

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA  
PROVINCIA DI UDINE  
**COMUNE DI TALMASSONS**

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DI UN TRATTO  
DI MARCIAPIEDI IN VIA XXIV MAGGIO A  
FLUMIGNANO – STRALCIO 2013**

PROGETTO ESECUTIVO

**FASCICOLO DELL'OPERA**

Codroipo, settembre 2013.

Progetto e Direzione Lavori: geom. Gianni REGENI  
Coordinatore sicurezza: ing. Maurizio LIANI

## **Premessa**

Il presente fascicolo tecnico contiene le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori e deve essere consultato preventivamente ogni volta che devono essere eseguiti interventi di manutenzione dell'opera.

E' stato redatto per lo specifico intervento di "Completamento di un tratto di marciapiedi di via XXIV Maggio a Flumignano – stralcio 2013", commissionato dall'Amministrazione Comunale di Talmassons (UD), in conformità a quanto disposto dall'art. 91 del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento UE 26 maggio 1993.

Restano escluse dal presente fascicolo le indicazioni inerenti la programmazione degli interventi manutentivi per le opere stradali, le opere edili, le reti tecnologiche e l'impiantistica già presenti nell'area in oggetto.

- **Il fascicolo informazioni deve essere consultato preventivamente ogni volta che devono essere eseguiti interventi di manutenzione dell'opera.**
- **Il fascicolo informazioni deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.**
- **La committenza ha l'obbligo del controllo e dell'aggiornamento nel tempo del fascicolo informazioni.**

## **Informazioni generali**

L'impresa è tenuta a comunicare al Committente, le seguenti informazioni per l'uso e la manutenzione delle opere:

- Schemi grafici degli interventi edili e stradali riportanti fedelmente quote, dislivelli e distanze tra le varie opere.

## **Opere**

L'impresa è tenuta a consegnare al Committente le schede tecniche e/o commerciali dei materiali e/o prodotti impiegati per la realizzazione delle opere con particolare riguardo per:

### **Opere edili e stradali:**

- materiali per preparazione del fondo;
- cordonate stradali;
- pavimentazioni in calcestruzzo;

### **Reti tecnologiche:**

- materiali per adattamento in quota dei pozzetti esistenti;
- nuovi chiusini.

## **Manutenzione**

L'impresa dovrà indicare la periodicità delle manutenzioni obbligatorie ed eventualmente suggerirne di consigliabili, ancorché non obbligatorie, specificando chi debba o possa eseguirle, e comunque fornire la documentazione di uso e manutenzione.

## **Rischi**

L'impresa è tenuta a specificare al Committente, anche con riferimento alle schede tecniche fornite, quali rischi comportino le manutenzioni relative alle opere realizzate.

## **Allegati**

Il fascicolo ha lo scopo di programmare gli interventi manutentivi, indispensabili a garantire la corretta conservazione dell'opera, di indicare i rischi potenziali che tali operazioni comportano in relazione alle caratteristiche dell'opera e di proporre le possibili soluzioni ai problemi. Non sostituisce quindi un piano di sicurezza operativo, ma è una linea guida da seguire, da parte dell'impresa esecutrice dei lavori, nella predisposizione della sua valutazione del rischio, o da parte del coordinatore della progettazione, nel caso in cui l'entità dell'intervento ne richieda la presenza.

Le periodicità delle manutenzioni sono individuate considerando condizioni ordinarie, sia ambientali sia d'uso. Sarà cura dell'utente dell'opera valutare la necessità di anticipare le scadenze indicate.

Nella colonna ditta l'utente dovrà riportare i nominativi dei soggetti che effettuano le manutenzioni.

Nella colonna rischi potenziali sono riportati i rischi possibili legati alle caratteristiche intrinseche dell'opera.

Nella colonna attrezzature di sicurezza in esercizio sono riportati i dispositivi di sicurezza disponibili ed installati nel manufatto, mentre nella colonna dispositivi ausiliari in locazione sono riportate le protezioni possibili che l'impresa incaricata dell'esecuzione dei lavori deve predisporre, salvo l'adozione di dispositivi diversi, ma almeno equivalenti ai fini della tutela della sicurezza dei lavoratori.

**Il presente fascicolo dovrà essere integrato con le informazioni e le documentazioni fornite dall'impresa costruttrice e con l'indicazione delle ditte incaricate della manutenzione da parte dell'Amministrazione Comunale proprietaria.**

**IL COMMITTENTE E' L'ULTIMO DESTINATARIO E QUINDI RESPONSABILE DELLA  
TENUTA, AGGIORNAMENTO E VERIFICA DELLE DISPOSIZIONI CONTENUTE IN  
QUESTO FASCICOLO**

## **CAPITOLO I**

### **Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati.**

#### ***Cantiere***

Denominazione: Lavori di completamento di un tratto di marciapiedi in via XXIV Maggio a Flumignano – stralcio 2013  
Ubicazione cantiere: Flumignano di Talmassons (UD) – via XXIV Maggio  
Inizio presunto dei lavori: da determinarsi a cura dell'Amministrazione Comunale.  
Durata presunta intervento: 20 giorni  
Ammontare presunto dei lavori: Euro 16.355,77 di cui Euro 500,00 per oneri di sicurezza (esclusa IVA)

#### ***Descrizione dell'opera***

L'intervento è volto alla realizzazione di alcuni tratti di pavimentazioni pedonali lungo via XXIV Maggio (S.P. 43 Del Torsa) in località Flumignano.

Allo stato attuale la maggior parte dei marciapiedi risulta completa dei cordoli di contenimento mentre le pavimentazioni sono in materiale arido battuto.

Alcuni brevi tratti sono pavimentati in calcestruzzo o asfalto mentre in altri casi non è presente il cordolo lungo la viabilità.

L'intento è quello di realizzare un percorso pedonale sicuro e adeguato alla vigente normativa in materia di superamento delle barriere architettoniche.

L'intervento in oggetto interessa due tratti distinti di marciapiede: il primo si sviluppa dall'incrocio di via Calatafimi fino al mappale 170 del fg.13; il secondo riguarda la pavimentazione dal parcheggio localizzato al fg.13 mapp.518 fino al mappale 487 già pavimentato.

#### ***Committente e proprietario***

Nominativo: Amministrazione Comunale di Talmassons (UD)  
Indirizzo: Via Tomadini n° 15, 33030 Talmassons (UD)  
Tel. 0432 766020 (Uff. Tecnico LL.PP.)  
Fax 0432 765235 (Uff. Tecnico LL.PP.)

#### ***Responsabile dei lavori***

Nominativo: geom. Gianni Regeni – U.T.C. Talmassons (UD)  
Indirizzo: Via Tomadini n° 15, 33030 Talmassons (UD)

#### ***Progettista***

Nominativo: geom. Gianni Regeni – U.T.C. Talmassons (UD)  
Indirizzo: Via Tomadini n° 15, 33030 Talmassons (UD)

#### ***Direttore lavori***

Nominativo: geom. Gianni Regeni – U.T.C. Talmassons (UD)  
Indirizzo: Via Tomadini n° 15, 33030 Talmassons (UD)

#### ***Coordinatore della progettazione***

Nominativo: ing. Maurizio Liani  
Indirizzo: Piazza Garibaldi n°21/3 - 33033 Codroipo UD

#### ***Coordinatore dell'esecuzione dei lavori***

Nominativo: ing. Maurizio Liani  
Indirizzo: Piazza Garibaldi n°21/3 - 33033 Codroipo UD

## CAPITOLO II

### Individuazione rischi e misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie.

#### Scheda II-1 – Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Intervento per verifica stato di conservazione ed eventuali riparazioni su:	Rischi individuati	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	Osservazioni
Pavimentazioni stradali: – fondo in materiale arido; – cordonate in cls; – pavimentazioni in calcestruzzo.	Investimento da parte di mezzi.  Cadute a livello.  Rischi generici.		Segnaletica stradale.  Opere provvisionali.	Apporre adeguate perimetrazione e segnaletica ben visibile nell'area di intervento e, in caso di necessità, prevedere personale a controllo e smistamento del traffico veicolare (secondo Codice della Strada).  Perimetrare l'area di intervento anche a protezione di terzi.  Utilizzare attrezzi e D.P.I. adeguati, in particolare: tuta ad alta visibilità, scarpe antinfortunistiche e guanti.
Pozzetti delle reti tecnologiche interrati	Investimento da parte di mezzi.  Elettrocuzione.  Intossicazione da fluidi di processo.  Cadute a livello.  Rischi generici.		Segnaletica stradale.  Parapetti o tavolato robusto per ridurre l'apertura pozzetti a chiusino aperto e impedire la caduta all'interno dello stesso.	Apporre adeguate perimetrazione e segnaletica ben visibile nell'area di intervento e, in caso di necessità, prevedere personale a controllo e smistamento del traffico veicolare (secondo Codice della Strada).  Perimetrare l'area di intervento anche a protezione di terzi.  Limitare l'intervento ai chiusini e non intervenire all'interno dei pozzetti.  Utilizzare attrezzi e D.P.I. adeguati, in particolare: tuta ad alta visibilità, scarpe antinfortunistiche e guanti.  Utilizzare maschere adeguate in caso di interventi su pozzetti della rete fognale.

**Scheda II-2 – Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Intervento per verifica stato di conservazione ed eventuali riparazioni su:	Rischi individuati	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	Osservazioni
Pavimentazioni stradali: – fondo in materiale arido; – cordonate in cls; – pavimentazioni in calcestruzzo.				
Pozzetti delle reti tecnologiche interrati				

**Scheda II-3 – Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell’opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell’efficienza delle stesse**

Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

### **CAPITOLO III**

#### **Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.**

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Osservazioni</b>
PROGETTO ESECUTIVO Opere edili e stradali	geom. Gianni Regeni Ufficio Tecnico Comunale 33030 Talmassons (UD)	08.2013	– Archivio committenza (Ufficio Tecnico Com.)	Conservare schede descrittive materiali e prodotti.