

ALLEGATO A

**PROGRAMMA ANNUALE 2016 E
TRIENNALE 2016-2018 DELLE OPERE
PUBBLICHE**



COMUNE DI MANZANO
Provincia di Udine

**Servizio Lavori Pubblici - Manutenzione e Gestione
del Patrimonio Comunale - Protezione Civile.**

tel. +39 0432/938.311 - fax +39 0432/938.351
e-mail ufficio: llpp@comune.manzano.ud.it
e-mail Comune: @comune.manzano.ud.it
Via Natisone, 34 – 33044 MANZANO (UD)
C.F. 00548040302

Prot. n. _____

Manzano

**LEGGE REGIONALE N. 14 D.D. 31.05.2002 ART. 7
D.P.R. 05 GIUGNO 2003 N 0165/PRES. ART. 5**

PROGRAMMA ANNUALE 2016 E TRIENNALE 2016-2018 DELLE OPERE PUBBLICHE

Adottato con Deliberazione della Giunta Municipale n.55 del 30.03.2016
Approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n.10 del 30.05.2016

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

Il Titolare di Posizione Organizzativa
del Servizio Lavori Pubblici
GEOM Nardin Paolo

ALLEGATO A1

ELENCHI DELLE OPERE

**ELENCO ANNUALE 2016 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE 2016/2018
DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

N.	C.U.P.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Importo €
1			O.P. 1/2016 Lavori di tutela dell'assetto idraulico ed idrogeologico della Roggia di Manzano.	300.000,00
2			O.P: 2/2016 Lavori di rifacimento impianto di illuminazione pubblica di via del Cristo, Via Garibaldi, Via Cadorna, Via Buonarroti, Via Toti, Via Maroncelli, e Via Diaz	150.000,00
3			O.P.3/2016 Lavori di ampliamento del parcheggio del Cimitero di San Lorenzo	80.000,00
4			O.P. 4/2016 Realizzazione di nuovi loculi ed ossari presso il cimitero di Manzano	90.000,00
			TOTALE INVESTIMENTO 2016	620.000,00

ELENCO ANNUALE 2017 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE 2016/2018**DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

N.	C.U.P.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Importo €
1			O.P. 1/2017 Realizzazione di un'autostazione al servizio del trasporto pubblico	775.000,00
2			O.P. n^ 2/017 Adeguamento immobile sede infopoint	60.000,00
3			O.P. 3/2017 Lavori di straordinaria manutenzione ex scuola di Manzinello	40.000,00
			TOTALE INVESTIMENTO 2017	875.000,00

ELENCO ANNUALE 2018 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE 2016/2018**DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

N.	C.U.P.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Importo €
1			O.P. 1/2018 - Lavori di rifacimento pavimentazione strade comunali	100.000,00
2			O.P. 2/2018 - Lavori di straordinaria manutenzione illuminazione pubblica.	100.000,00
			TOTALE INVESTIMENTO 2018	200.000,00

ALLEGATO A2

SCHEDE DELLE SINGOLE OPERE

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 01/2016

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: Lavori di tutela dell'assetto idraulico ed idrogeologico della Roggia di Manzano.

CODIFICA OPERA: O.P. 1/2016

LAVORI DI MANUTENZIONE CORSI D'ACQUA

CATEGORIA: OG8

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0205 – DIFESA DEL SUOLO

COSTO PRESUNTO: € 300.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	€ 300.000,00		
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)			
TOTALI	€ 300.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni e preliminari	Approvazioni e progettazioni definitive	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamenti o lavori	ultimazione lavori	Note
1-	-1	1	3	3	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI x	Autorizzazione paesaggistica
NO X		NO	

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Vengono previsti una serie di interventi finalizzati alla ricalibratura, della impermeabilizzazione della Roggia di Manzano.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

Trattandosi di interventi di manutenzione gli interventi sono conformi alle disposizioni del P.R.G.C. vigente.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

In relazione alla tipologia degli interventi tale verifica non è necessaria.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, si ritiene tale verifica necessaria.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia degli interventi tale verifica risulta necessaria;

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Gli interventi interessa un corso d'acqua di derivazione di proprietà comunale.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme tecniche relative alla edilizia scolastica,
- Norme relative all' impiantistica.
- Normativa attinente alla prevenzione incendi relativamente alla specifica attività scolastica e pubblica.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Gli interventi di natura architettonica interessano eventualmente ponticelli.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- lavori di ricalibratura sezione di scorrimento;
- interventi di finiture;

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

In relazione alla specificità dell' intervento qualora necessario:

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

In relazione alla entità degli interventi l' esecutore verrà selezionato mediante procedura negoziata.

In relazione all'importo dell' intervento il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 300.000,00.- coperto con contributo regionale di pari importo.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA O.P. 1/2016

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€	189.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€	<u>15.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€		€ 204.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 – I.V.A. su A	€	44.880,00	
B 2 – Spese tecniche	€	30.600,00	
B 5 – I.V.A. 22% su b2	€	6.732,00	
B 6 – Oneri procedura di gara	€	4.075,00	
B 8 – Accantonamento per accordi bonari	€	5.730,00	
B 9 – Imprevisti	€	<u>3.983,00</u>	
Totale somme a disposizione	€		€ <u>96.000,00</u>

IMPORTO TOTALE DELL'OPERA € **300.000,00**

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 02/2016

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: Lavori di rifacimento impianto di illuminazione pubblica di via del Cristo, Via Garibaldi, Via Cadorna, Via Buonarroti, Via Toti, Via Maroncelli, Via San Marco e Via Diaz

CODIFICA OPERA: O.P: 2/2016

CATEGORIA: OG11

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 –NUOVA REALIZZAZIONE

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 150.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)	€ 150.000,00		
TOTALI	€ 150.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni preliminari	Approvazioni e progettazioni definitive	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
1--	2	2	3	3	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
	Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere
SI		SI	Richiesta di autorizzazione paesaggistica se l'intervento ricade in area vincolata
NO X		NO x	

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende continuare nell'opera di adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica nell' ottica del risparmio energetico e della riduzione dell' inquinamento luminoso con la sostituzione dei corpi illuminanti, delle linee di distribuzione e dei quadri di comando.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su reti preesistenti l' andamento planimetrico delle linee verrà effettuata dal progettista in sede di redazione progettuale.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su impianti a rete ubicati su aree nella disponibilità dell' Amministrazione comunale.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al contenimento dell' inquinamento luminoso;
- Norme tecniche relative all' impiantistica e illuminotecnica.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Dovrà essere valutato l' inserimento architettonico dei nuovi punti luce nel contesto edilizio circostante.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- smantellamento di punti luce, linee di distribuzione e quadri elettrici;
- rifacimento di quadri elettrici, tesatura di linee di distribuzione posa in opera di sostegni ed armature stradali con corpi illuminanti a LED.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 150.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2016

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 100.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 5.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€	€ 105.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.200,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 4.260,00	
B 7 - spese tecniche	€ 15.000,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 440,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 23.100,00</u>	
Totale somme a disposizione	1	€ 45.000,00

TOTALE DELL'OPERA

€ 150.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 03/2016

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: Lavori di ampliamento del parcheggio del Cimitero di San Lorenzo

CODIFICA OPERA: O.P.3/2016

CATEGORIA: OG3

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Opera nuova

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 80.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)	€ 80.000,00		
TOTALI	€ 80.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni e preliminari	Approvazioni e progettazioni definitive	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamenti o lavori	ultimazione lavori	Note
---	2	2	3	4	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
	Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere
SI x		SI	Richiesta di autorizzazione paesaggistica in quanto l' intervento ricade in area vincolata
NO		NO x	

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende realizzare l'ampliamento del parcheggio presso il Cimitero di San Lorenzo.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento non risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi è necessaria una verifica topografica dell'area oggetto dell'intervento.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area assume rilevanza essenziale.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area assume valenza vincolante.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Si procederà all'espropriazione dell'area oggetto dell'intervento.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al superamento delle barriere architettoniche;
- Norme relative all' impiantistica e contenimento dell' inquinamento luminoso;

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

L' intervento da realizzare dovrà inserirsi in maniera armonica nel contesto paesaggistico.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- scavi di sbancamento

Realizzazione lavori di smaltimento acque meteoriche

Realizzazione di pavimentazioni e cordionate

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare che costituirà variante urbanistica sarà redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 80.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 3/2016

Lavori a base d'asta		€ 56.000,00	
Oneri di sicurezza		€ <u>3.000,00</u>	
	Totale		€ 59.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
Spese Tecniche (IVA com)	€ 11.000,00		
Iva su lavori	€ 5.900,00		
IVA su spese tecniche	€ 2.516,80		
Imprevisti e accordi bonari	€ 1.583,20		
	Sommano		€ <u>21.000,00</u>
	TOTALE OPERA		€ 80.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 04/2016

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuovi loculi ed ossari presso il cimitero di Manzano

CODIFICA OPERA: O.P. 4/2016

CATEGORIA: OS13

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Opera nuova

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0630 – Edilizia sanitaria

COSTO PRESUNTO: € 90.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)	€90.000,00		
TOTALI	€ 90.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni e preliminare	Approvazioni e progettazioni e definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
-1-	1	1	3	4	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	Richiesta di autorizzazione paesaggistica in quanto l' intervento ricade in area vincolata
NO x		NO x	

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione intende dotare presso il Cimitero comunale di idonei loculi per la tumulazione delle salme.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi è necessaria una verifica topografica dell'area oggetto dell'intervento.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area assume rilevanza essenziale.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area assume valenza vincolante.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Si procederà all'espropriazione dell'area oggetto dell'intervento.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al superamento delle barriere architettoniche;
- Norme relative all' impiantistica e contenimento dell' inquinamento luminoso;

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

L' intervento da realizzare dovrà inserirsi in maniera armonica nel contesto paesaggistico.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- scavi di sbancamento

Realizzazione lavori di platea armata

Realizzazione di struttura prefabbricata

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare sarà redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 90.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 4/2016

Lavori a base d'asta

€ 75.000,00

Oneri di sicurezza		<u>€ 3.000,00</u>	
	Totale		€ 78.000,00

Somme a disposizione dell'Amministrazione

Spese Tecniche (IVA com)	€ 1.000,00		
Iva 10% su lavori	€ 7.800,00		
Imprevisti e accordi bonari	€ 3.200,00		
	Sommano		<u>€ 12.000,00</u>
	TOTALE OPERA		€ 90.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 01/2017

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: O.P. Realizzazione di un'autostazione al servizio del trasporto pubblico.

CODIFICA OPERA: O.P. 1/2017

CATEGORIA: OG3

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Opera nuova

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Edifici

COSTO PRESUNTO: € 775.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge		€ 581.013,75	
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)		€ 193.986,25	
TOTALI		€ 775.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni e preliminare	Approvazioni e progettazioni e definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
1--	1	1	3	3	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
	Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere
SI x	Variante urbanistica	SI x	Autorizzazione paesaggistica
NO		NO	

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con il presente progetto l'Amministrazione comunale intende, a seguito di un'analisi dei flussi veicolari e della distribuzione del traffico relativo ai mezzi del trasporto pubblico è emersa la criticità relativa alla mancanza di un'autostazione ed in particolare di un centro intermodale passeggeri così come individuati dalla delibera della G Regionale.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta non conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su viabilità esistente si tratterà unicamente della verifica planimetrica delle superfici interessate. dagli interventi

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell'area assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su sedimi di proprietà privata.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

La tipologia di intervento non riflette incidenza su aspetti architettonici.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

- fresatura di pavimentazioni esistenti
- rifacimento di pavimentazioni in conglomerato bituminoso;
- messa in quota di chiusini;
- puntuali adeguamenti dei manufatti di captazione delle acque meteoriche.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell'appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 775.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2017

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 500.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ 10.000,00	
Totale lavori e oneri per la sicurezza		€ 510.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 7.400,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini collaudi	€ 30.000,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00	
B 4 - imprevisti	€ 15.000,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 70.000,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 5.100,00	
B 7 - spese tecniche	€ 76.500,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 0,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	€ 51.000,00	
Totale somme a disposizione		€ 265.000,00
TOTALE DELL'OPERA		€ 775.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 02/2017

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: . Lavori di adeguamento sede infopoin.

CODIFICA OPERA: O.P. 2/2017

CATEGORIA: OG1

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 Manutenzioni

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Edifici

COSTO PRESUNTO: € 60.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge		€ 43.400,00	
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)		€ 16.600,00	
TOTALI		€ 60.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni e preliminare	Approvazioni e progettazioni e definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
1--	1	1	3	3	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

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

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

La Regione FVG ha concesso un finanziamento per l'adeguamento e ristrutturazione del fabbricato destinato ad Infopint. Infatti si rendono necessari vari interventi di sanificazione quali realizzazione di un pavimento areato, coibentazione delle vetrate ed eventualmente la realizzazione di un servizio igienico.

1 CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme agli strumenti urbanistici vigenti

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su strade già realizzate comunque si ritiene opportuno acquisire su supporto informatico lo sviluppo piano altimetrico degli accessi e delle livellette rimandando al progettista tale adempimento

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA D'INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, e vista la relazione geologica generale del Comune, le caratteristiche geologiche del terreno consentono di adottare la tipologia di lavori prevista in progetto.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA D'INTERVENTO.

Trattandosi di interventi di realizzazione di asfaltature la verifica delle caratteristiche idrogeologiche dell'area assume valenza residuale e per detta ragione si ritiene di non procedere alla stessa.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DELL'AREA DA UTILIZZARE

L'intervento si sviluppa su aree di proprietà comunali inoltre è prevista l'acquisizione di aree PIP

2 LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n 14
- Decreto del Presidente della Regione d.d. 05.06.2003 n 165
- Decreto del Presidente della Regione d.d. 05.06.2003 n 166
- Norme di attuazione del P.R.G.C.
- Norme igienico sanitarie
- Norme di regolamento edilizio
- Norme in materia di viabilità e abbattimento delle barriere architettoniche

3 LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

3.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Il progetto intende realizzare opere di asfaltatura e sistemazione di marciapiedi.

4 LA PROGETTAZIONE

4.1 LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il Progetto Preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art 8 comma 3) della L.R. 31.05.2002 n 14

Il Progetto Definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art 8 comma 4) della L.R. 31.05.2002 n 14

Il Progetto Esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art 8 comma 5) della L.R. 31.05.2002 n 14

5 L'ESECUZIONE

L'intervento verrà previsto con corrispettivo a Corpo e Misura

Per la scelta del contraente si procederà ai sensi dell'art 21 della L.R. 31.05.2002 n 14, ovvero mediante procedura ristretta semplificata.

Essendo l'intervento di importo inferiore a € 1.500.000,00 il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione e per le stesse motivazioni non si procederà al collaudo in corso d'opera.

6 LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 60 .000,00

7 QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Lavori a base d'asta	€	44.000,00
Oneri di sicurezza		<u>1.000,00</u>
	Totale	€ 45.000,00

Somme a disposizione dell'Amministrazione

Spese Tecniche	€	4.500,00
Iva su lavori	€	9.900,00
Imprevisti e accordi bonari	€	600,00
	Sommano	€ <u>15.000,00</u>
TOTALE OPERA	€	60.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 03/2017

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: O.P. 3/2017 LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE EX SCUOLA DI MANZINELLO

CODIFICA OPERA: O.P. 3/2017

CATEGORIA: OS13

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Fabbricati

COSTO PRESUNTO: € 40.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi di propri)		€ 40.000,00	
TOTALI		€ 40.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni preliminari	Approvazioni e progettazioni definitive	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamenti o lavori	ultimazione lavori	Note
2--	1	19	3	3	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

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

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende proseguire negli interventi di ristrutturazione di fabbricati comunali in particolare si intende intervenire sulla ex scuola di Manzinello a suo tempo trasformata in centro di accoglienza. Il fabbricato necessita di un intervento per risolvere aspetti conservativi tra i quali, il rifacimento del manto di copertura, interventi sui serramenti.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su fabbricato non risulta necessario eseguire tale verifica

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su sedimi stradali facenti parte del Demanio comunale

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

La tipologia di intervento non riflette incidenza su aspetti architettonici.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

Ristrutturazione fabbricato

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 40.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 3/2017

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 25.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 4.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza		€ 29.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.820,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 1.000,00	
B 7 - spese tecniche	€ 800,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 0,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 6.380,00</u>	
Totale somme a disposizione		€ 11.000,00
TOTALE DELL'OPERA		€ 40.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 01/2018

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: O.P. 1/2018 Lavori di rifacimento pavimentazioni e marciapiedi stradali

CODIFICA OPERA: O.P. 1/2018

CATEGORIA: OG3

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 100.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)			€ 100.000,00
TOTALI			€ 100.000,00
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni preliminari	Approvazioni e progettazioni definitive	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
1--	1	1	3	3	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

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

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende proseguire negli interventi di rifacimento delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso nei tratti di viabilità maggiormente soggetti alla usura per intensità di traffico ed al rifacimento di marciapiedi,.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su viabilità esistente si tratterà unicamente della verifica planimetrica delle superfici interessate. dagli interventi

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su sedimi stradali facenti parte del Demanio comunale

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

La tipologia di intervento non riflette incidenza su aspetti architettonici.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

- fresatura di pavimentazioni esistenti
- rifacimento di pavimentazioni in conglomerato bituminoso;
- messa in quota di chiusini;
- puntuali adeguamenti dei manufatti di captazione delle acque meteoriche.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 100.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2018

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 68.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 1.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza		€ 69.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.590,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 3.230,00	
B 7 - spese tecniche	€ 10.000,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 0,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 15.180,00</u>	
Totale somme a disposizione		€ 31.000,00
TOTALE DELL'OPERA		€ 100.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 02/2018

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

CODIFICA OPERA: O.P. 2/2018

CATEGORIA: OS13

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 100.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 201
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R.			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi di propri)			€ 100.000,00
TOTALI			€ 100.000,00
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazioni e progettazioni e preliminare	Approvazioni e progettazioni e definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
26	28	30	33	38	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
	Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere
SI		SI	Richiesta di autorizzazione paesaggistica se l' intervento ricade in area vincolata
NO X		NO x	

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende continuare nell'opera di adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica nell' ottica del risparmio energetico e della riduzione dell' inquinamento luminoso con la sostituzione dei corpi illuminanti, delle linee di distribuzione e dei quadri di comando.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su reti preesistenti l' andamento planimetrico delle linee verrà effettuata dal progettista in sede di redazione progettuale.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su impianti a rete ubicati su aree nella disponibilità dell' Amministrazione comunale.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al contenimento dell' inquinamento luminoso;
- Norme tecniche relative all' impiantistica e illuminotecnica.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Dovrà essere valutato l' inserimento architettonico dei nuovi punti luce nel contesto edilizio circostante.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- smantellamento di punti luce, linee di distribuzione e quadri elettrici;
- rifacimento di quadri elettrici, tesatura di linee di distribuzione posa in opera di sostegni ed armature stradali con corpi illuminanti a LED.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 100.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2018

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 68.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 1.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza		€ 69.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.590,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 3.230,00	
B 7 - spese tecniche	€ 10.000,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 0,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 15.180,00</u>	
Totale somme a disposizione		€ 31.000,00
TOTALE DELL'OPERA		€ 100.000,00

**SINTETICA VALUTAZIONE DELL'ENTE
COMUNE DI MANZANO**

**SUL GRADO DI ATTUAZIONE
DEGLI INTERVENTI INSERITI
NELL'ELENCO ANNUALE 2015**

L'attuazione dei lavori inseriti nell' elenco annuale dell' anno in trascorso è stata;

GIUDIZIO		EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE
SODDISFACENTE		
SUFFICIENTE	x	
INSUFFICIENTE		