



Provincia di Sassari Zona Omogenea Olbia-Tempio
Comune di Loiri Porto San Paolo

Viale Dante 28 - Loiri - C.A.P. 07020 Tel. 0789-48111
e-mail: llpp@pec.comune.loiriportosanpaolo.ot.it
C.F.: 00336160908

**OPERE DI URBANIZZAZIONE NELLE
LOCALITA' DI TIRIDDO', ALDIA BIANCA E
E SA PETRA LONGA**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Area Lavori Pubblici e Servizi al Territorio

Responsabile: Ing. Simona Lepori

Progettista: Ing. Giansalvo Serra

Il Sindaco : Francesco Lai

Committente: Comune di Loiri Porto San Paolo

ELABORATO L - FASCICOLO DELL'OPERA

Data

Ottobre 2019

Aggiornamenti:

Note:

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
PROVINCIA DI SASSARI

Intervento:

“Opere di urbanizzazione primaria in Loc. Tiriddò, Aldia Bianca e Sa Petra Longa nel Comune di Loiri Porto San Paolo”

Elaborato:

FASCICOLO DELL’OPERA AI SENSI ART. 91 C.1 LETT. B) D.LGS. 81/2008 E S.M.I.

Committente:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
VIALE DANTE N. 28
07020 LOIRI (SS)

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

ING. GIAN SALVO SERRA
VIALE DANTE N. 28
07020 LOIRI (SS)

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:

-

PREMESSA

Natura e caratteristiche del fascicolo – obblighi del committente

Questo documento costituisce il "fascicolo" di cui all'art. 91, c. 1, lett. b) del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., T.U.S.L. .

Le opere sono più puntualmente descritte negli elaborati del progetto relativo "Opere di urbanizzazione primaria in Loc. Tiriddò, Aldia Bianca e Sa Petra Longa nel Comune di Loiri Porto San Paolo" che sarà depositato presso il Comune di Loiri Porto San Paolo.

Per qualsiasi intervento di revisione o manutenzione che interessi sezioni non compilate o non contemplate nel presente fascicolo, rimane onere del Committente aggiornare o fare aggiornare il presente fascicolo, con la conseguente valutazione dei rischi e predisposizione delle misure atte ad eliminare o ridurre gli stessi.

Quanto riportato nelle schede di controllo che seguono ha valore semplicemente indicativo e deve essere integrato secondo necessità.

E' importante chiarire che il fascicolo, in molteplici casi di lavori manutentivi, non sarà l'unico strumento di pianificazione e gestione della sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, il Committente dovrà quindi, in ogni occasione necessaria, valutare o fare valutare i rischi conseguenti agli interventi previsti e provvedere alle misure necessarie per l'esecuzione dei lavori in sicurezza.

Per qualsiasi intervento futuro, anche relativo alle sezioni compilate nel presente, si ribadiscono gli obblighi di cui al D.Lgs. 81/2008 s.m.i. ed in particolare gli obblighi in capo al committente e agli esecutori di cui al Titolo IV.

Il presente fascicolo è redatto in conformità al modello di cui all'Allegato XVI del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., T.U.S.L. ed è coerente con l'Allegato II del documento U.E. 26 maggio 1993, "fascicolo con le caratteristiche del cantiere".

Aggiornamento obbligatorio del fascicolo

Come già anticipato il presente fascicolo è redatto in base al modello di cui all'Allegato XVI e avvalendosi del richiamato documento U.E.

Con riferimento alle caratteristiche di detto documento, il Committente dovrà provvedere a fare aggiornare il fascicolo, d'intesa con il progettista ovvero il direttore dei lavori, il quale provvederà ad individuare - anche in corso d'opera - gli eventuali dispositivi e collaborerà alla compilazione delle colonne interessate. Il Committente dovrà altresì provvedere o far provvedere agli aggiornamenti che si rendessero eventualmente necessari anche in seguito al completamento dell'opera.

Si sottolinea ancora la necessità non solo dell'aggiornamento ma in particolare della valutazione del rischio e predisposizione delle misure per ogni futuro intervento, in conseguenza delle modifiche (anche nell'uso) che possano in futuro essere apportate alla struttura interessata.

Il Fascicolo per le attività di manutentive previste: definisce i rischi e individua le misure preventive e protettive.

In particolare le misure individuate sono distinte in due casi:

- che possono essere messe in esercizio, cioè incorporate alla struttura e che diventeranno di proprietà della committenza (definite nel documento U.E. come "attrezzature di sicurezza in esercizio")
- che il committente non intende installare o acquistare, ma che saranno richieste come requisiti minimi indispensabili alle imprese che verranno ad eseguire i lavori manutentivi (definite nel documento U.E. Come "dispositivi ausiliari in locazione").

CAPITOLO I

Descrizione sintetica dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda I, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

SCHEDA I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera					
Le opere comprese nel presente appalto, prevedono il completamento delle opere di urbanizzazione nella località Tiriddò, l'Aldia Bianca e la messa in sicurezza di un ponticello sulla strada che conduce alla località Petra Longa .					
In particolare i lavori riguarderanno:					
✓ Per quanto concerne l'abitato di Tiriddò la realizzazione della pavimentazione stradale di alcuni tratti di strada che si dipartono dallo slargo posizionato al centro della località per uno sviluppo complessivo di circa 260 metri.					
✓ Relativamente alla strada collegante la località denominata sa Preda Longa sarà posizionato un guard rail ai lati di un ponticello attraversante il corso d'acqua denominato "Riu Piscina" per un tratto pari a 20 metri					
✓ Nella località denominata Aldia Bianca sarà ultimato un tratto stradale avente uno sviluppo di circa 38 metri comprensivo dello slargo terminale della suddetta strada. Oltre alla realizzazione della suddetta pavimentazione verrà realizzato un tratto di marciapiede, l'illuminazione pubblica e opere di arredo urbano.					
Durata effettiva dei lavori					
Inizio lavori				Fine lavori	
Indirizzo del cantiere					
via/piazza/		Loc. Tiriddò, Loc. Aldia Bianca, Loc Sa Petra Longa			
Località		Porto San Paolo	Città	Loiri Porto San Paolo	Provincia SS
Committente		Comune di Loiri Porto San Paolo			
Indirizzo		Viale Dante n. 28 Loiri Porto San Paolo (SS)		telefono	-
Responsabile dei lavori		Ing. Simona Lepori			
Indirizzo		Viale Dante n. 28 Loiri Porto San Paolo (SS)		telefono	-
Progettista		Ing. Giansalvo Serra			
Indirizzo		Viale Dante n. 28 Loiri Porto San Paolo (SS)		telefono	3891594343
Coordinatore per la progettazione		Ing. Giansalvo Serra			
Indirizzo		Viale Dante n. 28 Loiri Porto San Paolo (SS)		telefono	3891594343
Coordinatore per l'esecuzione lavori		-			
Indirizzo		-		telefono	3891594343
Impresa appaltatrice					
Legale rappresentante dell'impresa					
Indirizzo				telefono	
Lavori appaltati					

CAPITOLO II

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

In ciascuna tabella vengono fornite indicazioni sui rischi che conseguono agli interventi di manutenzione elencati, sulle attrezzature di sicurezza in dotazione alla nuova costruzione e sulle cautele prioritarie di prevenzione e protezione.

Tali indicazioni costituiscono una guida orientativa per l'attività di analisi e valutazione dei rischi propri delle lavorazioni specifiche.

L'analisi e la valutazione dei rischi relativi ad ogni singola lavorazione dovrà essere effettuata da ogni singola impresa esecutrice, che dovrà redigere, prima dell'inizio dei lavori il proprio Piano Operativo di Sicurezza

Sulla base delle valutazioni dei rischi redatte dall'impresa esecutrice, la medesima individuerà l'appropriato utilizzo dei DPI occorrenti nella specifica attività per il singolo addetto ai lavori.

Le schede tipo II-1 sono redatte per ogni tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Le schede tipo II-2 sono identiche alle schede II-1 e sono utilizzate per adeguare il fascicolo in fase di esecuzione ed ogni volta che in seguito ad una modifica si renda necessario.

La scheda II-2 sostituisce la scheda II-1 che però deve essere conservata fino all'ultimazione dei lavori.

Le schede tipo II-3 indicano per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione all'opera le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

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

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA	
MARCIAPIEDI	1	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
MANUTENZIONE	Cadute a livello, scivolamenti, inciampi, Ferite, tagli ed abrasioni , investimento, schiacciamento, esposizione al rumore

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previste	Non previste
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Apposizione segnaletica relativa ai lavori in corso su asse stradale
<i>Tavole allegate</i>		

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA	
RACCOLTA ACQUE	2	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
MANUTENZIONE	Cadute a livello, scivolamenti, inciampi, Ferite, tagli ed abrasioni , investimento, schiacciamento, esposizione al rumore

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previste	Non previste
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Apposizione segnaletica relativa ai lavori in corso su asse stradale
<i>Tavole allegate</i>		

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA	
PAVIMENTAZIONI STRADALI	3	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
MANUTENZIONE	Cadute a livello, scivolamenti, inciampi, Ferite, tagli ed abrasioni , investimento, schiacciamento, esposizione al rumore

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	Non previste	Non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previste	Non previste
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Apposizione segnaletica relativa ai lavori in corso su asse stradale
<i>Tavole allegate</i>		

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA	
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	4	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
MANUTENZIONE	Cadute a livello, , Ferite, tagli ed abrasioni, elettrocuzione, folgorazione , investimento, schiacciamento, esposizione al rumore

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro	le parti in tensione sono racchiuse in scatole , quadri, o in conchiglie	prima di intervenire è obbligatorio mettere fuori interrompere l'alimentazione dell'impianto
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non previste	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste	Non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previste	Non previste
Igiene sul lavoro	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione di terzi	Non previste	Apposizione segnaletica relativa ai lavori in corso su asse stradale
<i>Tavole allegate</i>		

Adeguamento delle misure preventive e protettive

SCHEDA II-2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori:	CODICE SCHEDA	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		
<i>Tavole allegate</i>		

SCHEDA II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

CODICE SCHEDA						
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.

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di		CODICE SCHEDA		
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Definitivo - Esecutivo <i>“Opere di urbanizzazione primaria in Loc. Tiriddò, Aldia Bianca e Sa Petra Longa nel Comune di Loiri Porto San Paolo”</i>	Nominativo: Ing. Giansalvo Serra Indirizzo: Viale Dante 28 Telefono: 3891594343	21/10/2019	Comune di Loiri Porto San Paolo	
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			

SCHEDA III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di		CODICE SCHEDA		
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			

SCHEDA III-3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di		CODICE SCHEDA		
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			