



COMUNE DI SEGARIU

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO

DEFINITIVO ED ESECUTIVO
"LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE"

TAVOLA

R. I I FASCICOLO DELL'OPERA

SCALA:

ELABORATI:

DATA :

dicembre 2019

REVISIONE:

MODELLO SEMPLIFICATO

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Andrea Fenu

IL SINDACO

Andrea Fenu



STORICO DELLE REVISIONI

0 REV	21/12/2019 DATA	PRIMA EMISSIONE DESCRIZIONE REVISIONE	CSP REDAZIONE	Firma
----------	--------------------	--	------------------	-------

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il progetto prevede tre aree di intervento individuate come:

- INTERVENTO A: che consta nella realizzazione di una pavimentazione drenante a protezione dell'area esterna al cimitero a tutt'oggi in disuso e incolta con la presenza di vegetazione di tipo spontanea che cresce nel periodo invernale e che durante i periodi estivi va rimossa onde evitare il pericolo incendio. Tale opera risulta quindi essere oltre che un'opera che continua, come nell'intervento precedente a dare lustro al cimitero stesso, un'opera che aumenti la sicurezza rispetto al rischio d'incendio creando una sorta di fascia tagliafuoco. L'opera in questione non è assolutamente una strada di collegamento con la SS547 ma anzi un proseguo di quel collegamento pedonale che già perimetra il cimitero. La sua caratteristica drenante inoltre garantisce la stessa permeabilità del terreno ad oggi esistente. Altre opera prevista è quella della cartellonistica dei parcheggi comuni e di quelli esclusivi per disabili nonché i cartelli di divieto di transito per il superamento del peso consentito, il tutto secondo la recente ordinanza sindacale.
- INTERVENTO B: è puramente dedicato alla messa in sicurezza di quella parte dell'area di nuova realizzazione che vede un dislivello a ridosso delle tombe di famiglia. Verrà quindi realizzato un parapetto metallico per la protezione di persone che eventualmente si recano nella parte superiore ad oggi accessibile al pubblico.
- INTERVENTO C: sono quelle opere che vengono previste e potrebbero essere realizzate ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a del Dlgs 50/2016. Queste riguardano il corpo aggiunto alla cappella centrale del cimitero e nello specifico la manutenzione straordinaria dell'infisso di ingresso ai bagni, la sostituzione della porta del bagno disabili con una a norma e la sostituzione dei sanitari con quelli a norma per disabili. Non verranno modificati gli impianti esistenti.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:

Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

Indirizzo: SS 547

CAP: 09040

Città: SEGARIU

Provincia: SU

Committente

ragione sociale: COMUNE DI SEGARIU
indirizzo: VIA MUNICIPIO 11 09040 SEGARIU [SU]
telefono: 0709305011

nella Persona di:
cognome e nome: FENU ANDREA
indirizzo: VIA MUNICIPIO 11 09040 SEGARIU [SU]
cod.fisc.: 82000770923
tel.: 0709305011

Progettista

cognome e nome: SALVATORE ZANDA
indirizzo: Via Tommaso D'Aquino 18 09134 Cagliari [CA]
cod.fisc.: ZNDSVT80B22F9790
tel.: 3405928198
mail.: architettozanda@gmail.com

Direttore dei Lavori	
cognome e nome:	SALVATORE ZANDA
indirizzo:	Via Tommaso D'Aquino 18 09134 Cagliari [CA]
cod.fisc.:	ZNDSVT80B22F9790
tel.:	3405928198
mail.:	architettozanda@gmail.com

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	MARRAS GIAN MARCO
indirizzo:	VIA MUNICIPIO 11 09040 SEGARIU [SU]
cod.fisc.:	82000770923
tel.:	0709305011
mail.:	protocollo@pec.comune.segariu.ca.it

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	SALVATORE ZANDA
indirizzo:	Via Tommaso D'Aquino 18 09134 Cagliari [CA]
cod.fisc.:	ZNDSVT80B22F9790
tel.:	3405928198
mail.:	architettozanda@gmail.com

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	SALVATORE ZANDA
indirizzo:	Via Tommaso D'Aquino 18 09134 Cagliari [CA]
cod.fisc.:	ZNDSVT80B22F9790
tel.:	3405928198
mail.:	architettozanda@gmail.com

IMPRESA 1	
ragione sociale:	IMPRESA 1
rappr. legale:	--
indirizzo:	-- -- -- [--]

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**01 LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE****01.01 INTERVENTO A**

Le aree pedonali insieme ai marciapiedi costituiscono quei percorsi pedonali che possono essere adiacenti alle strade veicolari oppure autonomi rispetto alla rete viaria. Essi vengono previsti per raccordare funzioni tra loro correlate (residenze, scuole, attrezzature di interesse comune, ecc.).

01.01.01 Pavimentazione pedonale in masselli prefabbricati in cls

Si tratta di prodotti di calcestruzzo realizzati in monostrato o pluristrato, caratterizzati da un ridotto rapporto di unità tra lo spessore e i lati. Essi trovano largo impiego come rivestimenti per le pavimentazioni ad uso veicolare e pedonale. I principali tipi di masselli possono distinguersi in: elementi con forma singola, elementi con forma composta e elementi componibili. Sul mercato si trovano prodotti con caratteristiche morfologiche del tipo: con spessore compreso tra i 40 e 150 mm, con rapporto tra il lato piccolo e lo spessore varia da 0,6 a 2,5, con rapporto tra il lato più grande e quello più piccolo varia tra 1 e 3 e con superficie di appoggio non minore di 0,05 m² (la superficie reale maggiore dovrà essere pari al 50% di un rettangolo circoscritto).

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia delle superfici: Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento, e con detergenti appropriati. [con cadenza ogni settimana]	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi 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 terzi		

Tavole Allegate**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino giunti: Ripristino della sigillatura e completamento della saturazione dei giunti con materiali idonei eseguita manualmente o a	

macchina. [quando occorre]

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi 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 terzi		

Tavole Allegate

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda
	01.01.01.03

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione degli elementi degradati: Sostituzione dei masselli e/o accessori usurati o rotti con altri analoghi. [quando occorre]	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi 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 terzi		

Tavole Allegate

01.02 INTERVENTO B

I parapetti sono strutture verticali aventi funzione di delimitare e proteggere le aree esterne di proprietà privata o di uso pubblico, verso sbalzi. Possono essere:

- in muratura piena a faccia vista o intonacate;
- in rete a maglia sciolta con cordolo di base e/o bauletto;
- in legno;
- in siepi vegetali e/o con rete metallica.

01.02.01 Recinzioni in ferro

Si tratta di strutture verticali con elementi in ferro con la funzione di delimitazione e chiusura delle aree esterne di proprietà privata o di uso pubblico. Possono essere costituite da base o cordolo (bauletto) in muratura, cls, elementi in ferro con la funzione di delimitazione e chiusura delle aree esterne di proprietà privata o di uso pubblico. Possono essere costituite da base o cordolo (bauletto) in muratura, cls, elementi prefabbricati, ecc..

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.01
-----------------------------	----------------------	-------------

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripresa protezione elementi: Ripresa delle protezioni, dei rivestimenti e delle coloriture mediante rimozione dei vecchi strati, pulizia delle superfici ed applicazioni di prodotti idonei (anticorrosivi, protettivi) al tipo di materiale ed alle condizioni ambientali. [con cadenza ogni 6 anni]	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi 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 terzi		

Tavole Allegate**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.02
-----------------------------	----------------------	-------------

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione elementi usurati: Sostituzione degli elementi in vista di recinzioni usurati e/o rotti con altri analoghi e con le stesse caratteristiche. [quando occorre]	

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi 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 terzi		

Tavole Allegate	
------------------------	--

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

Scheda II-3

Codice scheda	MP001						Rif. scheda II:
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	

Il progetto sarà conservato presso la Casa Comunale.

ELENCO ALLEGATI

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 11 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI.....	2
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati.....	3
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	5
01 LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE	5
01.01 INTERVENTO A.....	5
01.01.01 Pavimentazione pedonale in masselli prefabbricati in cls	5
01.02 INTERVENTO B.....	6
01.02.01 Recinzioni in ferro	6
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	9
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.....	10
ELENCO ALLEGATI.....	11
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE.....	11

SEGARIU, 21/12/2019

Firma
