)	100.000,00	Mutuo	Mutuo
9	04-A0608	Ristrutturazione scuola dell'infanzia Campoformido	460.000,00	Contributo regionale	Contributo regionale
10	01-A0535	Realizzazione ed allestimento centro di riuso	120.000,00	Contributo regionale Euro 96.000,00 Fondi propri Euro 24.000,00	Contributo regionale Euro 96.000,00 Fondi propri Euro 24.000,00
11	01-A0101	Realizzazione pista ciclabile di collegamento cimitero Bressa-Campoformido ed il polo scolastico di Campoformido	100.000,00	Fondo investimento UTI Euro 100.000,00	Contributo altro Ente pubblico Euro 100.000,00

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**AMPLIAMENTO AREA SERVIZI E CUCINA  
EX SCUOLA DI BRESSA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **AMPLIAMENTO AREA SERVIZI E CUCINA EX SCUOLA DI BRESCIA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO –Edilizia civile;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Ampliamento della cucina esistente;

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: Azienda per i Servizi Sanitari, comando Provinciale Vigili del Fuoco;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: Si;

TIPO DI FINANZIAMENTO: mutuo

## RELAZIONE TECNICA

Il fabbricato, ex scuola elementare di Bressa, ha già beneficiato di un contributo per la sua ristrutturazione ed il suo utilizzo quale centro di aggregazione giovanile. Ha pianta rettangolare, con l'aggiunta di una piccola appendice, la scala posta centralmente, ed una superficie coperta di mq. 280; è costituito da due piani fuori terra e la copertura è costituita da quattro falde.

Tutti i locali al suo interno sono attualmente occupati in comodato dalla associazione Pro Loco di Bressa.

La proposta d'intervento si giustifica con la necessità di ampliamento la cucina al fine di rendere funzionale l'utilizzo dell'intera struttura per gli scopi sociali a cui esso è prioritariamente destinato.

Gli interventi di ampliamento prevedono:

- fornitura e posa in opera di nuova struttura metallica prefabbricata, da cui ricavare il locale ad uso cucina ed i locali per i servizi igienici, spogliatoi e dispensa da collocare all'esterno del tendone lato sud,

- realizzazione dei tamponamenti e dei divisori interni di separazione cucina/servizi in struttura tipo "monopanel",

- realizzazione dei serramenti (porte, finestre, aperture di servizio, ecc.),

- realizzazione dei servizi igienici (per gli operatori di cucina) tutti fruibili anche da soggetti diversamente abili,

- realizzazione degli impianti tecnologici (elettrico, idrico acqua calda e fredda, scarico, fognatura e acque meteoriche),

- realizzazione cappa aspirazioni apparecchi di cottura,

**DISPONIBILITÀ DELLE AREE** - Il progetto si presenta fattibile sotto questo aspetto, poiché l'immobile ricade su area di proprietà comunale ed è circondato da ampie aree di pertinenza anch'esse di proprietà comunale, consentendo quindi un buon impianto di cantiere per tutte le lavorazioni necessarie.

**ACCESSIBILITÀ PER LE MANUTENZIONI** - L'accessibilità al sito dell'intervento non presenta alcuna problematica, né per i mezzi necessari per la realizzazione, né per la successiva utilizzazione dell'opera.

Il fabbricato ha un solo piano alla quota di terra. Non vi sono pertanto impedimenti all'utilizzo della struttura da parte degli utenti portatori di handicap fisico. Per quanto concerne l'aspetto manu-



tentivo della struttura, considerandone la modesta altezza sviluppata su un solo piano, la stessa è di facile accessibilità ad ogni sua parte.

## QUADRO ECONOMICO

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 100.000,00.= :

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	72.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	3.000,00.=	Euro	75.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A	Euro	7.500,00.=		
B2 - Spese tecniche complessive (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	12.000,00.=		
B3 – Collaudo statico	Euro	2.000,00.=		
B4 – Relazione geologica	Euro	2.000,00.=		
B4 - Imprevisti	Euro	1.500,00.=	Euro	<u>25.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			Euro	100.000,00.=

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE FABBRICATO C/O AREA  
PROSPICIENTE LA PIAZZA IV NOVEMBRE  
A BASALDELLA – I LOTTO  
(struttura al grezzo)**

**Anno 2017**

**REALIZZAZIONE FABBRICATO C/O AREA PROSPICIENTE LA  
PIAZZA IV NOVEMBRE A BASALDELLA – I LOTTO  
(struttura al grezzo)**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Edilizia civile ed impiantistica

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: realizzazione fabbricato al grezzo

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: - Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AcegasApsAmga), Ministero delle telecomunicazioni, Soprintendenza ai beni artistici e culturali.

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Mutuo

# RELAZIONE TECNICA

## **Premessa**

L'area oggetto di intervento è localizzata nel Comune di Campoformido, fraz. Basaldella - Piazza IV Novembre, distinta catastalmente al Foglio 23 n. 187 nell'area lasciata libera dalla demolizione di un fabbricato esistente, utilizzata attualmente come accesso al parcheggio ed alla pista ciclo/pedonale realizzati nell'ambito del primo intervento di riqualificazione previsto nell'anno 2005.

Oltre che sulla predetta area si prevede di intervenire sul fabbricato accessorio insistente sulla medesima area pertinenziale.

## **Stato attuale**

Attualmente l'area libera è di mq. 80, mentre il fabbricato accessorio, che si presenta in cattivo stato di conservazione, ha una superficie di circa mq. 42 per un'altezza di 5,70 m.

## **Normativa di PRG**

L'area in esame ricade parte in ambito del P.R.P.C. n. 42 in zona A3 di ristrutturazione e parte in zona "S" per servizi ed attrezzature collettive viabilità e trasporti – nello specifico "P" (parcheggio) e "NEV" (verde elementare), su cui in parte insiste il percorso ciclopedonale esistente.

## **Intervento**

E' intenzione dell'Amministrazione provvedere alla ricostruzione del fabbricato precedentemente demolito ed al recupero del fabbricato accessorio.

Il piano terreno del fabbricato diverrà essenzialmente un elemento scambiatore, di passaggio quasi obbligato per la fruibilità dell'area urbana, ed è significativo che in questo polo di interscambio sarà presente il servizio sociale, un luogo all'interno del quale si svilupperanno le funzioni della comunità. L'ottica d'intervento verte essenzialmente sul recupero formale di un fabbricato riqualificatore dell'aspetto edilizio e culturale del sito, nell'evidenziazione dell'unico intervento ridistributivo della funzionalità interna.

Così, in un contenitore che rispecchia la strutturazione culturalmente definita della piazza, nel rispetto dei materiali di finitura storicamente radicali, emergerà il vano scala che, volutamente unico elemento divisorio interno, fungerà da collegamento strutturale, distributivo e formale fra i vari piani. Strutturalmente si cercherà di ricalcare la logica costruttiva di un tempo, adattandola ai nuovi materiali che le esigenze sismiche dettano.

Il progetto dovrà rispettare le norme in materia di superamento barriere architettoniche organizzando opportunamente gli spazi, i passaggi ed i servizi igienici in modo da non creare ostacolo a nessuno, dando la possibilità di abbattere l'unica barriera esistente formata dal dislivello fra i piani, dimensionando il vano scala in modo da poter agevolmente ospitare un montascale elettrico.

Il fabbricato si caricherà di una duplice funzione; filtro fra la viabilità meccanica e quella pedonale e contenitore della funzione pubblica.

Con la ricostruzione ed il recupero degli immobili verrà completata la riqualificazione dell'intera

area iniziata con la realizzazione dei posti per la sosta delle auto attinenti l'uso del nuovo spazio pubblico e dei relativi servizi socio-commerciali ivi presenti.

Si prevede di realizzare di un i lotto volto alla ricostruzione al grezzo del fabbricato.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 150.000,00.= così distinto:

a) lavori a base d'asta				
- Ricostruzione e recupero fabbricati	Euro	100.000,00.=		
- oneri sicurezza	Euro	15.000,00.=	Euro	115.000,00.=
b) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
- IVA 10%	Euro	11.500,00.=		
- Spese tecniche (compresa cassa+IVA)	Euro	15.000,00.=		
- Allacciamenti reti pubbliche	Euro	2.000,00.=		
- Collaudo statico	Euro	2.000,00.=		
- Relazione geologica	Euro	2.000,00.=		
- Imprevisti	Euro	2.500,00.=	Euro	35.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			Euro	<b>150.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**RISTRUTTURAZIONE  
SCUOLA DELL'INFANZIA  
DI CAMPOFORMIDO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **RISTRUTTURAZIONE SCUOLA DELL'INFANZIA DI CAMPOFORMIDO**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Edilizia civile

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Ristrutturazione della scuola dell'infanzia di Campoformido

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: - Istituto comprensivo di Pozzuolo del Friuli

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale

# RELAZIONE TECNICA

## **Stato di fatto**

Trattasi della Scuola Materna di via Caterina Percoto nel Comune di Campofornido costruita intorno agli anni 1968— 1970. Il fabbricato oggetto di intervento rientra fra gli edifici di interesse rilevante in caso di evento sismico di cui alla D.G.E. 28.11.2003 n. 3645 quindi con obbligo di Verifica sismica come previsto dall'Ordinanza D.G.R. 3274 del 20.03.2003, in quanto trattasi di una scuola dell'infanzia, stante la classificazione sismica del territorio Comunale stabilita con D.G.R. 845/2010 in zona 2.

L'edificio, a pianta pressoché rettangolare con una rientranza sul lato lungo, si sviluppa per la maggior parte su un unico livello fuori terra, per complessivi 900,00 mq; una parte dell'edificio, per complessivi 175,00 mq, si sviluppa su due piani fuori terra. Esiste anche un vano interrato, nel quale sono ricavati i locali tecnici. L'altezza del piano terra varia da un minimo di 3,06 m a un massimo di 4,80 m, le altezze di interpiano in corrispondenza della zona a doppia altezza sono pari a 3,50 m. e 3,00 m.

La struttura portante è costituita da pareti in mattoni pieni a due teste.

Il corpo scala è costituito da pareti in muratura portante.

La struttura presenta una maglia strutturale regolare, caratterizzata tuttavia dalla ripetizione di un modulo quadrato di lato 3,40 m.

Dal punto di vista funzionale l'edificio risulta così organizzato al piano terra ci sono le aule, gli spazi di interciclo, i laboratori, i servizi, gli uffici, al piano rialzato sono stati ricavati spazi accessori uffici e di deposito

## **Indagini storiche sull'edificio e descrizione**

Esiste agli atti del Comune di Campofornido documentazione risalente alla costruzione del fabbricato scolastico e successivi ampliamenti. Dalla documentazione agli atti risulta che il fabbricato è stato costruito in due distinti lotti ed un recente ampliamento per ospitare la mensa. Quest'ultima non è oggetto di intervento.

La progettazione iniziale e la costruzione del 1° lotto risalgono agli anni 1968-1970-1971 con approvazione del progetto da parte della Comitato Tecnico Provinciale di Udine del 06/11/1968.

Dalla documentazione agli atti appare che la prima configurazione del fabbricato scolastico fosse a piano unico con il solo piano interrato ove trovava ubicazione la centrale termica. Successivamente (negli anni 1977-1979) è stato realizzato un consistente ampliamento che ha trasformato il fabbricato nella configurazione attuale, comportando la costruzione sul lato sud di nuove aule e relativi servizi e spazi di pertinenza, compreso una sala per l'attività motoria. Inoltre una parte del fabbricato è stata sopraelevata di un piano per ricavare spazi per depositi, uffici e spazi accessori.

Contestualmente vi è stato un ampliamento per tutta la lunghezza del fabbricato sul lato di levante.

Con questo intervento la copertura dell'edificio è stata sensibilmente modificata rispetto alla configurazione originaria. Quanto a documentazione si è trovato presso gli archivi comunali solamente il progetto architettonico dell'ultimo ampliamento. Successivamente sono stati realizzati solo limitati interventi manutentivi riferiti prevalentemente all'impiantistica.

## **Descrizione dell'intervento**

Dalle analisi preliminare è emersa la necessità di migliorare il comportamento della struttura in quanto trattasi di edificio di interesse rilevante in caso di evento sismico di cui alla D.G.E. 28.11.2003 n. 3645.

Si rende necessario migliorare il comportamento del fabbricato migliorando la deformabilità di solai e travi e rinforzando le pareti di taglio.



Per il miglioramento sismico dell'edificio si prevede di intervenire mediante il consolidamento delle pareti esistenti utilizzando la tecnica del betoncino armato e raddoppio dei maschi murari oltre che inserire una nuova parete di taglio.

La soluzione tecnica del consolidamento con intonaco armato consente infatti di migliorare i parametri meccanici della muratura.

In particolare gli interventi previsti vengono così riassunti:

- realizzazione di pareti di taglio in c.a. per aumentare la resistenza sismica complessiva e per ridurre la luce fra punti di appoggio delle travi del piano sottotetto; tale operazione richiederà la realizzazione di nuove fondazioni previa scasso del solaio di piano;
- eliminazione di pareti realizzate sopra travi deformabili e rifacimento delle stesse previo inserimento di rinforzi metallici ovvero spostamento delle pareti in corrispondenza di travi rigide;
- realizzazione di giunti scorrevoli in corrispondenza di diversi corpi di fabbrica;
- realizzazione di betoncini armati estesi a tutte le pareti in muratura previa demolizione di rivestimenti e intonaci: l'intervento consiste nella stesa di una rete in vetroresina sui due lati della parete opportunamente ancorata con tasselli passanti pure in vetroresina e la successiva spruzzatura con intonacatrice di betoncino a base di cemento e resine a basso spessore. A maturazione del betoncino si provvederà alla reintonacatura completa della parete con intonaco a due strati e dei rivestimenti plastici oltre che alle tinteggiature. Nei bagni sarà necessario demolire e quindi ricostruire anche i rivestimenti ceramici delle pareti;
- si prevede l'inserimento di carpenteria metallica costituita da travi in acciaio per rinforzare le travi con eccessiva deformabilità.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 460.000,00.= , così distinto:

a) lavori a base d'asta				
- Importo lavori	Euro	330.000,00.=		
- oneri sicurezza	Euro	10.000,00.=	Euro	340.000,00.=
b) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
- IVA 10%	Euro	34.000,00.=		
- Spese tecniche (compresa cassa+IVA)	Euro	50.500,00.=		
- Effettuazione di prove e verifica	Euro	7.600,00.=		
- Indagine geologica e collaudo	Euro	4.500,00.=		
- Lavori in economia	Euro	4.500,00.=		
- Imprevisti	Euro	18.900,00.=	Euro	120.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			Euro	<b>460.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile dell'Area Tecnica e  
della Gestione del Territorio  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE PARCHEGGIO VIA  
CORAZZANO A CAMPOFORMIDO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **REALIZZAZIONE PARCHEGGIO VIA CORAZZANO A CAMPOFORMIDO**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Viabilità

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: realizzare un parcheggio in prossimità della chiesa di Campoformido e conseguentemente della Piazza del Trattato al fine di garantire idonei spazi per parcheggio adeguatamente illuminati

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione definitiva ed 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 IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: –Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AMGA), AMGA, Ministero delle telecomunicazioni

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No (Variante approvata)

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale per Euro 250.000,00 e Fondi propri per Euro 5.000,00.

## RELAZIONE TECNICA

### Premessa

Il progetto rientra all'interno del ruolo dell'amministrazione nel gestire e mantenere in buona efficienza i beni pubblici, e ove possibile implementarli.

In questo specifico ambito, sono stati presi in considerazione i lavori di costruzione di un parcheggio, al fine di migliorare l'accessibilità a tutti i servizi presenti nell'area centrale.

La realizzazione del parcheggio rientra nelle previsioni urbanistiche del Comune di Campofornido, P.R.G.C. che prevede il parcheggio e la possibilità, attraverso lo stesso, di un collegamento ciclo-pedonale tra Via Corazzano e Via C. Percoto.

L'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno estendere l'area individuata nel P.R.G.C. a parcheggio, inglobando una piccola porzione di terreno, quale risulta di un appezzamento di terreno privato, estensione che permette di ricavare ulteriori 9 stalli, portando la capienza del parcheggio a 40 stalli.

L'estensione di superficie a parcheggio ha comportato una variante al P.R.G.C., già approvata.

### Stato di fatto

Gli interventi verranno effettuati in un contesto urbano, con caratteristiche storiche e di area centrale.

Il sito oggetto d'intervento non è interessato da sottoservizi, quali rete telecom, enel, fognaria e rete illuminazione pubblica. Attualmente parte è a uso agricolo (prato stabile) e parte a cortili di pertinenza ai fabbricati ad uso agricolo-residenziale.

L'accessibilità all'area attualmente avviene tramite Via Corazzano, mentre da Via C. Percoto l'accesso non c'è.

### Analisi delle criticità

Dall'analisi della configurazione attuale del centro di Campofornido, emergono numerose criticità, quali:

- la presenza della Statale 13 Pontebbana che attraversa il centro di Campofornido, creando una barriera fisica;
- la presenza di servizi per il culto e amministrativi a nord della Statale, con carenza di parcheggi;
- la mancanza di una razionale viabilità pedonale e ciclabile di collegamento tra gli ambiti residenziali e i servizi;
- la mancanza di qualità urbana del sito previsto a parcheggio trattandosi di un'area centrale.

### Progetto

Valutato il contesto e le criticità evidenziate la proposta progettuale si articola nei seguenti punti:

- a) realizzazione di un parcheggio costituito da 40 stalli di cui due per persone disabili. Le dimensioni dello stesso e le caratteristiche tecniche dovranno essere conformi alla normativa vigente per la specificità dell'opera. Il parcheggio prevede altresì una rastrelliera per biciclette ed impianto di illuminazione pubblica;
- b) realizzazione di percorso pedonale di collegamento nell'area del parcheggio tra Via Corazzano e Via C. Percoto, con relativo attraversamento pedonale di collegamento con il sagrato della chiesa.

La soluzione progettuale prevede un uso dei materiali costruttivi essenziale e conforme a quanto in uso nel Comune di Campofornido, quali: manti bituminosi e percorsi pedonali e ciclabili in porfido. Il parcheggio sarà recintato con rete metallica e siepe verde di carpino.

### Opere previste e materiali

Le principali opere previste consistono:

- a) scavo di sbancamento di tutta l'area per la formazione del cassonetto stradale;
- b) recupero piante esistenti per reimpianto nell'area;
- c) formazione di cassonetto stradale in tout-venant per uno spessore di cm. 40;
- d) formazione livellette e pendenze con stabilizzato per uno spessore di cm. 10;
- e) sottofondo in c.l.s. armato con fibre strutturali sintetiche in propilene, con giunti di dilatazione ogni 2,5 mt., spessore 20 cm., per percorsi pedonali;
- f) cordone in porfido di sezione cm. 12 di larghezza, lunghezza a correre (minimo cm. 40) e altezza

- cm 25;
- g) pavimentazione percorsi ciclo-pedonali in cubetti di porfido 8-10 cm. su sottofondo di allettamento di sabbia spessore cm. 6, sigillatura elastica con resina poliuretana;
  - h) sistemazione a verde aiuole con terreno vegetale per uno spessore di cm. 40, con successiva semina;
  - i) messa a dimora di nuove alberature e alberature di recupero;
  - j) rete di smaltimento acque piovane con tubi in p.v.c. del diametro 200 mm.;
  - k) linea impianto illuminazione completa di cavidotti Ø 90 p.v.c., conduttori e armature con palo per n° 11 punti;
  - l) recinzioni con rete metallica plasticata e siepe verde in carpino;
  - m) segnaletica verticale e orizzontale secondo il Codice della Strada e attraversamento colorato (bianco-nero) in gocciolato plastico.

### Previsione di spesa

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 255.000,00.= , così distinto:

A) LAVORI A BASE D'ASTA				
a.1 lavori soggetti a ribasso	Euro	139.500,00.=		
a.2 Oneri sicurezza	Euro	3.500,00.=	Euro	143.000,00.=
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE				
b.1 IVA 10%	Euro	14.300,00.=		
b.2 Spese Tecniche (Cnpaia e IVA comprese)	Euro	21.450,00.=		
b.3 Indennità esproprio e danni	Euro	60.000,00.=		
b.4 Incentivo ex. Art. 11 lr 14/02	Euro	2.145,00.=		
b.5 Allacc.ti pubblici servizi, cartellonistica,ecc.	Euro	5.000,00.=		
b.6 Spese atti notarili	Euro	3.500,00.=		
b.7 Imprevisti ed arrotondamenti	Euro	5.605,00.=		
Sommano			Euro	112.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			<b>Euro</b>	<b>255.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE CIMITERO  
CAMPOFORMIDO/POLO SCOLASTICO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE CIMITERO CAMPOFORMIDO/POLO SCOLASTICO**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – viabilità;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: realizzazione pista ciclabile Campoformido/Bressa;

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: Si;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: AMGA, ENEL, CONSORZIO LEDRA TAGLIAMENTO, PROVINCIA;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo altro Ente pubblico

## ***Relazione illustrativa***

### **Premessa**

Il presente progetto riguarda la realizzazione del nuovo collegamento ciclabile tra il cimitero di Campoformido ed il Polo scolastico nel capoluogo.

### **Analisi dello stato di fatto**

Il tracciato ciclabile si sviluppa parallelamente alla S.P. 98 a Est di questa e collega la pista ciclabile già realizzata tra l'abitato di Bressa e il cimitero di Campoformido con il Polo scolastico del capoluogo, affiancando l'area denominata "Boschette Furlene".

### **Progetto**

Il presente progetto comporta la realizzazione della pista ciclabile in corrispondenza dell'attuale marciapiede che costeggia la Boschetta Furlane, partendo dal cimitero di Campoformido sino a giungere all'area del polo scolastico nel capoluogo. L'intervento comporterà i seguenti lavori:

- demolizione dell'attuale marciapiede
- ritombamento dell'attuale fosso, garantendo lo scolo delle acque meteoriche
- realizzazione della pista ciclabile con conglomerato bituminoso per una larghezza di 2,50 mt atta a garantire l'utilizzo bidirezionale della pista e la sua percorrenza anche da pedoni;
- realizzazione di uno spartitraffico di cm 50 tra la pista ciclabile e la Strada provinciale;
- modifica del ponticello presente sul canale Ledra
- adattamento dell'attuale impianto di illuminazione ora posto sul marciapiede.

### **Quadro economico**

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 100.000,00.= così distinto:



A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	73.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	2.000,00.=	Euro	75.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A1+A2	Euro	7.500,00.=		
B2 - Spese tecniche complessive	Euro	9.000,00.=		
B3 - Acc. fondo art. 18 L. 109/94	Euro	330,00.=		
B.4 – Collaudo statico (compresa IVA e contributi)	Euro	800,00.=		
B.5 – indennità di espropri, spese frazionamento, spese atto e registrazione	Euro	5.000,00.=		
B6 - Imprevisti	Euro	2.370,00.=	Euro	<u>25.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>100.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE PARCHEGGIO AREA  
RETROSTANTE  
EX CANONICA DI BASALDELLA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **REALIZZAZIONE PARCHEGGIO AREA RETROSTANTE EX CANONICA DI BASALDELLA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Viabilità

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: realizzare un parcheggio al fine di garantire idonei spazi adeguatamente illuminati

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: Si;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: - Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AcegasApsAmga), Ministero delle telecomunicazioni, Soprintendenza ai beni artistici e culturali.

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: Si (Variante)

TIPO DI FINANZIAMENTO: Mutuo.

## RELAZIONE TECNICA

Il fabbricato ex canonica di Basaldella ha una pianta rettangolare, con l'aggiunta di una piccola appendice, scala posta centralmente, ed una superficie coperta di mq. 150; è costituito da due piani fuori terra e la copertura lignea è costituita da quattro falde.

Tutti i locali al suo interno sono attualmente occupati da arredi e suppellettili dell'ultimo parroco.

Per quanto riguarda le caratteristiche architettoniche di facciata sono caratterizzate da finestrate rettangolari disposte in modo simmetrico rispetto alla posta centrale e in equilibrato rapporto tra loro. La facciata principale e quella a nord sono arricchite da un basamento su tutta la parte interessante il piano terra e terminante con un a piccola cornice marcapiano; il basamento è evidenziato da rigature ricavate nello spessore dell'intonaco tali da formare delle fasce orizzontali.

In questo specifico ambito, sono stati presi in considerazione i lavori di costruzione di un parcheggio, al fine di migliorare l'accessibilità a tutti i servizi presenti nell'area centrale.

La realizzazione del parcheggio non rientra nelle previsioni urbanistiche del Comune di Campoformido, pertanto si dovrà provvedere a redigere una variante specifica per il P.R.G.C. e per il P.A.C.

Con l'intervento verranno realizzati 9 stalli per auto oltre a 5 stalli per motocicli.

Gli interventi verranno effettuati in un contesto urbano, con caratteristiche storiche e di area centrale.

L'accessibilità all'area attualmente avviene tramite Via Verdi, mentre da Vicolo del Sale l'accesso verrà realizzato con il presente intervento.

La soluzione progettuale prevede un uso dei materiali costruttivi essenziale e conforme a quanto in uso nel Comune di Campoformido.

Le principali opere previste per la realizzazione del parcheggio consistono:

- a) scavo di sbancamento di tutta l'area per la formazione del cassonetto stradale;
- b) formazione di cassonetto stradale in tout-venant per uno spessore di cm. 40;
- c) formazione livellette e pendenze con stabilizzato per uno spessore di cm. 10;
- d) sottofondo in c.l.s. armato con fibre strutturali sintetiche in propilene, con giunti di dilatazione ogni 2,5 mt., spessore 20 cm., per percorsi pedonali;
- e) cordonate in porfido di sezione cm. 12 di larghezza, lunghezza a correre (minimo cm. 40) e altezza cm 25;
- f) sistemazione a verde aiuole con terreno vegetale per uno spessore di cm. 40, con successiva semina;
- g) rete di smaltimento acque piovane con tubi in p.v.c. del diametro 200 mm.;
- h) linea impianto illuminazione completa di cavidotti Ø 90 p.v.c., conduttori e armature con palo per n° 3 punti;
- i) segnaletica verticale e orizzontale secondo il Codice della Strada.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 215.000,00.= , così distinto:

A) LAVORI A BASE D'ASTA				
a.1 Lavori parcheggio soggetti a ribasso	Euro	110.000,00.=		
a.2 Oneri sicurezza	Euro	5.000,00.=	Euro	115.000,00.=
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE				
b.1 IVA 10% su A)	Euro	11.500,00.=		
b.2 Spese Tecniche, collaudo e relazione geologica comprese (Cnpaia e IVA incluse)	Euro	10.000,00.=		
b.3 Indennità esproprio e danni	Euro	3.000,00.=		
b.4 Allacc.ti pubblici servizi, cartellonistica,ecc.	Euro	5.000,00.=		
b.5 Spese registrazione/trascrizione voltura	Euro	1.500,00.=		
b.6 Imprevisti ed arrotondamenti	Euro	4.000,00.=		
Sommano			Euro	35.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			<b>Euro</b>	<b>150.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
SCUOLA MEDIA DI CAMPOFORMIDO  
(SOSTITUZIONE SERRAMENTI)**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **Manutenzione Straordinaria Scuola Media Di Campoformido (Sostituzione Serramenti)**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' - Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO - Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO - Edilizia civile;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Manutenzione straordinaria Scuola Media di Campoformido - (Sostituzione Serramenti)

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Sì;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici - Area Economico Finanziaria - Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: Nessuno;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale

## RELAZIONE TECNICA

Il lavori di "Manutenzione straordinaria della scuola media di Campoformido – sostituzione serramenti" si pongono come obiettivo principale il miglioramento dell'efficienza energetica e della fruibilità degli spazi interni al fabbricato.

I lavori, ad eccezione dell'oggettivo disagio di cantiere (limitato all'interno dell'area ove si localizza il fabbricato e al suo interno), determinato dalle rimozioni previste, non comporteranno particolari difficoltà costruttive. Sarà necessario prevedere idonei accorgimenti per garantire l'accesso agli spazi interni, isolando adeguatamente le aree di cantiere.

Gli interventi consisteranno principalmente in:

- sostituzione dei serramenti esterni in alluminio;

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 250.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		Euro	180.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% su A	Euro	39.600,00.=		
B2 - Spese tecniche complessive	Euro	27.000,00.=		
B3 - Imprevisti	Euro	3.400,00.=	Euro	<u>70.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			Euro	250.000,00.=

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO



**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**LAVORI DI URBANIZZAZIONE  
VIA S. GIOVANNI BOSCO E VIA ALFIERI  
A BRESSA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **LAVORI DI URBANIZZAZIONE VIA S. GIOVANNI BOSCO E VIA ALFIERI A BRESSA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – realizzare tutte le opere di urbanizzazione escluso la fognatura e l'acquedotto già eseguite dall' A.A.T.O. con il piano stralcio;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: predisposizione illuminazione pubblica, marciapiede ed asfaltatura

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Studio di fattibilità, progettazione definitiva ed 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 IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali – Area Vigilanza (nulla/osta per interruzione viabilità su strada comunale);

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, ACEGASAPSAMGA);

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: fondi propri e mutuo.

## RELAZIONE TECNICA

L'Amministrazione comunale intende procedere all'urbanizzazione di via S. Giovanni Bosco e via Alfieri a Bressa.

La fognatura e l'adeguamento della rete acquedotto è stata già realizzata nel corso dell'anno 2011 dall'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Centrale Friuli di Udine con il piano stralcio.

Pertanto l'Amministrazione Comunale intende completare le opere di urbanizzazione.

In via preliminare verrà chiesto l'intervento degli enti preposti all'erogazione della corrente elettrica e del gas al fine di verificare l'eventuale necessità di potenziare le rispettive reti tecnologiche.

Sarà realizzato un marciapiede avente opportuna larghezza, realizzato con cordone stradale in calcestruzzo vibrato del tipo "liscio" delle dimensioni 12x15x25 posato su fondazioni in calcestruzzo, formazione di marciapiede in cemento avente uno spessore minimo di cm 20.

Sarà predisposto l'impianto d'illuminazione pubblica e potenziati gli altri servizi a rete.

Infine sarà realizzato opportuno cassonetto in materiale arido su cui stendere uno strato bituminoso semichiuso dello spessore di 10 cm.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 110.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	63.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	2.000,00.=	Euro	65.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A	Euro	6.500,00.=		
B2 - Spese tecniche (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	13.000,00.=		
B3 - Atti acquisto	Euro	19.500,00.=		
B4 - Frazionamenti catastali	Euro	3.800,00.=		
B5 - Imprevisti	Euro	2.200,00.=	Euro	<u>45.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>110.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE ED ALLESTIMENTO  
CENTRO DI RIUSO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# LAVORI DI REALIZZAZIONE ED ALLESTIMENTO CENTRO DI RIUSO

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Realizzazione di un locale chiuso realizzato con struttura in acciaio;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Realizzare un luogo presso il centro di raccolta finalizzato alla consegna, deposito e prelievo di beni usati non aventi caratteristiche di rifiuto

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Studio di fattibilità, progettazione definitiva ed esecutiva, collaudo strutturale;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, ACEGASAPSAMGA);

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: contributo regionale per Euro 94.00,00 e fondi propri di bilancio per Euro 24.000,00

## **RELAZIONE TECNICA**

### **Premessa**

L'intervento consiste nella realizzazione di un Centro del Riuso (circa 100,00 mq.) finalizzato alla consegna, al deposito ed al prelievo di beni usati non aventi le caratteristiche di rifiuto e che quindi possono essere immediatamente riutilizzati senza effettuare sugli stessi operazioni di riparazione o sostituzione.

Il Centro di riuso sarà collocato nell'area di proprietà comunale adiacente al Centro di raccolta differenziata dei rifiuti sita in località Basaldella di Campoformido, lungo la S.P. 89 di Campoformido, in posizione facilmente accessibile per gli abitanti del Comune.

L'area è individuata in zona S (Servizi e attrezzature collettive) sottozona S6/IE (isola ecologica) e pertanto conforme agli strumenti urbanistici generali e attuativi, vigenti o adottati ed è distinta catastalmente al Fg. 22 Mappali 500 e 502 (porzione);

I beni raccolti nel nuovo centro di riuso saranno, a titolo esemplificativo, i seguenti:

- mobili ed elementi di arredo;
- biciclette, carrozzine;
- elettrodomestici;
- vestiario;
- pubblicazioni;
- oggettistica;
- oggetti per sport e svago;
- stoviglie.

### **Caratteristiche strutturali del centro di riuso**

Il Centro del Riuso sarà costituito da un locale chiuso, allestito nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente, nonché di sicurezza del lavoro.

E' prevista la realizzazione di un capannone con struttura in acciaio zincato a caldo, di dimensioni in pianta 10,00 x 10,00 ml. X 4,5 ml. in altezza costituita da n. 6 pilastri, pareti in pannelli metallici autoportanti coibentati e lamiera zincata preverniciata, manto di copertura in pannelli metallici autoportanti coibentati, finestratura a nastro apribile con telaio in alluminio e vetro antisfondamento, portone ad anta scorrevole e porta pedonale.

La struttura sarà dotata di impianto di illuminazione con n. 6 punti luce e n. 1 blocco prese.

Gli interventi propedeutici all'installazione della struttura consisteranno in:

- preparazione dell'area con scavo a sezione obbligatoria ampia realizzato con mezzi meccanici;
- vespaio di sottofondo e stesura magrone;

- getto in cls per fondazioni armate e platea, sp. 25 cm. e acciaio per c.a.ad aderenza migliorata. Tale pavimentazione verrà realizzata con le giuste pendenze per il corretto scolo dell'acqua piovana.
- griglia di captazione delle acque piovane;
- realizzazione di un nuovo cancello, con accesso carrabile autonomo al centro di riuso;
- recintazione dell'area con rete metallica zincata e plasticata e formazione di plinto di fondazione in calcestruzzo armato;
- sistemazione dell'area esterna con inerbimento delle superfici destinate a verde;
- realizzazione di una viabilità interna per garantire il flusso veicolare all'interno dell'area, per le operazioni di carico/scarico dei materiali mediante costituita da uno strato stabilizzato e successivo strato di conglomerato bituminoso (binder);
- rifacimento del cassonetto stradale e asfaltatura del tratto di viabilità funzionale al raggiungimento del centro.

### **Dotazioni attrezzature**

Il Centro di riuso sarà dotato delle seguenti attrezzature:

- sistema per la gestione informatizzata del magazzino con utilizzo del dispositivo VASTE DIRECTOR sviluppato dalla Società A&T 2000 S.p.A. che prevede la registrazione del bene all'atto della consegna (accettazione), documentazione fotografica, registrazione dei dati e applicazione del codice a barre per la tracciabilità del bene;
- sistema per la pesatura dei beni;
- scaffalature per l'esposizione dei beni separati per tipologia;
- attrezzature idonee alla movimentazione dei beni (carrelli, muletto, ecc...);
- cartellonistica visibile per dimensioni e collocazione utili al buon funzionamento del centro;

### **Dotazioni di servizio**

Il Centro di riuso sarà dotato di:

- servizio di presidio per le operazioni di ricevimento dei beni;
- servizio di registrazione informatizzata del bene e immagazzinamento del bene stesso;
- servizio di presidio per le operazioni di assistenza e registrazione in fase di scelta e prelievo da parte dell'utente.

### **Modalità gestionali**

Per garantire l'effettivo utilizzo della struttura, il funzionamento del Centro di riuso verrà reso noto alla cittadinanza e promosso mediante:

- pubblicizzazione sul sito internet istituzionale;
- distribuzione ai cittadini di pieghevoli e volantini informativi;
- cartellonistica stradale indicante la localizzazione della struttura.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 120.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	76.110,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	3.500,00.=	Euro	79.610,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 22% di A	Euro	17.514,20.=		
B2 - Spese tecniche (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	9.507,60.=		
B3 – Spese tecniche collaudo	Euro	1.150,00.=		
B4 – Spese allestimento	Euro	10.000,00.=		
B5 - Imprevisti	Euro	2.218,20,.=	Euro	<u>40.390,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>120.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO



**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**LAVORI DI URBANIZZAZIONE  
VIA DELLA CROCE  
A BASALDELLA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2017**

# **LAVORI DI URBANIZZAZIONE VIA DELLA CROCE A BASALDELLA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – realizzare tutte le opere di urbanizzazione escluso la fognatura e l'acquedotto già eseguite dall' A.A.T.O. con il piano stralcio;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2017;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: predisposizione illuminazione pubblica, marciapiede ed asfaltatura

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Studio di fattibilità, progettazione definitiva ed 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 IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali – Area Vigilanza (nulla/osta per interruzione viabilità su strada comunale);

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, ACEGASAPSAMGA);

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: mutuo.

## RELAZIONE TECNICA

L'Amministrazione comunale intende procedere all'urbanizzazione di via della Croce – lato destro a Basaldella.

Si dovrà procedere alla realizzazione di sistemi di drenaggio delle acque bianche della strada e alla realizzazione della fognatura per acque nere.

In via preliminare verrà chiesto l'intervento degli enti preposti all'erogazione della corrente elettrica e del gas al fine di verificare l'eventuale necessità di potenziare le rispettive reti tecnologiche.

Sarà realizzato un marciapiede avente opportuna larghezza, realizzato con cordone stradale in calcestruzzo vibrato del tipo "liscio" delle dimensioni 12x15x25 posato su fondazioni in calcestruzzo, formazione di marciapiede in cemento avente uno spessore minimo di cm 20.

Sarà predisposto l'impianto d'illuminazione pubblica e potenziati gli altri servizi a rete.

Infine sarà realizzato opportuno cassonetto in materiale arido su cui stendere uno strato bituminoso semichiuso dello spessore di 10 cm.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 100.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	65.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	2.000,00.=	Euro	67.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A	Euro	6.700,00.=		
B2 - Spese tecniche (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	13.000,00.=		
B3 - Atti acquisto	Euro	19.500,00.=		
B4 - Frazionamenti catastali	Euro	3.000,00.=		
B5 - Imprevisti	Euro	800,00.=	Euro	<u>43.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>100.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
SCUOLA PRIMARIA BASALDELLA  
(SOSTITUZIONE SERRAMENTI)**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2018**

# **Manutenzione Straordinaria Scuola Primaria Basaldella (Sostituzione Serramenti)**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' - Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO - Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO - Edilizia civile;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Manutenzione straordinaria Scuola Media di Campoformido - (Sostituzione Serramenti)

GRADO DI COMPLESSITA': Medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Sì;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici - Area Economico Finanziaria - Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: Nessuno;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale

## RELAZIONE TECNICA

Il lavori di "Manutenzione straordinaria della scuola primaria di Basaldella – sostituzione serramenti" si pongono come obiettivo principale il miglioramento dell'efficienza energetica e della fruibilità degli spazi interni al fabbricato.

I lavori, ad eccezione dell'oggettivo disagio di cantiere (limitato all'interno dell'area ove si localizza il fabbricato e al suo interno), determinato dalle rimozioni previste, non comporteranno particolari difficoltà costruttive. Sarà necessario prevedere idonei accorgimenti per garantire l'accesso agli spazi interni, isolando adeguatamente le aree di cantiere.

Gli interventi consisteranno principalmente in:

- sostituzione dei serramenti esterni in alluminio;

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 250.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		Euro	180.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% su A	Euro	39.600,00.=		
B2 - Spese tecniche complessive	Euro	27.000,00.=		
B3 - Imprevisti	Euro	3.400,00.=	Euro	<u>70.000,00.=</u>
<b>    IMPORTO COMPLESSIVO</b>			Euro	<b>250.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA COPERTURA SCUOLA  
DELL'INFANZIA DI VILLA PRIMAVERA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2018**

# **INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA SCUOLA DELL'INFANZIA DI VILLA PRIMAVERA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Edilizia civile

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: manutenzione della copertura della scuola dell'infanzia di Villa Primavera

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: nO;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: - Istituto comprensivo di Pozzuolo del Friuli

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale



## RELAZIONE TECNICA

Il fabbricato realizzato negli anni 70 necessita di un intervento di manutenzione straordinaria in corrispondenza della copertura.

Attualmente i pluviali sono collocati all'interno delle strutture portanti in c.a.. e considerata l'età della costruzione, si stanno verificando delle infiltrazioni d'acqua causate dalla vetustà dei materiali impiegati all'epoca. Si rende, pertanto, necessario garantire che lo scolo delle acque meteoriche della copertura avvenga attraverso pluviali posti esternamente alla struttura portante sia per un'eventuale ispezione sia per interventi di riparazione.

Si rende poi necessario rifare completamente il manto di copertura al fine di eliminare le porzioni di copertura piana, dalle quali si verificano infiltrazioni d'acqua, e garantendo la durabilità nel tempo.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 250.000,00.= , così distinto:

a) lavori a base d'asta				
- Importo lavori	Euro	185.000,00.=		
- oneri sicurezza	Euro	10.000,00.=	Euro	195.000,00.=
b) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
- IVA 10%	Euro	42.900,00.=		
- Spese tecniche (compresa cassa+IVA)	Euro	10.000,00.=		
- Imprevisti	Euro	2.100,00.=	Euro	55.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			Euro	<b>250.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**SISTEMAZIONE IMPIANTI SPORTIVI E  
RICREATIVI DI CAMPOFORMIDO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2018**

# **SISTEMAZIONE IMPIANTI SPORTIVI E RICREATIVI DI CAMPOFORMIDO**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Edilizia civile;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Copertura delle gradinate e completamento locali sottostanti;

GRADO DI COMPLESSITA': Alto;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione definitiva, esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : No;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – C.O.N.I.;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo altro Ente Pubblico

# RELAZIONE TECNICA

## PREMESSA

L'Amministrazione Comunale di Campoformido, con l'intento di completare l'esistente fabbricato adibito a tribune e depositi recentemente realizzato presso il centro sportivo del Capoluogo, ha deciso di realizzare una struttura con funzione di copertura. L'intervento in progetto va nella direzione del miglioramento della qualità e della fruibilità delle strutture sportive esistenti.

## STATO DI FATTO

### Descrizione

L'edificio oggetto d'intervento, di proprietà del Comune di Campoformido, è distinto catastalmente al Foglio 9 mappale 283. Il fabbricato è stato realizzato nel 2003. E' ubicato presso la zona sportiva del Capoluogo con accesso da via C. Percoto. Le tribune sono situate in posizione baricentrica e limitrofa sia rispetto il campo di calcio principale che quello secondario utilizzato per gli allenamenti. Il campo principale è dotato di pista perimetrale e viene di sovente utilizzato anche per le discipline extracalcistiche (gare ed allenamenti di atletica) e soprattutto per l'attività sportiva della adiacente Scuola Media ed elementare.

Come detto l'accesso principale è situato su in via C. Percoto dove trovano ubicazione gli ampi spazi destinati a parcheggio che sono a servizio anche del vicino plesso scolastico.

Il fabbricato presenta pianta rettangolare delle dimensioni di ml. 20,00 x ml. 5,00 ed è adibito, oltre che a tribune a piano primo, a spazi di deposito e servizio ricavati al di sotto delle tribune.

Il piano terra, rialzato di cm.10 rispetto al piano di campagna, risulta suddiviso in tre locali aventi ingressi autonomi. Il primo, a nord, è adibito a deposito e distribuzione di bevande e cibi confezionati, il secondo a deposito di materiali sportivi ed il terzo a servizi igienici e ripostiglio.

I servizi igienici ed i locali di deposito sono accessibili anche da parte di persone diversamente abili tramite la presenza di rampe di raccordo realizzate a livello dei piani di calpestio esterni capaci di raccordare i differenti livelli di calpestio. Le tribune, disposte al piano superiore, sono accessibili esternamente tramite due rampe di scale disposte in modo simmetrico ai lati del corpo di fabbrica. Il piano terra ha un'altezza minima di ml. 2,50 ed è dotato di un controsoffitto a quadrotte in cartongesso. Il piano tribune si trova ad una quota di arrivo di +2,79 ml..

**Il fabbricato è adeguato al D.P.R. 503/96 relativamente all'abbattimento delle barriere architettoniche.**

La struttura dell'edificio principale è costituita da

- fondazioni continue in c.a.;
- setti portanti perimetrali e di spina in cls. armato gettato in opera dello spessore di cm.25;
- solaio cementizio e gradoni delle tribune in elementi cementizi prefabbricati precompressi;
- vespaio di ciottoloni come riempimento sotto il piano rialzato dei depositi e con sistema areato del tipo "iglù" per i servizi igienici;
- tramezze in laterizio forato per le partizioni dei servizi igienici.

Per quanto riguarda le opere edili e di finitura si riscontrano i pavimenti di tipo cementizio per i depositi e con piastrelle di ceramica per i servizi le cui pareti risultano essere intonacate a civile e piastrellate. Sia i serramenti esterni che quelli interni sono realizzati in profili di lega di alluminio con pannelli ciechi o vetrati.

Dal punto di vista impiantistico l'edificio è dotato di impianti elettrici di tipo civile costituiti da illuminazione normale, impianto di rilevazione incendio e di alimentazione forza motrice. Per quanto riguarda gli impianti meccanici si riscontra la presenza dei consueti impianti idrico sanitari e di scarico (**i servizi igienici sono dotati di ausili per diversamente abili**). L'impianto antincendio è costituito da soli estintori a polvere. Il fabbricato è caratterizzato dalla presenza di un paramento in lamiera grecata verniciata che costituisce anche pensilina di protezione per le finestre poste sui lati di levante e ponente. Sul lato di ponente il paramento sale fino al piano delle tribune. Le lattonerie sono in lamiera preverniciata coordinata con il paramento, i pluviali, a sezione circolare con diame-

tro esterno di 100 mm, sono dotati di terminale in ghisa.

In merito alla realizzazione del fabbricato si sono pronunciati i seguenti Enti:

- C.O.N.I. - Comitato Provinciale di Udine- con parere prot.1 1 1/1/1/sis del 11.03.2002;
- Azienda per i Servizi Sanitari n.4 "Medio Friuli" - Dipartimento di Prevenzione - con parere igienico-sanitario prot.3 1931 /D.NIP del 07.05.2002;
- Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Udine — pratica VF 27862 con parere di conformità prot.5981 del 14.06.2000.

### **Condizioni d'uso e manutenzione**

Il plesso sportivo è caratterizzato da ampia flessibilità di utilizzo in quanto collocato al centro della zona scolastica e sportiva e di una vasta area piantumata a parco e spazi per il tempo libero.

Le tribune ed i locali di deposito sono utilizzati prevalentemente dalla locale Società Calcio, soprattutto per le numerose attività giovanili, ma regolarmente la struttura viene utilizzata anche per gli allenamenti e le gare di atletica oltre che per l'attività sportiva scolastica. Come detto, parte dei locali sono adibiti anche a distribuzione di vivande e cibi confezionati consumati durante le manifestazioni. Le condizioni di manutenzione sono generalmente discrete se si escludono i controsoffitti interni ai locali che versano in avanzato stato di degrado dovuto principalmente alle copiose infiltrazioni delle acque meteoriche che percolano attraverso il piano di calpestio delle tribune e che quindi non risultano agibili. Analoga considerazione va fatta per l'impianto elettrico (illuminazione) e di rilevazione incendio che sono pure notevolmente degradati (apparecchiature e conduttori staccati dai supporti). Si segnalano anche piccoli problemi dovuti a scarsa manutenzione quale l'intasamento di alcuni punti di scarico delle acque piovane sui piani di calpestio delle tribune.

### **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Oggetto di intervento è la realizzazione di una struttura che abbia la funzione di coprire l'edificio esistente in modo da proteggere gli utenti dalle intemperie e difendere gli spazi sottostanti dalle precipitazioni atmosferiche e le conseguenti infiltrazioni nei vani sottotribune.

Sulla base dei rilievi effettuati presso l'area e il fabbricato oggetto di intervento ed a seguito delle esigenze espresse dall'Amministrazione Comunale si prevede la realizzazione della nuova struttura sul versante occidentale dell'attuale fabbricato.

La struttura sarà costituita da manufatti in profili tubolari d'acciaio zincato a caldo poggianti su fondazioni a punto in cemento armato gettato in opera.

La scelta dell'acciaio come materiale da costruzione dà la possibilità di realizzare una struttura capace di coprire considerevoli luci senza la necessità di realizzare impianti fondazionali di notevoli dimensioni e, nel contempo, di limitare i costi di manutenzione (soprattutto rispetto una struttura in legno).

Dal punto di vista costruttivo si prevede la formazione di n.4 «pilastri-antenne" reticolari capaci di sorreggere a sbalzo una sovrastruttura a profilo curvo costituente la copertura dell'intera superficie delle gradonate comprese le scale laterali. Lo sbalzo viene consentito tramite l'utilizzo di stralli opportunamente posizionati. La copertura, costituita sempre da profili tubolari in acciaio, presenta manto in lamiera grecata di acciaio zincato preverniciato completo di lattonerie, pure in acciaio, composte da grondaie e tubazioni pluviali discendenti atte al trasporto delle acque meteoriche.

Con il progetto si vuole anche promuovere lo sviluppo di fonti rinnovabili di energia con l'installazione in copertura di pannelli fotovoltaici integrati nella copertura.

Il progetto prevede anche il risanamento delle strutture costituenti le gradonate cementizie finalizzato all'eliminazione delle infiltrazioni di acqua piovana che raggiungono i locali sottostanti. Le opere consistono nella formazione di trattamento impermeabilizzante con malta bicomponente elastica compreso la sistemazione dei giunti nel piano di calpestio.

Completano l'opera la sistemazione ed il parziale rifacimento degli impianti elettrici quali le linee e dorsali principali e l'impianto di illuminazione.

### **Altezze e Superfici**

La nuova struttura sarà composta da "pilastri-antenne" dell'altezza massima di ml.13,50 e di piastra di copertura della superficie sul piano orizzontale di mq.185,50. L'altezza minima utile sotto la copertura sarà di ml.3,30.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 100.000,00.= così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	75.000,00.=		
A2 – Oneri per la sicurezza	Euro	3.000,00.=	Euro	78.000.00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - I.V.A. 10%.	Euro	7.800,00.=		
B2 - Spese tecniche complessive	Euro	11.700,00.=		
B3 - Acc. fondo art. 18 L. 109/94	Euro	1.170,00.=		
B4 – Imprevisti	Euro	1.330,00.=	Euro	<u>22.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			Euro	100.000,00.=

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
 LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
 ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**COMPLETAMENTO PALESTRA COMUNALE  
DI CAMPOFORMIDO  
II LOTTO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2018**

# **COMPLETAMENTO PALESTRA COMUNALE DI CAMPOFORMIDO - II LOTTO**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO –Edilizia civile;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2018;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: Adeguamento alle norme antincendio al fine dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi da parte del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Udine per la conclusione della pratica con la Commissione di Vigilanza Pubblico Spettacolo;

GRADO DI COMPLESSITA': Alto;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione definitiva, esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: No;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Sì;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – VV.FF., Commissione provinciale pubblico spettacolo;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No;

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale



## RELAZIONE TECNICA

Il secondo lotto dei lavori di messa a norma della palestra comunale di Campoformido riguarda essenzialmente opere di straordinaria manutenzione in particolare:

1. ripristino delle porzioni d'intonaco che si presentano deteriorate
2. sistemazione dei tre tunnel di collegamento esistenti tra la palestra ed il corpo servizi che presentano infiltrazioni d'acqua in corrispondenza alle murature. Gli interventi consisteranno nella realizzazione di alcune scossaline in lamiera zincata preverniciata lungo i muretti che sorreggono i tre tunnel e nella loro tinteggiatura, previo trattamento con idoneo prodotto antimuffa;
3. Sostituzione o integrazione corpi illuminanti: la palestra viene utilizzata per attività sportiva varia e per incontri agonistici di pallamano e Pallavolo di categoria Regionale e nazionale. E' necessario, pertanto, adeguare il sistema illuminante alle disposizioni CONI e delle federazioni interessate. si dovrà procedere al calcolo del fabbisogno luminoso e alla determinazione dei puntamenti per evitare fenomeni di abbagliamento o riflessione. sarà, in ragione di ciò, potenziato l'impianto di illuminazione del campo con l'integrazione o la sostituzione dei proiettori esistenti. la tipologia delle lampade utilizzate per l'illuminazione sportiva comporta la necessità della loro integrazione con alcune, a pronta riaccensione, che assicurano un minimo livello di illuminamento di sicurezza durante la lenta riaccensione delle principali, verranno perciò installate alcune plafoniere fluorescenti per tale funzione. In alcuni locali a destinazione d'uso speciale, docce, docce depositi, è necessario sostituire gli esistenti corpi illuminanti con nuovi dotati di adeguato grado di protezione. Nei servizi igienici saranno sostituite le plafoniere in vetro con gas in lamiera con nuove in resina dotate di marchio CE. Il circuito illuminazione di emergenza, per il quale è già previsto un appalto per la sua manutenzione, dovrà comunque essere potenziato ed adeguato con l'introduzione di un sistema di autotest e verifica e l'installazione di ulteriori nuovi corpi illuminanti ove non esistono o sono in numero inadeguato.
4. in base alle risultanze emerse in sede di esame della pratica dal Comando Provinciale Vigili del Fuoco, si rende necessario prevedere il gruppo di sollevamento per impianto antincendio in pozzetto in calcestruzzo armato
5. esecuzione del gruppo di sollevamento per impianto antincendio in pozzetto in c.a.
6. sostituzione del controsoffitto in corrispondenza del locale deposito

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 230.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	160.000,00.=	Euro	160.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - Spese tecniche complessive	Euro	24.000,00.=		
B2 – Contributo e IVA su B1	Euro	6.451,20.=		
B3 - Acc. art. 18 L. 109/94	Euro	600,00.=		
B4 – allacciamenti	Euro	500,00.=		
B5a - IVA 10% sui lavori	Euro	8.277,40.=		
B5b – IVA 22% sui lavori (imple- mentazioni impiantistiche)	Euro	16.894,06.=		
B6 – collaudi, pubblicità, ANAC	Euro	750,00.=		
B7 - Imprevisti	Euro	12527.34.=	Euro	<u>70.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			Euro	<b>230.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## ELENCO ANNUALE 2018 LAVORI PUBBLICI

### DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	COSTO PREVISTO	FINANZIAMENTO
12	04-A0608	Completamento palestra comunale - II lotto	230.000,00	Contributo regionale
13	04-A0608	Intervento manutenzione straordinaria copertura scuola dell'Infanzia Villa Primavera	250.000,00	Contributo regionale
14	07-A0612	Sistemazione impianti sportivi e ricreativi di Campoformido (gradinate)	100.000,00	Contributo altro Ente pubblico
15	04-A0608	Manutenzione straordinaria scuola primaria Basaldella (Sostituzione serramenti)	250.000,00	Contributo regionale

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019 LAVORO N. 12

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: COMPLETAMENTO PALESTRA COMUNALE DI CAMPOFORMIDO - II LOTTO**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA (cod. 07)**

**CATEGORIA INTERVENTO: SPORT E SPETTACOLO (cod. A0612)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 230.000,00**

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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)		<b>230.000,00</b>	
<b>TOTALI</b>		<b>230.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
--	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	Ai tempi stimati di realizzazione sono da aggiungere per il finanziamento dell'opera

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 13

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** INTERVENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
COPERTURA SCUOLA DELL'INFANZIA VILLA  
PRIMAVERA

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA (cod. 07)

**CATEGORIA INTERVENTO:** SCUOLE (cod. A0612)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 250.000,00

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 (contributo regionale)		250.000,00	
<b>TOTALI</b>		<b>250.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
03	04	02	03	04	Esecuzione in economia lungo l'arco dell'anno

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 14

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: SISTEMAZIONE IMPIANTI SPORTIVI E RICREATIVI  
DI CAMPOFORMIDO (GRADINATE)**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA (cod. 07)**

**CATEGORIA INTERVENTO: SPORT E SPETTACOLO (cod. A0612)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 100.000,00**

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 altro Ente pubblico		<b>100.000,00</b>	
<b>TOTALI</b>		<b>100.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
-	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	Ai tempi stimati di realizzazione sono da aggiungere i tempi di concessione del contributo pubblico per il finanziamento dell'opera.

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019 LAVORO N. 15

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA  
PRIMARIA DI BASALDELLA – SOSTITUZIONE  
SERRAMENTI

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA (cod. 07)

**CATEGORIA INTERVENTO:** EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (cod. A0608)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 250.000,00

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro
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		250.000,00	
<b>TOTALI</b>		<b>250.000,00</b>	
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
02	03	01	02	02	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019 LAVORO N. 16

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: RISTRUTTURAZIONE STATICA EX CANONICA DI  
BASALDELLA**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: RISTRUTTURAZIONE (cod. 04)**

**CATEGORIA INTERVENTO: EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (cod. A0608)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 150.000,00**

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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			<b>150.000,00</b>
<b>TOTALI</b>			<b>150.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>06</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>06</b>	

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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



# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2018

### LAVORO N. 17

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: LAVORI DI URBANIZZAZIONE VIA DEL FRESCO A BRESSA**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)**

**CATEGORIA INTERVENTO: STRADALI (cod. A0101)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 200.000,00**

#### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 (Contributo Regionale)			<b>200.000,00</b>
<b>TOTALI</b>			<b>200.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

#### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>03</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	Ai tempi stimati di realizzazione sono da aggiungere i tempi di concessione del contributo pubblico per il finanziamento dell'opera. In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6-8 mesi per la procedura espropriativa.

#### AZIONI DA INTRAPRENDERE:

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 18

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO:** REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIA S. CATERINA - INCROCIO CON VIA S.MARTINO DIREZIONE CHIESA

**TIPOLOGIA INTERVENTO:** NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)

**CATEGORIA INTERVENTO:** STRADALI (cod. A0101)

**COSTO PRESUNTO:** Euro 100.000,00

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 (Contributo altro Ente pubblico)			<b>100.000,00</b>
<b>TOTALI</b>			<b>100.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>02</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6 mesi per la procedura espropriativa.

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019

### LAVORO N. 19

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: REALIZZAZIONE VIABILITA' DI COLLEGAMENTO  
VIA S. CATERINA – INCROCIO CON VIA S. MARTINO  
E SCUOLA PRIMARIA DI BASALDELLA**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)**

**CATEGORIA INTERVENTO: STRADALI (cod. A0101)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 200.000,00**

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 (Contributo Regionale)			<b>200.000,00</b>
<b>TOTALI</b>			<b>200.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>02</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6 mesi per la procedura espropriativa.

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017-2019 LAVORO N. 20

**CODICE C.U.P**

**OGGETTO INTERVENTO: REALIZZAZIONE VIABILITA' DI COLLEGAMENTO  
PARCHEGGIO C/O MUNICIPIO E VIA SOREVILLE A  
CAMPOFORMIDO**

**TIPOLOGIA INTERVENTO: NUOVA REALIZZAZIONE (cod. 01)**

**CATEGORIA INTERVENTO: STRADALI (cod. A0101)**

**COSTO PRESUNTO: Euro 200.000,00**

**DISPONIBILITA' FINANZIARIA:**

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2017 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2018 Disponibilità finanziaria Euro	Anno 2019 Disponibilità finanziaria Euro
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 (Contributo Regionale)			<b>200.000,00</b>
<b>TOTALI</b>			<b>200.000,00</b>
Accantonamenti Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, ecc.			

**TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (mesi)**

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
<b>02</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	In mancanza di accordi bonari per l'acquisizione delle aree i tempi devono essere maggiorati di 6 mesi per la procedura espropriativa.

**AZIONI DA INTRAPRENDERE:**

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

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE TRATTO PISTA CICLABILE VIA  
S. CATERINA – INCROCIO VIA SAN MARTINO  
DIREZIONE CHIESA A BASALDELLA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2019**

**REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE REALIZZAZIONE TRATTO PISTA  
CICLABILE VIA S. CATERINA – INCROCIO VIA SAN MARTINO  
DIREZIONE CHIESA A BASALDELLA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – viabilità;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: realizzazione pista ciclabile Campoformido/Bressa;

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: Si;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si;

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Si;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: AMGA, ENEL, CONSORZIO LEDRA  
TAGLIAMENTO, PROVINCIA;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo altro Ente pubblico

## Relazione illustrativa

### Premessa

Il presente progetto riguarda la realizzazione del un tratto di pista ciclabile in prosecuzione di quella già realizzata in via S. Caterina e che ora si interrompe all'altezza dell'incrocio con Via S. Martino, in direzione della Chiesa di Basaldella e parallela a via S. Caterina.

### Progetto

Il presente progetto comporta la realizzazione della pista ciclabile in corrispondenza dell'attuale banchina stradale in terra battuta che costeggia via S, catreina partendo dall'incrocio con via S. martino nel tratto in direzione chiesa. L'intervento comporterà i seguenti lavori:

- scavo in sezione ristretta in corrispondenza della banchina
- realizzazione di caditoie per la raccolta delle acque meteoriche
- realizzazione della pista ciclabile con conglomerato bituminoso per una larghezza di 2,50 mt atta a garantire l'utilizzo bidirezionale della pista e la sua percorrenza anche da pedoni;
- realizzazione di uno spartitraffico di cm 50 tra la pista ciclabile e la Strada provinciale;

### Quadro economico

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 100.000,00.= così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	73.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	2.000,00.=	Euro	75.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A1+A2	Euro	7.500,00.=		
B2 - Spese tecniche complessive	Euro	9.000,00.=		
B3 - Acc. fondo art. 18 L. 109/94	Euro	330,00.=		
B.4 – Collaudo statico (compresa IVA e contributi)	Euro	800,00.=		
B.5 – indennità di espropri, spese frazionamento, spese atto e registrazione	Euro	5.000,00.=		
B6 - Imprevisti	Euro	2.370,00.=	Euro	<u>25.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>100.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO





**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**RISTRUTTURAZIONE STATICA DELLA  
EX CANONICA DI BASALDELLA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2019**

# **RISTRUTTURAZIONE STATICA DELLA EX CANONICA DI BASALDELLA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – Edilizia civile ed impiantistica E Viabilità

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: recupero dal punto di vista strutturale della ex canonica A Basaldella

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: No;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: Si;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Si;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: Si;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali;

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: - Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AcegasApsAmga), Ministero delle telecomunicazioni, Soprintendenza ai beni artistici e culturali.

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale

## RELAZIONE TECNICA

Il fabbricato ex canonica di Basaldella ha una pianta rettangolare, con l'aggiunta di una piccola appendice, scala posta centralmente, ed una superficie coperta di mq. 150; è costituito da due piani fuori terra e la copertura lignea è costituita da quattro falde.

Tutti i locali al suo interno sono attualmente occupati da arredi e suppellettili dell'ultimo parroco.

Per quanto riguarda le caratteristiche architettoniche di facciata sono caratterizzate da finestrate rettangolari disposte in modo simmetrico rispetto alla posta centrale e in equilibrato rapporto tra loro. La facciata principale e quella a nord sono arricchite da un basamento su tutta la parte interessante il piano terra e terminante con un a piccola cornice marcapiano; il basamento è evidenziato da rigature ricavate nello spessore dell'intonaco tali da formare delle fasce orizzontali.

L'edificio denota una vetustà piuttosto elevata.

L'intervento ha lo scopo di recuperare il fabbricato dal punto di vista strutturale.

Tra gli obiettivi rientrano:

- il mantenimento dell'impianto tipologico per salvaguardare l'identità dell'edificio, memoria ed eredità del paese.

Con il presente intervento si prevede altresì di mantenere in buona efficienza i beni pubblici, e ove possibile implementarli.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 150.000,00.= , così distinto:

a) lavori a base d'asta				
- Importo lavori	Euro	100.000,00.=		
- oneri sicurezza	Euro	15.000,00.=	Euro	115.000,00.=
b) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
- IVA 10%	Euro	11.500,00.=		
- Spese tecniche (compresa cassa+IVA)	Euro	15.000,00.=		
- Allacciamenti reti pubbliche	Euro	2.000,00.=		
- Collaudo statico	Euro	2.000,00.=		
- Relazione geologica	Euro	2.000,00.=		
- Imprevisti	Euro	2.500,00.=	Euro	35.000,00.=
<b>Importo complessivo</b>			Euro	<b>150.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG1 (D.P.R. 207/2010)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**LAVORI DI URBANIZZAZIONE  
VIA DEL FRESCO A BRESSA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2019**

# LAVORI DI URBANIZZAZIONE VIA DEL FRESCO A BRESSA

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITA' – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – realizzare tutte le opere di urbanizzazione escluso la fognatura e l'acquedotto già eseguite dall' A.A.T.O. con il piano stralcio;

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019;

FINALITA' E RISULTATI ATTESI: predisposizione illuminazione pubblica, potenziamento dei servizi a rete già presenti, marciapiede ed asfaltatura

GRADO DI COMPLESSITA': medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITA' PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: Si;

RILIEVI: Si;

INDAGINI GEOLOGICHE: No;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: No;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Si

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Si;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITA': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: No;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali – Area Vigilanza (nulla/osta per interruzione viabilità su strada comunale);

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: – Provincia, Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AMGA) AMGA;

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: contributo regionale in conto capitale.

## RELAZIONE TECNICA

L'Amministrazione comunale intende procedere all'urbanizzazione di via del Fresco a Bressa.

La fognatura e l'adeguamento della rete acquedotto è stata già realizzata nel corso dell'anno 2011 dall'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Centrale Friuli di Udine con il piano stralcio.

Pertanto l'Amministrazione Comunale intende completare le opere di urbanizzazione.

In via preliminare verrà chiesto l'intervento degli enti preposti all'erogazione della corrente elettrica e del gas al fine di verificare l'eventuale necessità di potenziare le rispettive reti tecnologiche.

Sarà realizzato il marciapiede avente opportuna larghezza, realizzato con cordone stradale in calcestruzzo vibrato del tipo "liscio" delle dimensioni 12x15x25 posato su fondazioni in calcestruzzo, formazione di marciapiede in ghiaia avente uno spessore minimo di cm 10.

Sarà predisposto l'impianto d'illuminazione pubblica e potenziati gli altri servizi a rete.

Infine sarà realizzato opportuno cassonetto in materiale arido su cui stendere uno strato bituminoso semichiuso dello spessore di 10 cm.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 200.000,00.= , così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	112.200,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	2.000,00.=	Euro	114.200,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A	Euro	11.420,00.=		
B2 - Spese tecniche (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	18.112,00.=		
B3 - Acquisizione aree (escluse gratuite)	Euro	37.800,00.=		
B3 - Atti acquisto	Euro	12.000,00.=		
B4 - Frazionamenti catastali	Euro	4.000,00.=		
B4 - art. 18 L. 109/94	Euro	625,00.=		
B5 - Imprevisti	Euro	1.843,00.=		
			Euro	<u>85.800,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>200.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG3 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE VIABILITÀ DI  
COLLEGAMENTO VIA S. CATERINA – INCROCIO  
VIA S. MARTINO E SCUOLA PRIMARIA DI  
BASALDELLA**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2019**

# **REALIZZAZIONE VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO VIA S. CATERINA – INCROCIO VIA S. MARTINO E SCUOLA PRIMARIA DI BASALDELLA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITÀ – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – realizzare tutte le opere di viabilità. Marciapiede e sede stradale

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019

FINALITÀ E RISULTATI ATTESI: predisposizione illuminazione pubblica, potenziamento dei servizi a rete già presenti, marciapiede ed asfaltatura;

GRADO DI COMPLESSITÀ: medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITÀ PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: Sì;

RILIEVI: Sì;

INDAGINI GEOLOGICHE: Sì;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Sì;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Sì

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITÀ': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali – Area Vigilanza (nulla/osta per interruzione viabilità su strada comunale);

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: –Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AMGA)

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale



## RELAZIONE TECNICA

L'Amministrazione comunale intende procedere alla realizzazione della viabilità di collegamento tra la scuola primaria di Basaldella e via s. Caterina in corrispondenza dell'incrocio con via S. martino a Basaldella.

La realizzazione si rende necessaria al fine di creare una viabilità idonea al passaggio dei pullman scolastici e creare minimo disagio agli utenti.

Utilizzando parzialmente una viabilità già esistente è intenzione prolungare tale viabilità utilizzando parzialmente una strada comunale in terra al fine di raggiungere la scuola primaria.

Le lavorazioni necessarie per la creazione della nuova viabilità della larghezza di mt 10,00 saranno pertanto le seguenti:

- ✓ scavi a sezione ampia per la creazione del piano di posa
- ✓ formazione del cassonetto, riempimento con materiale adeguato ed una successiva cilindatura meccanica.
- ✓ realizzazione di muri di contenimento;
- ✓ Realizzazione di un marciapiede in calcestruzzo della larghezza di 1,50 metri,
- ✓ predisposizione dei basamenti per il sostegno dell'impianto di pubblica illuminazione, dei relativi cavidotti e dell'impianto di messa a terra con puntazze in acciaio zincato e corda di rame.
- ✓ esecuzione di pavimentazione stradale mediante asfaltatura con binder chiuso sulla sede stradale.
- ✓ segnaletica.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 200.000,00.= così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	145.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	5.000,00.=	Euro	150.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A	Euro	15.000,00.=		
B2 - Spese tecniche (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	17.000,00.=		
B3 - Indennità d'esproprio e Spese per atti registrazione	Euro	10.000,00.=		
B4 - imprevisti	Euro	8.000,00.=	Euro	50.000,00.=
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>200.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG6 (D.P.R. 34/2000)



# COMUNE DI CAMPOFORMIDO

## ELENCO ANNUALE 2019 LAVORI PUBBLICI

### DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	COSTO PREVISTO	FINANZIAMENTO
16	04-A0608	Ristrutturazione statica ex. canonica di Basaldella	150.000,00	Contributo regionale
17	04-A0608	Lavori di urbanizzazione via del Fresco a Bressa	200.000,00	Contributo regionale
18	07-A0101	Realizzazione tratto pista ciclabile Via S. Caterina - incrocio con via S. Martino direzione Chiesa a Basaldella	100.00,00	Contributo altro Ente pubblico
19	07-A0101	Realizzazione viabilità di collegamento via s. Caterina - incrocio con via S. martino e sc. Primaria di Basaldella	200.000,00	Contributo regionale
20	07-A0101	Realizzazione viabilità di collegamento Parcheggio c/o Municipio – via Soreville a Campoformido	200.000,00	Contributo regionale

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
ing. Lorena ZOMERO

**COMUNE DI CAMPOFORMIDO**

**REALIZZAZIONE VIABILITÀ DI  
COLLEGAMENTO PARCHEGGIO MUNICIPIO –  
VIA SOREVILLE IN CAMPOFORMIDO**

**ANNO PROGRAMMAZIONE 2019**

# **REALIZZAZIONE VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO VIA S. CATERINA – INCROCIO VIA S. MARTINO E SCUOLA PRIMARIA DI BASALDELLA**

Schema riassuntivo

CENTRO DI RESPONSABILITÀ – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

CENTRO DI COSTO – Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata;

TIPOLOGIA D'INTERVENTO – realizzare tutte le opere di viabilità. Marciapiede e sede stradale

ANNO DI PROGRAMMAZIONE. 2019

FINALITÀ E RISULTATI ATTESI: predisposizione illuminazione pubblica, potenziamento dei servizi a rete già presenti, marciapiede ed asfaltatura;

GRADO DI COMPLESSITÀ: medio;

IMPLICAZIONI ORGANIZZATIVE: Prestazioni professionali esterne;

ATTIVITÀ PROGETTUALI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

PROCEDURA ESPROPRIATIVA: Sì;

RILIEVI: Sì;

INDAGINI GEOLOGICHE: Sì;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Sì;

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA : Sì

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA : Sì;

DIREZIONE LAVORI / ASSISTENZA / CONTABILITÀ': Sì;

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA: Sì;

SERVIZI INTERESSATI: Area Lavori Pubblici – Area Economico Finanziaria- Area Affari Generali – Area Vigilanza (nulla/osta per interruzione viabilità su strada comunale);

ENTI ED ORGANISMI ESTERNI INTERESSATI: –Enti erogatori dei servizi a rete (Enel, CAFC, AMGA)

PROBLEMATICHE DI ORDINE AMBIENTALE: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE PAESAGGISTICO: No;

PROBLEMATICHE DI ORDINE URBANISTICO E TERRITORIALE: No

TIPO DI FINANZIAMENTO: Contributo regionale

## RELAZIONE TECNICA

L'Amministrazione comunale intende procedere alla realizzazione della viabilità di collegamento tra il parcheggio retrostante il Municipio e via Soreville al fine di migliorare la fruibilità del parcheggio medesimo.

Le lavorazioni necessarie per la creazione della nuova viabilità della larghezza di mt 10,00 saranno pertanto le seguenti:

- ✓ scavi a sezione ampia per la creazione del piano di posa
- ✓ formazione del cassonetto, riempimento con materiale adeguato ed una successiva cilindatura meccanica.
- ✓ realizzazione di muri di contenimento;
- ✓ Realizzazione di un marciapiede in calcestruzzo della larghezza di 1,50 metri,
- ✓ predisposizione dei basamenti per il sostegno dell'impianto di pubblica illuminazione, dei relativi cavidotti e dell'impianto di messa a terra con puntazze in acciaio zincato e corda di rame.
- ✓ esecuzione di pavimentazione stradale mediante asfaltatura con binder chiuso sulla sede stradale.
- ✓ segnaletica.

L'importo complessivo dell'opera risulta di Euro 200.000,00.= così distinto:

A) Lavori a base d'asta				
A1- Lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	145.000,00.=		
A2 - Oneri sicurezza	Euro	5.000,00.=	Euro	150.000,00.=
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne				
B1 - IVA 10% di A	Euro	15.000,00.=		
B2 - Spese tecniche (comp. Cnpaia e IVA)	Euro	17.000,00.=		
B3 - Indennità d'esproprio e Spese per atti registrazione	Euro	10.000,00.=		
B4 - imprevisti	Euro	8.000,00.=	Euro	<u>50.000,00.=</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>Euro</b>	<b>200.000,00.=</b>

La categoria prevalente dell'intervento su descritto è identificata con OG6 (D.P.R. 34/2000)

Il Responsabile del Servizio  
LL.PP. – Urbanistica – Edilizia Privata  
Ing. Lorena Zomero

## **Avvertenza per elenco OOPP del Piano 2017**

Ricordiamo che la programmazione ha un carattere definitivo per il solo 2017. Per quanto agli anni successivi ha un valore puramente indicativo. Tuttavia, anche per rispetto della nuova normativa, abbiamo ritenuto necessario far coincidere i dati del Bilancio di Previsione 2017/18/19 (dove sono previste tutte le Spese per Investimento anche sotto i 100.000 euro) con il relativo Piano Triennale delle OOPP (contenuto nel DUP dove sono indicate solo le Spese per Investimento sopra i 100.000 euro). Questo per due ragioni fondamentali: per maggior trasparenza delle volontà della nostra Amministrazione e per verificare la coerenza con il Pareggio di Bilancio nei singoli anni.

### **TOTALE OPERE A BILANCIO DI PREVISIONE 2017: 2.587.122 EURO**

#### **Campoformido capoluogo:**

**Ristrutturazione scuola infanzia, importo 460.000** con contributo regionale. A tal proposito vi informiamo che la procedura che stiamo seguendo è la stessa che abbiamo seguito negli anni scorsi e che ci ha permesso, ad esempio, di ottenere 1 milione di euro per la scuola primaria di Basaldella. In particolare, sono in corso: definizione Progetto di Massima, iscrizione a Bilancio di Previsione, richiesta contributo regionale 2017 su **Fondi per la Sismicità**. Successivamente procederemo con: approvazione Progetto Preliminare, approvazione Progetto definitivo/esecutivo.

**Realizzazione parcheggio Via Corazzano**, importo 251.214 con contributo regionale, già concesso con decreto a dicembre 2016, e avanzo.

**Edificio per la valorizzazione "Boschete Furlane"**, importo 150.000 con contributo regionale, già concesso con decreto 2016

**Manutenzione straordinaria e di risparmio energetico della scuola Media di Campoformido**, importo 250.000 con contr. reg. sul **Fondo per il Risparmio Energetico** in corso di istruttoria.

**Realizzazione congiunzione Pista Ciclabile da Cimitero a Plesso Scolastico**, importo 100.000 con Fondo Investimento UTI

#### **Basaldella:**

**Primo lotto copertura area ingresso parcheggio Piazza 4 Novembre**, importo 150.000 con mutuo

**Recinzione campo sportivo**, importo 80.000 con contributo regionale in fase di istruttoria.

**Realizzazione parcheggio pubblico retrostante ex Canonica**, importo 150.000 con mutuo.

**Urbanizzazione via della Croce con CAFC SpA**, importo 100.000 con mutuo

#### **Bressa:**

**Completamento urbanizzazione Via Alfieri e via S. Giovanni Bosco**, importo 94.901 con avanzo.

**Ampliamento area servizi presso ex scuola, importo 100.000 con Fondo UTI e avanzo.**

**Villa Primavera:**

**Nuovo investimento per illuminazione pubblica con AMGA Illuminazione SpA, in corso di definizione**

**Videosorveglianza per sicurezza, importo 28.000 con avanzo economico**

**Per tutto il Comune**

**Nuovo Centro di Riuso presso Centro di Raccolta, importo 96.000 contr. reg. già concesso con decreto 2016 e 24.000 avanzo**

**Fondo rotazione per la progettualità, importo 30.000 con avanzo economico.**

**Acquisto mezzo Protezione Civile, importo 12.000 con contributo regionale già concesso**

**Varianti urbanistiche, importo 15.000 con contributo regionale in fase di istruttoria e avanzo.**

**Manutenzione straordinaria strade ed edifici comunali, importo 40.000 con oneri di urbanizzazione.**

**NOTA BENE**

- 1. Il totale delle suddette OOPP ammonta a 2.140.000 euro. La differenza con il totale a Bilancio delle OOPP di euro 2.587.122 è data dalle opere in corso di realizzazione a cavallo fra il 2016 e 2017.**
- 2. Con la citata prima Variazione di Bilancio prevista per il prossimo maggio, provvederemo ad una più precisa indicazione delle coperture finanziarie delle OOPP previste per il 2017. Oltre a dettagliare, con informazioni più aggiornate di quanto oggi disponibili (in particolare Trasferimenti dalla Regione e impatto trasferimento funzioni a UTI, ecc), le OOPP previste sia nel 2017, che quelle indicate per il 2018 e 2019.**

30/03/2017  
*Luca Zobler*