

Comune di Guspini



COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI LOCULI CIMITERIALI E MANUTENZIONE DI COLOMBARI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato :

D3

Prot. n. _____

del _____

Data:

Agosto 2015

Aggiornamento:

del _____

Approvazione:

Del. G.P. n. _____

del _____

Scala:

-

OGGETTO:
FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE

Il Responsabile del Procedimento:

Dott. Ing. Maria Claudia Serafini

Il Progettista:

Ing. Antonio Floris

Il Direttore dei Lavori:

Ing. Antonio Floris

Il Coordinatore della Sicurezza
in fase di progettazione e di esecuzione:

Ing. Antonio Floris

Comune di Guspini
Provincia di Vs

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Per la prevenzione e protezione dai rischi

(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: lavori di costruzione di loculi cimiteriali e manutenzione di colomabari Lavori di Completamento
COMMITTENTE: Comune di Guspini
CANTIERE: Via Boccaccio , Guspini (Vs)

Oristano , 12/08/2015

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(ingegnere Floris Antonio)

per presa visione
IL COMMITTENTE
(Ingegnere Responsabile dell'ufficio Serafini Maria Claudia)

ingegnere Floris Antonio
Via Dei Muratori 5
09070 Oristano (Or)
3939850719 -
ag.floris@tiscali.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

CAPITOLO I

Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

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

Descrizione sintetica dell'opera

L'opera consiste in una manutenzione straordinaria di quattro manufatti esistenti composti da loculi prefabbricati o realizzati in opera su più file, dotati di soletta di copertura impermeabilizzata con guaina bituminosa e piccola veletta in calcestruzzo.

l'intervento prevede in sintesi le lavorazioni che possono individuarsi in:

- a) rimozione del manto di impermeabilizzazione esistente ove degradato e privo di adeguata coesione al sottostante supposto;
- b) rimozione del calcestruzzo ammalorato in corrispondenza delle velette di copertura dei colombari;
- c) pulizia e risanamento delle armature in acciaio attualmente ossidate ed alterate;
- d) ripristino dello strato di conglomerato cementizio a protezione delle suddette armature con malte speciali tissotropiche;
- e) realizzazione della nuova impermeabilizzazione con guaina bituminosa armata in fibra di vetro o TNT e superficie ardesiata;
- f) rimozione delle porzioni di intonaco esterno prive di adeguata consistenza e coesione;
- g) rimozione delle pitture esterne tramite sabbiatura a bassa pressione o idropulizia;
- h) ripristino delle porzioni di intonaco asportate con malte premiscelate a base calce-cemento, previa adeguata preparazione del sottofondo;
- i) tinteggiatura integrale del manufatto con tinte a base silossanica o acril-silossanica;
- j) realizzazione di scossalina protettiva della veletta di copertura in lamina di alluminio opportunamente sagomata e fissata alla struttura in c.c.a.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

Indirizzo: Via Boccaccio

CAP:	09036	Città:	Guspini	Provincia:	Vs
------	-------	--------	---------	------------	----

Soggetti interessati

Committente		Comune di Guspini			
Indirizzo:	Via Don Minzoni, 10 - 09036 Guspini (VS)	Tel.	070 9760217		
Progettista		Antonio Floris			
Indirizzo:	Via dei Muratori 5 - 09070 Oristano (Or)	Tel.	3939850719		
Direttore dei Lavori		Antonio Floris			
Indirizzo:	Via Dei Muratori 5 - 09070 Oristano (Or)	Tel.	3939850719		
Responsabile dei Lavori		Maria Claudia Serafini			
Indirizzo:	Via Don Minzoni, 10 - 09070 Guspini (Or)	Tel.	070 9760217		
Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione		Antonio Floris			
Indirizzo:	Via Dei Muratori 5 - 09070 Oristano (Or)	Tel.	3939850719		
Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione		Antonio Floris			
Indirizzo:	Via dei Muratori 5 - 09070 Oristano (Or)	Tel.	3939850719		

CAPITOLO II

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

01 LOCULI CIMITERIALI, MANUTENZIONE DI COLOMBARI E PIAZZALE DI TRANSITO

01.01 Opere cimiteriali

Si tratta di spazi ed elementi di servizio pubblico urbano per lo svolgimento di riti funebri nonché per la sistemazione ordinata delle sepolture. Essi sono disciplinati da norme e leggi nazionali nonché da regolamenti regionali e comunali. La scelta di ubicazione va fatta in considerazione di aspetti e parametri urbanistici, demografici, economici, geologici, tecnologici, ecc.. Essi sono assoggettati al regime del Demanio Pubblico (art. 824 del codice civile) e pertanto risultano essere inalienabili. Gli elementi costitutivi possono essere individuati in: alloggi custode, camera di osservazione e obitorio, camera mortuaria, campi decennali di inumazione, cappella religiosa, colombari, ossari, cinerari, depositi, magazzini, forni crematori, ingressi, mensa e spogliatoi, parcheggi, recinzioni, uffici, sala per autopsia, sepolture di religioni diverse, sepolture private, servizi igienici, viali interni ed aree a verde.

01.01.01 Colombari o forni

Si tratta di strutture (denominate anche loculi, tumuli o nicchie) realizzate in serie e a più piani all'interno delle quali vengono posti i feretri. Possono essere progettate con tipologia a galleria aperta o chiusa con colombari di punta, di fascia, misti, ecc. e realizzate in muratura, in c.a., in lastre di pietra compatte, in c.a. prefabbricato. La disposizione può essere ortogonale al muro esterno o ad esso parallelo. Le strutture vanno opportunamente dimensionate anche in considerazione delle disposizioni relative alle costruzioni in zona sismica. Le solette orizzontali vanno opportunamente dimensionate per un sovraccarico pari ad almeno 250 kg/m². Inoltre le pareti devono avere caratteristiche di impermeabilità ai liquidi e gas. I piani di appoggio per i feretri dovranno essere inclinati verso l'interno favorendo l'eventuale fuoriuscita di liquidi. La chiusura dei loculi può essere realizzata: in muratura di mattoni pieni ad una testa ed opportunamente intonacata nella parte esterna, con elemento in pietra naturale o con lastra di cemento armato vibrato. In alternativa possono essere impiegati altri materiali di analoghe caratteristiche purché garantiscano oltre ai requisiti di stabilità e di resistenza meccanica la perfetta sigillatura della chiusura a tenuta termica.

Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Pulizia: Rimozione di macchie e depositi lungo le superfici delle lastre di chiusura mediante l'impiego di prodotti idonei al tipo di materiale. Rimozione di eventuali depositi (foglie, detriti, ecc.) situati in prossimità delle suddette lastre. [con cadenza ogni mese]	Caduta dall'alto; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione polveri, fibre;

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		Trabattelli; Segnaletica di sicurezza; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore;
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
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.02
Ripristino		

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Ripristino: Ripristino e/o sostituzione di parti e/o elementi usurati mediante l'impiego di materiali idonei e di simili caratteristiche purché conformi ai regolamenti comunali vigenti. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Inalazione polveri, fibre;

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		Trabattelli; Segnaletica di sicurezza; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore;
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	
------------------------	--

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

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	MP001					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare 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

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

INDICE

CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati	pag.	2
CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie	pag.	4
01 LOCULI CIMITERIALI, MANUTENZIONE DI COLOMBARI E PIAZZALE DI TRANSITO	pag.	4
01.01 Opere cimiteriali	pag.	4
01.01.01 Colombari o forni	pag.	4
Scheda II-3 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	pag.	5
CAPITOLO III: Collocazione elaborati tecnici	pag.	6

Firma
