



COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
Provincia di Pistoia  
Settore Lavori Pubblici e Ambiente

Allegato 9 alla delibera di GC

n. 118 del 11/10/2013

## **INTERVENTO DI MANUTENZIONE DI RETI VIARIE DI COMPETENZA COMUNALE CON NUOVA FORMAZIONE DI PORZIONI DI MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE**

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO PER LA  
RICHIESTA DI FINANZIAMENTO**

Data:  
Responsabile del Procedimento:  
Redazione:

Settembre 2013  
Ing. Francesca Guidotti  
Ing. Francesca Guidotti



COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
Provincia di Pistoia  
*Settore Lavori Pubblici e Ambiente*

**Natura e caratteristiche principali dell'intervento:**

Il progetto nasce dalla volontà dell'Amministrazione Comunale di operare una costante e mirata manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio comunale. I lavori in oggetto prevedono un intervento di manutenzione di reti viarie di competenza comunale tramite il rifacimento di parte di via delle Corti, via Garibaldi, via del Fiume e via I Maggio, mediante rifacimento del manto stradale che ad oggi risulta fortemente dissestato e fonte di pericolo per chi le percorre.

Mediante la copertura della fognatura bianca che corre a bordo strada verranno realizzate due nuove porzioni di marciapiedi che creeranno un camminamento sicuro per i pedoni lungo via della Repubblica e lungo via XXV Aprile.

Si prevede infine, in via Livornese di Sotto, la formazione di una pista ciclabile in asfalto realizzata sempre mediante copertura della fogna bianca esistente.

I suddetti lavori sono stimati in complessivi Euro 519.620,90, di cui Euro 511.351,70 per lavori ed Euro 8.290,20 per oneri di sicurezza, come meglio evidenziate nel quadro economico di progetto.

**Stato di avanzamento delle attività procedurali propedeutiche alla realizzazione dell'intervento:**

Il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto è stato approvato con Delibera di Giunta n. 114 del 27.9.2013 e i lavori DI MANUTENZIONE DI RETI VIARIE DI COMPETENZA COMUNALE CON NUOVA FORMAZIONE DI PORZIONI DI MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE risultano immediatamente cantierabili in quanto le aree oggetto di intervento sono collocate all'interno del perimetro di proprietà comunale, accessibili e libere da qualsiasi impedimento.

L'amministrazione si impegna a procedere alla pubblicazione del bando di gara entro il 28 febbraio 2014 e comunque entro 45 giorni dalla sottoscrizione del disciplinare ed a procedere alla consegna dei lavori entro i successivi 70 giorni.

**Elenco dei pareri, permessi e nulla osta necessari all'approvazione e all'avvio dell'intervento:**

Per le lavorazioni da eseguire sulla viabilità comunale non devono essere acquisiti ulteriori pareri, permessi e nulla osta necessari all'approvazione e all'avvio dell'intervento. Per la realizzazione della pista ciclabile e dei marciapiedi, entrambi su viabilità provinciale, è stato richiesto e ottenuto il nulla osta alla realizzazione degli stessi dalla Provincia di Pistoia ( Prot. n. 10238-10239-10240 del 30/9/2013).



COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
Provincia di Pistoia  
*Settore Lavori Pubblici e Ambiente*

**Allegati alla Relazione:**

- Delibera di Giunta di approvazione del progetto esecutivo ed elenco dei relativi elaborati n. 114 del 27/09/2013;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Quadro Economico dell'intervento redatto ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. n.207/2010 (dove non sono presenti spese già sostenute dal soggetto richiedente);

Chiesina Uzzanese, 10 ottobre 2013

IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO  
*Ing. Francesca Guidotti*

COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
PROVINCIA DI PISTOIA

COPIA



Deliberazione n° 114  
in data 27/09/2013

**Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale**

**Oggetto: INTERVENTO DI MANUTENZIONE DI RETI VIARIE DI COMPETENZA COMUNALE CON NUOVA FORMAZIONE DI PORZIONI DI MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

L'anno duemilatredecim, addi ventisette del mese di settembre alle ore 09.00 nella Residenza Municipale, per riunione di Giunta, eseguito l'appello, risultano:

	Presenti	Assenti
1 BORGIOI MARCO Sindaco	X	
2 BERTI FABIO Vice Sindaco	X	
3 BENEDETTI ALDO PIERLUIGI Assessore	X	
4 MAGRINI FABRIZIO Assessore	X	
5 PAGANELLI MATTEO Assessore		X
6 FIASCHI ANDREA Assessore		X
	4	2

Assiste alla seduta il Dott. Giordano Sossio Segretario del Comune.

Il Sig. BORGIOI MARCO nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.



COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
PROVINCIA DI PISTOIA

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la volontà di codesta Amministrazione di operare una costante e mirata manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio e della viabilità comunale;

VISTE in particolare alcune situazioni che creano problemi di pubblica sicurezza quali la via Livornese di Sotto e alcuni tratti della circonvallazione, nonché lo stato della pavimentazione stradale di parte della viabilità comunale;

RITENUTO opportuno realizzare una pista ciclabile in via Livornese di Sotto in modo da collegare il centro con la frazione di Capanna, realizzare alcuni tratti di marciapiede sulla circonvallazione del paese e nel tratto di via Garibaldi che ne costituisce l'accesso principale;

RITENUTO opportuno eseguire inoltre la manutenzione della pavimentazione stradale in alcuni tratti di viabilità comunale;

VISTO il progetto esecutivo dell' "*Intervento di manutenzione di reti viarie di competenza comunale con nuova formazione di porzioni di marciapiedi e pista ciclabile*" redatto nel settembre 2013 dall'ing. Francesca Guidotti dell'importo complessivo di Euro 640.000,00 di cui Euro 511.351,70 per lavori, Euro 8.269,20 per oneri di sicurezza ed Euro 120.379,10 per somme a disposizione, costituito da:

- ▲ 1) RELAZIONE GENERALE
- ▲ 2) QUADRO ECONOMICO
- ▲ 3) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ▲ 4) ELENCO PREZZI UNITARI
- ▲ 5) CRONOPROGRAMMA
- ▲ 6) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ▲ 7) PIANO MANUTENZIONE DELL'OPERA
- ▲ 8) SCHEMA DI CONTRATTO
- ▲ 9) PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)
- ▲ 10) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA, depositato agli atti dell'ufficio Lavori Pubblici;

RITENUTO necessario approvare il suddetto progetto esecutivo ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010;

VISTI:

-il parere favorevole di regolarità tecnica, allegato a questo atto, espresso sulla proposta della presente deliberazione ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000, così come modificato dall'art. 3 del D.L. 10/10/2012, n.174, convertito in Legge 7/12/2012, n.213;

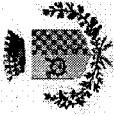
-l'attestazione relativa alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa rilasciata sulla proposta della presente deliberazione ai sensi del comma 1 dell'art.147/bis del D.Lgs n. 267/2000 introdotto dall'art. 3 del D.L. 10/10/2012, n.174, convertito in Legge 7/12/2012, n.213;

CON votazione unanime;

D E L I B E R A

1. di approvare in linea tecnica il Progetto Esecutivo immediatamente cantierabile dell' "*Intervento di manutenzione di reti viarie di competenza comunale con nuova formazione di porzioni di marciapiedi e pista ciclabile*" redatto nel settembre 2013 dall'ing. Francesca Guidotti dell'importo complessivo di Euro 640.000,00 di cui Euro 511.351,70 per lavori, Euro 8.269,20 per oneri di sicurezza ed Euro 120.379,10 per somme a disposizione, depositato agli atti dell'ufficio Lavori Pubblici;
2. di dare atto che i lavori riguardano viabilità collocata all'interno del perimetro di proprietà comunale;
3. di dare atto che l'ing. Francesca Guidotti, Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente, è Responsabile del Procedimento di cui al presente progetto;
4. con separata votazione unanime, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.





COMUNE DI CHIESINA UZZANESE

Provincia di Pistoia

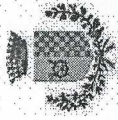
Settore *Lavori Pubblici e Ambiente*

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE DI RETI VIARIE DI COMPETENZA COMUNALE  
CON NUOVA FORMAZIONE DI PORZIONI DI  
MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE**

**CRONOPROGRAMMA**

Data: Settembre 2013  
Responsabile del Procedimento: Ing. Francesca Guidotti  
Redazione: Ing. Francesca Guidotti

*Ufficio Lavori Pubblici - Via Garibaldi, 8 - 51013 Chiesina Uzzanese (PT)*  
*Tel. 0572 418041 fax 0572 411034 email [lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it](mailto:lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it)*

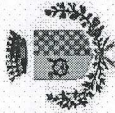


COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
 Provincia di Pistoia  
 Settore Lavori Pubblici e Ambiente

N	Prezzo Catabile Lavorazioni	GIORNI
1	Alberimento cantiere	
2	Scavo per rilevatura fossa e allungamento tubo fognatura	
3	Posa in opera di manufatto armato sotto tubo	
4	Posa in opera di tubo per fognatura bianca	
5	Posa in opera di pozzi di spezzone con relativi chiusini in ghisa	
6	Posa in opera di pozzi di raccolta acque con relative griglie di allonura	
7	Rientramento delle scavo	
8	Posa in opera di canella stradale prefabbricata	
9	Posa in opera di sordinato in ch	
10	Sistemazione di stato di collegamento binder 0/20	
11	Sistemazione di stato di asfalto 0/10	
12	Esecuzione di arginatura orizzontale	
13	Formatura e posa in opera di arginatura verticale	
14	Scavo a sezione obbligata per canalizzazione illuminazione pubblica	
15	Posa in opera di tubazione in polietilene per illuminazione pubblica	
16	Posa in opera di pozzi prefabbricati in c.a.p con lapide curvabile per chiusura per illuminazione pubblica	
17	Esecuzione di pilati per pali illuminazione pubblica	
18	Posa in opera di pali per illuminazione pubblica	
19	Posa in opera entro canalizzazioni già predisposte di cavo lambo FOTON/4 sez. 4x2.4x2 mmq. per alimentazione impianto di illuminazione.	
20	Posa in opera entro canalizzazioni già predisposte di condotti NOVITK gallo-verde sezione 16 mmq. per linea di terra continua.	
21	Rimozione cantiere	

Ufficio Lavori Pubblici - Via Garibaldi, 8 - 51013 Chiesina Uzzanese (PT)  
 Tel. 0572 418041 fax 0572 411034 email [lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it](mailto:lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it)



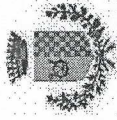


COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
 Provincia di Pistoia  
 Settore Lavori Pubblici e Ambiente

N	Mancanti di Lavorazioni	GIORNI
1	Alimentazione cunestre	
2	Scavo per travatura fessa e allargamento tubo fognatura	
3	Posa in opera di manico armato sotto tubo	
4	Posa in opera di tubo per fognatura bianca	
5	Posa in opera di pozzeri di ispezione con relativi chiusini in ghisa	
6	Posa in opera di pozzeri di raccolta acque con relative griglie di allumina	
7	Rinquinamento dello scavo	
8	Posa in opera di zanzelle stradali prefabbricate	
9	Posa in opera di contenitori in c/cg	
10	Sicurezza di stato di collegamento busbar Ø20	
11	Sicurezza di stato di soma Ø10	
12	Esecuzione di segnaletica orizzontale	
13	Fontana e posa in opera di segnaletica verticale	
14	Scavo a sezione obliqua per canalizzazione illuminazione pubblica	
15	Posa in opera di tubazione in polietilene per illuminazione pubblica	
16	Posa in opera di pozzeri prefabbricati in c.a.p. con lampade carrabole con chiusino per illuminazione pubblica	
17	Esecuzione di pietri per pali illuminazione pubblica	
18	Posa in opera di pali per illuminazione pubblica	
19	Posa in opera tubo con inserzioni già predisposte di cavo burlino FOTON 4 sez. 4x6 mmq. per illuminazione impianto di illuminazione.	
20	Posa in opera entro canalizzazioni già predisposte di condotti NOVTK giallo-verde sezione 16 mmq. per linea di terra continua	
21	Rimozione cantiere	

Ufficio Lavori Pubblici - Via Garibaldi, 8 - 51013 Chiesina Uzzanese (PT)  
 Tel. 0572 418041 fax 0572 411034 email lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it





COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
 Provincia di Pistoia  
 Settore Lavori Pubblici e Ambiente

N	Asfaltature Lavorazioni	GIORNI
1	Allargamento cantiere	1-3
2	Scurifica superficie asfaltata	4-11
3	Stesura di strato di usura 0/10	12-17
4	Adeguamento quote pozzetti	18-26
5	Esecuzione di segnaletica orizzontale	27-33
6	Fontana e posa in opera di segnaletica verticale	34-38
7	Rimozione cantiere	39-40

N	Marcipavili via Garibaldi Lavorazioni	GIORNI
1	Allargamento cantiere	1-3
2	Scavo per allargamento tubo fognatura	4-6
3	Posa in opera di tubo per fognatura bianca	7-12
4	Posa in opera di pozzetti di raccolta acque con relative griglie di chiusura	13-17
5	Ripulimento dello scavo	18-20
6	Adeguamento quote pozzetti	21-26
7	Posa in opera di zoccola stradale prefabbricata	27-30
8	Applicazione pittura protettiva impermeabile	31-33
9	Stesura di strato di collegamento binder (B2)	34-35
10	Stesura di strato di usura 0/10	36-38
11	Ricostruzione di segnaletica orizzontale	39-40
12	Fontana e posa in opera di segnaletica verticale	41-42
13	Rimozione cantiere	43-44

Totale giorni: 63+55+40+42= 200



COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
Provincia di Pistoia  
*Settore Lavori Pubblici e Ambiente*

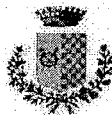
**INTERVENTO DI MANUTENZIONE DI RETI VIARIE DI COMPETENZA  
COMUNALE CON NUOVA FORMAZIONE DI PORZIONI DI  
MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE**

QUADRO ECONOMICO

Data:  
Responsabile del Procedimento:  
Redazione:

Settembre 2013  
Ing. Francesca Guidotti  
Ing. Francesca Guidotti

*Ufficio Lavori Pubblici - Via Garibaldi, 8 - 51013 Chiesina Uzzanese (PT)*  
*Tel. 0572 418041 fax 0572 411034 email [lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it](mailto:lavoripubblici@comune.chiesinauzzanese.pt.it)*



COMUNE DI CHIESINA UZZANESE  
Provincia di Pistoia  
Settore Lavori Pubblici e Ambiente

QUADRO ECONOMICO			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>		
	IMPORTO LAVORI	€ 511.351,70	
	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 8.269,20	
	IN UNO		€ 519.620,90
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	2% - art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 10.392,42	
	IVA 21%	€ 109.120,39	
	ARROTONDAM	€ 866,29	
	IN UNO		€ 120.379,10
	<b>TOTALE</b>		€ 640.000,00