

# **ALLEGATO A**

## **PROGRAMMA ANNUALE 2013 E TRIENNALE 2013-2015 DELLE OPERE PUBBLICHE**



# **ALLEGATO A1**

## **ELENCHI DELLE OPERE**

**ELENCO ANNUALE 2013 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE  
2013/2015  
DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

<b>N.</b>	<b>C.U.P.</b>	<b>COD</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b>	<b>Importo €</b>
1			O.P. 1/2013 - Completamento impianto sportivo comunale di Via Olivo	<b>750.000,00</b>
2			O.P. 2/2013 - Intervento urgente di protezione civile lungo il Torrente Manganizza a salvaguardia dell' abitato di Manzinello	<b>160.000,00</b>
3			O.P. 3/2013 – Lavori di adeguamento dell' intersezione tra la variante esterna di Manzano e Via Giotto	<b>90.000,00</b>
4			O.P. 4/2013 – Lavori di manutenzione straordinaria edifici comunali	<b>170.000,00</b>
			<b>TOTALE INVESTIMENTO 2013</b>	<b>1.170.000,00</b>

**ELENCO ANNUALE 2014 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE  
2013/2015  
DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

<b>N.</b>	<b>C.U.P.</b>	<b>COD</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b>	<b>Importo €</b>
<b>1</b>			O.P. 1/2014 - Lavori di riqualificazione urbana di Via dell'albero in Frazione di Manzinello	<b>400.000,00</b>
<b>2</b>			O.P. 2/2014 - Lavori di adeguamento impianti di illuminazione pubblica.	<b>200.000,00</b>
			<b>TOTALE INVESTIMENTO 2014</b>	<b>600.000,00</b>

**ELENCO ANNUALE 2015 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE  
2013/2015  
DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

<b>N.</b>	<b>C.U.P.</b>	<b>COD</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b>	<b>Importo €</b>
<b>1</b>			O.P. 1/2015 - Lavori di rifacimento pavimentazione strade comunali	<b>200.000,00</b>
<b>2</b>			O.P. 2/2015 - Lavori di straordinaria manutenzione illuminazione pubblica.	<b>200.000,00</b>
			<b>TOTALE INVESTIMENTO 2015</b>	<b>400.000,00</b>

## **ALLEGATO A2**

### **SCHEDE DELLE SINGOLE OPERE**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 01/2013

**CODICE CUP:**

**OGGETTO DELL'INTERVENTO: COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO DI VIA OLIVO**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Nuova realizzazione**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0612 – Sport e spettacolo**

**COSTO PRESUNTO: € 750.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)	€ 750.000,00		
<b>TOTALI</b>	<b>€ 750.000,00</b>		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
2	4	6	9	16	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI X	Parzialmente in ambito area vincolata
NO X		NO	Richiesta autorizzazione paesaggistica

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.



# **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 dare completamento agli interventi già effettuati nell' ambito del complesso del Polisportivo di Via A Olivo con la realizzazione di un campo di sfogo con pavimentazione sintetica e il completamento dei lavori relativi alla tettoia di pattinaggio con la realizzazione degli spogliatoi e dei locali di servizio al complesso sportivo..

## **2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA**

### **2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA**

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

### **2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA**

Trattandosi di interventi su edifici esistenti ed essendo opportuno acquisire su supporto informatico l'esatta ubicazione e tipologia degli stessi, si ritiene di demandare al progettista tale adempimento.

### **2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

In considerazione della tipologia dell'intervento, qualora gli elementi già in possesso relativamente alle caratteristiche geologiche del sito non fossero ritenute esaurienti da parte del progettista si provvederà alla redazione di una relazione geologica puntuale.

### **2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

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

### **2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE**

Le aree e gli immobili interessate dall' intervento sono di proprietà 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 relative all' impiantistica sportiva
- Norme igienico sanitarie;
- Norme del regolamento edilizio.

## **4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO**

### **4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI**

L' intervento da realizzare sulla struttura esistente dovrà inserirsi in maniera armonica nel contesto dell' impianto sportivo.

### **4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO**

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- realizzazione di un campo di sfogo con pavimentazione sintetica
- lavori di natura edilizia ed impiantistica per la realizzazione di locali da adibire a spogliatoio e servizi accessori.

## **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. 21 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura ristretta semplificata.

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 € 70.000,00.- coperto integralmente da contributo regionale.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2013

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 560.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 20.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 580.000,00</b>	<b>€ 580.000,00</b>

### 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	€ 9.525,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 17.400,00	
B 7 - spese tecniche	€ 84.200,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 500,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 375,00	
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>€ 58.000,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 170.000,00</b>	<b>€ 170.000,00</b>

### TOTALE DELL'OPERA

**€ 750.000,00**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 02/2013

**CODICE CUP:**

**OGGETTO DELL'INTERVENTO: INTERVENTO URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE LUNGO IL TORRENTE MANGANIZZA A SALVAGUARDIA DELL' ABITATO DI MANZINELLO**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Nuova realizzazione**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali**

**COSTO PRESUNTO: € 160.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02			
Stanziamento di bilancio	€ 10.000,00		
Altro (Contributo Protezione civile)	€ 150.000,00		
<b>TOTALI</b>	<b>€ 160.000,00</b>		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
2	5	6	9	15	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	X
NO	X	NO	
		Intervento su corso d'acqua con vincolo paesaggistico Ottenerimento di autorizzazione paesaggistica	

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

# **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**

L' intervento prevede il rifacimento di un ponticello a scavalco del Rio Rivolo, (corso d'acqua facente parte del bacino affluente al Rio Manganizza) attualmente in stato di dissesto statico con rischio del collasso della struttura con conseguente ostruzione del regolare deflusso del corso d'acqua.

## **2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA**

### **2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA**

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

### **2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA**

Trattandosi di intervento di realizzazione di un manufatto su corso d'acqua si renderà necessaria da parte del progettista l' acquisizione di elementi planimetrici ed altimetrici sia relativamente all'area del manufatto che dello sviluppo idraulico del corso d'acqua.

### **2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

In considerazione della tipologia dell'intervento, si renderà necessario da parte del progettista l' acquisizione di elementi geologici del sito anche in relazione alla predisposizione dei calcoli statici delle strutture.

### **2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

Trattandosi di interventi su un corso d'acqua si renderà necessaria l' esecuzione di verifiche specifiche.

### **2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE**

Trattasi intervento da effettuare nell' ambito di aree del Demanio delle acque.

## **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 relative alle strutture in cemento armato;
- Normativa puntuale sull' idraulica e tutela del paesaggio.;

## **4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO**

### **4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI**

L' intervento da realizzare sulla struttura esistente dovrà inserirsi in maniera armonica nel contesto ambientale.

### **4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO**

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- demolizione del manufatto esistente,
- rifacimento di un ponticello idoneo al transito di mezzi agricoli;
- ridislocamento delle infrastrutture a rete,
- ripristino e opere di tutela della sezione idraulica a monte e valle del manufatto.

## **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.

In relazione alla entità dell' opera e della urgenza di provvedere alla realizzazione dell'opera l'appaltatore verrà selezionato mediante procedura negoziata.

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

Si provvederà invece al collaudo statico delle opere strutturali

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

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 160.000,00.- coperto da contributo regionale con integrazione da parte del Comune di Manzano con fondi propri.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2013

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 90.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 10.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>

### 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	€ 1.970,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 2.000,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 3.000,00	
B 7 - spese tecniche	€ 26.000,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 6.000,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 21.000,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 60.000,00</b>	<b><u>€ 60.000,00</u></b>

### IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

**€ 160.000,00**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 03/2013

**CODICE CUP:**

**OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL' INTERSEZIONE TRA LA VARIANTE ESTERNA DI MANZANO E VIA GIOTTO**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Nuova realizzazione**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali**

**COSTO PRESUNTO: € 90.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02			
Stanziamento di bilancio			
Altro (Contributo Provincia di Udine)	€ 90.000,00		
<b>TOTALI</b>	<b>€ 90.000,00</b>		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
2	6	7	10	13	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

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

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

# **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**

L' intervento prevede il ripristino del collegamento viario tra l' abitato di San Lorenzo e la Variante esterna di Manzano tramite la preesistente Via Giotto;

## **2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA**

### **2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA**

L'intervento risulta non conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente l' approvazione del progetto preliminare costituirà Variante urbanistica.

### **2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA**

Trattandosi di intervento di viabilità si rende necessaria da parte del progettista l' acquisizione di elementi planimetrici ed altimetrici .

### **2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

In considerazione della tipologia dell'intervento, e tenuto conto che elementi relativi alle caratteristiche geologiche sono già state acquisite in sede di progettazione della Variante esterna, salvo ulteriori valutazioni da parte del progettista si ritiene tale verifica non necessaria.

### **2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

In relazione all'intervento tale verifica risulta non necessaria;

### **2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE**

Parte del sedime interessato è di proprietà del Comune di Manzano mentre parte dovrà essere acquisita da privati.

## **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 realizzazione della viabilità e relative intersezioni;

## **4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO**

### **4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI**

Trattandosi di interventi di viabilità non sono richiesti particolari requisiti architettonici;

### **4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO**

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- formazione di rilevato stradale;
- pavimentazioni in conglomerato bituminoso
- formazione di aiuole spartitraffico,
- realizzazione della segnaletica orizzontale e verticale,

## **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.

In relazione alla entità dell' opera e della urgenza di provvedere alla realizzazione dell'opera l'appaltatore 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 € 90.000,00.- coperto da contributo della Provincia di Udine.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 3/2013

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€	55.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€	<u>5.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	€	<b>60.000,00</b>	€ 60.000,00

### 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	€	1.570,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€	5.000,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€	1.800,00	
B 7 - spese tecniche	€	9.000,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€	0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€	0,00	
B10 - spese per pubblicità	€	30,00	
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>12.600,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>30.000,00</b>	<b>€ 30.000,00</b>

### IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

€ 90.000,00



# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 04/2013

**CODICE CUP:**

**OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI COMUNALI**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0608 – Edilizia sociale e scolastica**

**COSTO PRESUNTO: € 170.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)	€ 170.000,00		
<b>TOTALI</b>	<b>€ 170.000,00</b>		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
1	3	6	10	13	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE<sup>11</sup>:

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

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

# **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 di manutenzione straordinaria sul patrimonio edilizio di proprietà del Comune di Manzano che interesseranno sia l' involucro edilizio che gli impianti sia con adeguamenti normativo sia nell' ottica del risparmio energetico.

### **2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA**

#### **2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA**

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 non necessaria.

#### **2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

In relazione alla tipologia degli interventi tale verifica risulta non necessaria;

#### **2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE**

Gli interventi interessano immobili di proprietà del Comune di Manzano.

## **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 specificità degli interventi

## **4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO**

### **4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI**

Gli interventi di natura architettonica interessanti l' involucro esterno del fabbricato dovranno inserirsi in maniera armonica nel contesto architettonico originario.

### **4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO**

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- lavori di natura impiantistica;
- interventi sull' involucro edilizio;

## **5. LA PROGETTAZIONE**

### **5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE**

In relazione alla specificità dell' intervento qualora necessario:

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.

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 € 170.000,00.- coperto da parte del Comune di Manzano con fondi propri.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 4/2013

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 110.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ <u>10.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 120.000,00</b>	<b>€ 120.000,00</b>

### 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	€ 3.170,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 3.600,00	
B 7 - spese tecniche	€ 18.000,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
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>25.200,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 50.000,00</b>	<b>€ <u>50.000,00</u></b>

### IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

**€ 170.000,00**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 01/2014

**CODICE CUP:**

**OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA DELL'ALBERO IN FRAZIONE DI MANZINELLO**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 04 - Ristrutturazione**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali**

**COSTO PRESUNTO: € 400.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02		€ 385.000,00	
Stanziamiento di bilancio		€ 15.000,00	
Altro (Contributo regionale)			
<b>TOTALI</b>		€ 400.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
---	14	16	19	24	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

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	

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

## **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 riqualificare l' area di Via dell'Albero posta a contatto tra il limite dell'abitato di Manzinello e la campagna a nord con interventi sul sedime stradale e di adeguamento e ampliamento dell' impianto di illuminazione pubblica.

### **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 sede viaria la verifica puntuale dell' assetto planimetrico e altimetrico delle aree verrà effettuata dal progettista in sede di redazione del progetto definitivo ed esecutivo.

#### **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 idrogeologiche dell'area non assume valenza vincolante.

#### **2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE**

Le aree e gli immobili interessate dall' intervento in parte dovranno essere acquisite 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 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 sulla struttura esistente dovrà inserirsi in maniera armonica nel contesto della cortina edilizia edificata..

#### **4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO**

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- realizzazione di marciapiedi con pavimentazione in lastre di pietra,
- realizzazione di aree di parcheggio e idonee al posizionamento di cassonetti per la raccolta RSU;
- rifacimento delle reti interrato e dell' impianto di illuminazione pubblica;
- rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- opere a verde.

### **5. LA PROGETTAZIONE**

#### **5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE**

Il progetto preliminare è stato 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 € 400.000,00.- ;

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2014

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 290.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ <u>10.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 300.000,00</b>

### 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	€ 1.914,60	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 1.596,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 6.000,00	
B 7 - spese tecniche	€ 60.239,40	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 250,00	
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>30.000,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ <u>00.000,00</u></b>

### IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

**€ 400.000,00**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 02/2014

**CODICE CUP:**

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

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali**

**COSTO PRESUNTO: € 200.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02		€ 200.000,00	
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
<b>TOTALI</b>		€ 200.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
14	16	18	21	26	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

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	

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

# **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 idrogeologiche 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 € 20.000,00.- ;



## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2014

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 138.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ <u>4.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 142.000,00</b>	<b>€ 142.000,00</b>

### 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	€ 4.260,00	
B 7 - spese tecniche	€ 21.300,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
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>29.820,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 58.000,00</b>	<b>€ <u>58.000,00</u></b>

### TOTALE DELL'OPERA

**€ 200.000,00**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 01/2015

**CODICE CUP:**

**OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI.**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria**

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali**

**COSTO PRESUNTO: € 200.000,00**

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02			€ 200.000,00
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
<b>TOTALI</b>			€ 200.000,00
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
25	27	29	33	36	

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

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

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

# **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,.

## **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 idrogeologiche 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 € 200.000,00.- ;

# QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2015

## A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 150.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ <u>5.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 155.000,00</b>	<b>€ 155.000,00</b>

## 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	€ 3.895,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 4.650,00	
B 7 - spese tecniche	€ 3.875,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
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>32.550,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 45.000,00</b>	<b>€ <u>45.000,00</u></b>

## TOTALE DELL'OPERA

**€ 200.000,00**

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

## LAVORO N: 02/2015

**CODICE CUP:**

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

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO:** 07 – Manutenzione straordinaria

**CATEGORIA DELL'INTERVENTO:** A0101 - Stradali

**COSTO PRESUNTO:** € 200.000,00

### DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
	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. 14/02			€ 200.000,00
Stanziamento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
<b>TOTALI</b>			€ 200.000,00
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

### TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE<sup>10</sup>:

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

### AZIONI DA INTRAPRENDERE <sup>11</sup>:

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	

<sup>1</sup> riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

<sup>6</sup> riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

<sup>7</sup> riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

<sup>10</sup> indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

<sup>11</sup> Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

# **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 idrogeologiche 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 € 20.000,00.- ;

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2015

### A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 138.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ <u>4.000,00</u>	
<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 142.000,00</b>	<b>€ 142.000,00</b>

### 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	€ 4.260,00	
B 7 - spese tecniche	€ 21.300,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
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>29.820,00</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 58.000,00</b>	<b>€ 58.000,00</b>

### TOTALE DELL'OPERA

**€ 200.000,00**

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

**SUL GRADO DI ATTUAZIONE  
DEGLI INTERVENTI INSERITI  
NELL'ELENCO ANNUALE 2012**

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

<b>GIUDIZIO</b>		<b>EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE</b>
<b>SODDISFACENTE</b>	<b>X</b>	
<b>SUFFICIENTE</b>		
<b>INSUFFICIENTE</b>		