

SCHEDA TECNICA LOCULI SALMA PREFABBRICATI MODULO STANDARD 4 verticali

La ditta Pontalto Srl esegue interventi di fornitura e posa in opera di zone prefabbricate di loculi salma da installare presso cimitero in dotazione ai Comuni. Le opere prevedono i seguenti magisteri per rendere il lavoro a regola d'arte:

A) PLATEA

Realizzazione di platea in calcestruzzo per fondazioni e rete metallica con portata di 280Kg/mq

B) STRUTTURA METALLICA

Montaggio in opera, su soletta fondazionale predisposta dall'ente di gestione del cimitero o realizzata su richiesta, di idonea struttura di sostegno in acciaio zincato a caldo secondo normative EN. La struttura viene realizzata secondo norme antisismiche a seconda del territorio e le sue caratteristiche tecniche le consentono anche di reagire positivamente agli eventuali cedimenti del terreno senza provocare alcun danno. Si prevede l'adozione di montanti verticali e di ripiani dimensionati con portata a norma di legge di 280 kg/mq. Il fissaggio alla soletta avverrà mediante filetti diametro di mm 20.

C) GUSCIO IN VETRORESINA

Realizzazione in stabilimento dei blocchi prefabbricati realizzati in resine e fibre di vetro del settore nautico, autoestinguenti in classe 1 tipo LERPOL TIX 504/ZR e dimensionati nel rispetto delle normative vigenti. Il processo produttivo garantisce un manufatto perfettamente impermeabile e resistente a qualsiasi agente esterno, con uno spessore di 5 mm di fibre di vetro bidirezionali (l'appaltatore fornirà alla stazione appaltante idonea dichiarazione attestante che i gusci in vetroresina vengono prodotti a stampata unica, senza giunture ed incollaggi, e sono totalmente impermeabili a liquidi e gas). L'esecuzione del guscio prevede l'annegamento di una struttura metallica nella vetroresina sul fondo del guscio per garantire un solido appoggio.

PONTALTO S.r.l.

Sede legale: Via Alpone, 15 - 37030 - Roncà fraz. Terrossa (VR)

Tel. 045.7461045 fax: 045.6549371

E-mail: info@pontalto.eu Commerciale: sales@pontalto.eu Web: www.pontalto.eu

R.E.A. n. 349576 Cod. Fisc. e P.iva 03601530235

C1) SISTEMA DI CHIUSURA ERMETICA DEI LOCULI SALMA IN VETRORESINA

Sul bordo del loculo in vetroresina saranno predisposte 3 barre filettate per lato di una lunghezza di mm 10 e diametro 6 per un totale di 12 barre. Le stesse serviranno per fissare un tappo di acciaio dello spessore di 2 mm per la chiusura ermetica del loculo. All'interno del loculo verrà inserita una cartuccia di silicone che verrà applicato lungo tutto il perimetro di chiusura del loculo; dopo aver riposizionato il tappo di acciaio nell'apposito alloggiamento e fissato con i dadi e rondelle in plastica tutti i punti di ancoraggio in modo da comprimere il tappo di acciaio allo strato di silicone, si ottiene così una chiusura ermetica del loculo. Questo sistema evita le classiche chiusure con malta e mattoni.

Le dimensioni dei manufatti, prima della messa in produzione, potranno essere concordati tra le parti (appaltatore, responsabile unico del procedimento, ufficio cimiteriale) rispettando comunque le normative vigenti.

Trasporto con idonei mezzi degli elementi prefabbricati realizzati in stabilimento franco cantiere (cimitero in Vs dotazione), scarico ed accatastamento in area destinata per la sua successiva posa in opera. Operazione da effettuare con particolare cura e cautela al fine di evitare ammaccamenti e rotture in genere dei gusci in vetroresina. Il materiale dovrà essere accettato prima della posa dal responsabile unico del procedimento o suo delegato, in caso di cattiva qualità lo stesso può essere rifiutato e dovrà essere sostituito a cura dell'appaltatore.

Installazione sulla struttura prefabbricata in acciaio zincato dei gusci in vetroresina. Operazione da effettuare con particolare cura al fine di evitare ammaloramenti di qualsiasi tipo del materiale posato. Il fissaggio dovrà avvenire mediante incollatura tra la struttura e il guscio nella parte anteriore e posteriore con resine epossidiche.

D) TAMPONAMENTI LATERALI E POSTERIORI

Completamento funzionale dei blocchi prefabbricati, mediante la f.p.o. di tamponature laterali in idonei pannelli in vetroresina tipo "Klimastone" effetto mattoncino o altra tipologia a scelta tra la nostra gamma di produzione che vada incontro alle esigenze estetiche del progetto. Prima della posa il materiale dovrà essere sottoposto per accettazione colori alla direzione lavori. La caratteristica di questi pannelli è quella di avere uno strato di vetroresina raffigurante all'esterno il mattoncino rustico o altra tipologia concordata tra le parti e nella parte interna uno spessore di poliuretano di ca 4cm non incollati fra loro, bensì uniti tramite una schiumatura a caldo in modo da ottenere un pezzo unico.

PONTALTO S.r.l.

Sede legale: Via Alpone, 15 - 37030 - Roncà fraz. Terrossa (VR)

Tel. 045.7461045 fax: 045.6549371

E-mail: info@pontalto.eu Commerciale: sales@pontalto.eu Web: www.pontalto.eu

R.E.A. n. 349576 Cod. Fisc. e P.iva 03601530235

E) COPERTURA

Installazione di tetto di copertura in pannelli sandwich 40mm di lamiera e poliuretano espanso, o elementi prefabbricati in vetroresina o lamiera od altro materiale idoneo. Il tetto dovrà essere fissato alla struttura portante in acciaio mediante apposite viti autofilettanti. Si prescrive che prima della posa il prodotto dovrà essere accettato dalla Direzione lavori. Dovrà essere eseguita una grondaia unica per zona per il recupero delle pendenze del tetto in lamiera zincata e verniciata, scossaline e pluviali.

F) RIVESTIMENTO

Rivestimento frontale loculi con pannelli in marmo dello spessore di 20 mm con effetto Marmo di Carrara con venatura omogenea o altro a scelta dato in opera a pezzo unico, lucidato e bisellato.

Rivestimento delle velette inferiori, superiori e laterali, mediante la f.p.o. di idonei pannelli in marmo dello spessore di 20 mm con effetto Marmo di Carrara con venatura omogenea o altro a scelta dato in opera a pezzo unico, lucidato e bisellato. Prima della posa il materiale dovrà essere sottoposto per accettazione alla direzione lavori.

Il fissaggio delle lastre di marmo dei loculi dovrà essere eseguito con borchia diametro mm 60 in bronzo avvitata alla struttura di acciaio mediante barra filettata diametro mm 6.

G) IMPIANTO ELETTRICO

Costruzione di nuovo impianto elettrico per punti luce votiva consistente in esecuzione di linea sotto tracci in cavo bipolare FG7R da 2 x 3mmq adatto per impianti a bassa tensione anche fuori tubo dato in opera senza soluzione di continuità da ogni pozzetto di derivazione fino al quadro generale di distribuzione. Esecuzione di linee elettriche secondarie con cavo bipolare FG7R da 2 x 1,5mmq adatto per impianti a bassa tensione anche fuori tubo dato in opera senza soluzione di continuità su ogni loculo fino al pozzetto di derivazione. Esecuzione collegamenti elettrici al quadro e giunzioni elettriche con muffola ad ogni pozzetto. A fine lavori dovrà essere presentato il certificato di regolare esecuzione dei lavori e certificato di conformità.

PONTALTO S.r.l.

Sede legale: Via Alpone, 15 - 37030 - Roncà fraz. Terrossa (VR)

Tel. 045.7461045 fax: 045.6549371

E-mail: info@pontalto.eu Commerciale: sales@pontalto.eu Web: www.pontalto.eu

R.E.A. n. 349576 Cod. Fisc. e P.iva 03601530235

H) FINITURE

Opere di finitura e completamento, sigilli, chiusure, targhette di numerazione, fissaggi e regolazioni.

I) VANTAGGI ESTETICI E TECNICI

Grazie al sistema costruttivo impiegato i tempi si riducono al minimo, limitando i disagi provocati alle normali attività del cimitero grazie anche al minimo ingombro del cantiere. L'utilizzo di tamponature laterali e posteriori in pannelli in vetroresina porta ad altri vantaggi, primo fra tutti alla ridotta manutenzione: questo materiale infatti non ha assorbimento e anche dopo molti anni non necessita di alcun risanamento, ma solo di un normale lavaggio.

Terrossa di Roncà, Novembre 2009

PONTALTO SRL

PONTALTO S.r.l.

Sede legale: Via Alpone, 15 - 37030 - Roncà fraz. Terrossa (VR)

Tel. 045.7461045 fax: 045.6549371

E-mail: info@pontalto.eu Commerciale: sales@pontalto.eu Web: www.pontalto.eu

R.E.A. n. 349576 Cod. Fisc. e P.iva 03601530235