



COMUNE DI RICENGO

Provincia di Cremona

Via Roma, 8 – 26010 Ricengo

Tel. 0373/267708 – Fax. 0373/267780

E-mail: tecnico@comune.ricengo.cr.it

UFFICIO TECNICO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

COSTRUZIONI CORPI “OSSARI/CINERARI” PRESSO CIMITERO DI RICENGO

27/04/2021

**IL PROGETTISTA
(Beretta geom. Luca)**

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

PREMESSA

L'Amministrazione comunale di Ricengo intende realizzare n. 2 corpi ad uso "ossari" e "cinerari" presso il cimitero del capoluogo (Ricengo) in quanto è terminata la disponibilità.

Si è scelto di realizzare n. 2 corpi prefabbricati all'interno di n. 2 spazi coperti inutilizzati.

I corpi verranno realizzati con struttura portante in alluminio e rivestite esternamente con marmi. Più precisamente si prevede la realizzazione di n. 60 cellette per ossari/urne cinerarie dotate tutte di "lapide" in marmo di finitura ed impianto luce votiva.

STRUTTURA

Struttura portante in alluminio composta da montanti e profili con alette sezione 25 x 25 x 2 fissati tra loro tramite giunti di dilatazione. Avendo l'alluminio un basso peso specifico, la struttura presenta una notevole leggerezza mantenendo comunque un'elevata resistenza meccanica. Per l'estrusione dei profili viene utilizzata la lega EN AW 6060 come da norma UNI EN 573-3:2013.



MONTANTI

Ogni montante (due per lato) viene lavorato predisponendo dei fori per l'assemblaggio, in più, i montanti anteriori sono disposti per il posizionamento della borchia. La regolazione in altezza è eseguita mediante piastre di supporto in alluminio di spessore 10 mm, poste alla base, dotate di barra filettata e bulloni per la regolazione in altezza della colonna che vengono poi fissate a terra con tasselli meccanici M10.



RIPIANO

Il ripiano-soletta e le pareti che dividono i singoli ossari sono formati da pannelli in lamiera di alluminio di spessore 10/10 per la soletta e 8/10 per i setti ad alta tenuta e adatto per ambienti esterni, fissati sulle alette dei traversi con idoneo sigillante. Il profilo anteriore viene realizzato con un profilo speciale, dotato di un'aletta anteriore sporgente 15 mm, idonea per l'appoggio

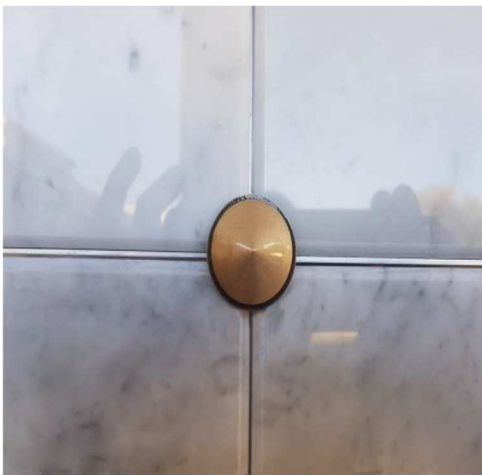


RIVESTIMENTO ESTERNO

La struttura viene rivestita esternamente (lapidi, chiusure laterali e superiori, zoccolino e raccordi con la parete esistente) in marmo sp.cm.2. Le lapidi sono fissate alla struttura tramite borchie in bronzo $\varnothing$ cm.3,5 avvitate su un perno inserito sui montanti della struttura e presentano una rondella spaccata che serve ad estrarre una lapide per volta tenendo in sicurezza le restanti. Le fasce perimetrali e i rivestimenti laterali, anch'essi in marmo, vengono posati e sigillati con silicone ad elevata tenuta adatto per esterni e borchie in bronzo.

CERTIFICAZIONI

Le strutture su descritte sono calcolate e certificate, e tutti i materiali installati saranno corredati da certificazioni di prodotto.



PIANO REGOLATORE CIMITERIALE

L'intervento non contrasta con le previsioni e le indicazioni riportate del P.R.C. approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 13 del 16/04/2014.

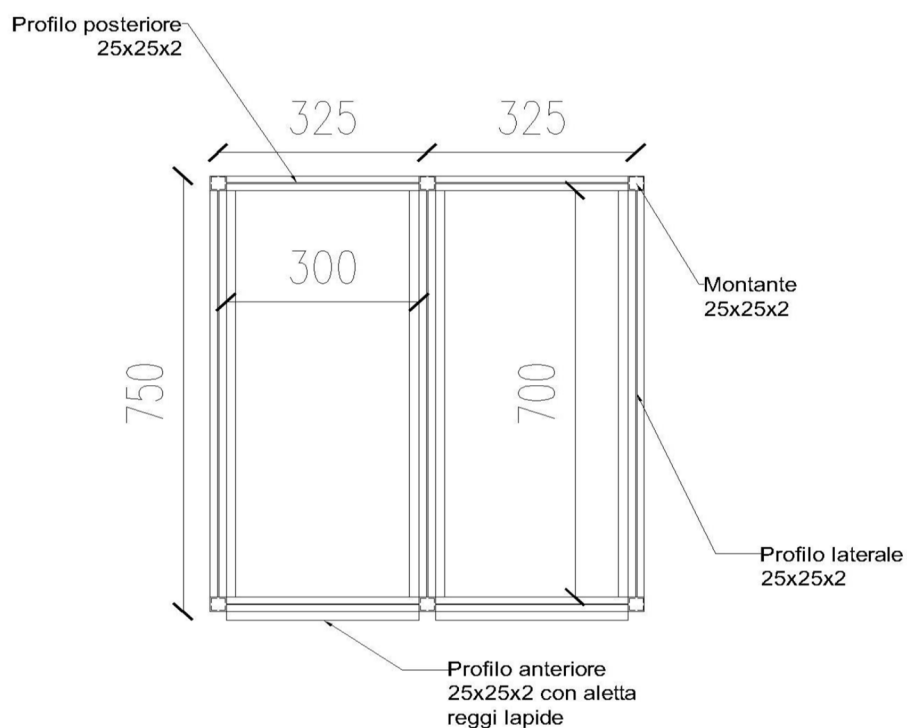
Infatti i nuovi corpi "ossari" e "cinerari" verranno realizzati in due rientranze inutilizzate dove non sono previsti ampliamenti del cimitero.

CALCOLO DELLA SPESA

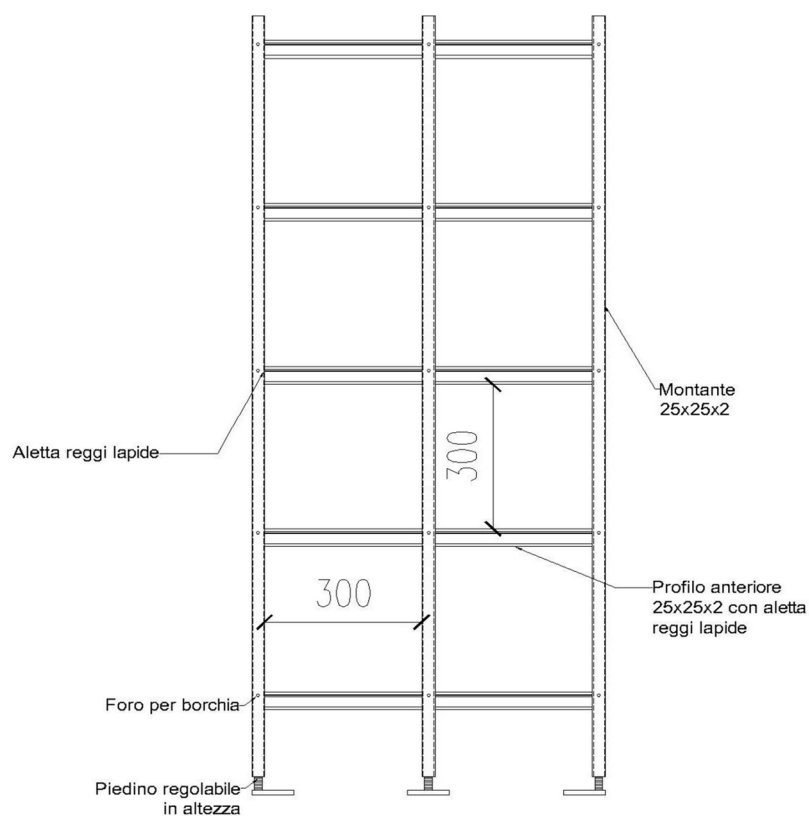
La costruzione dei n. 2 corpi "ossari" e "cinerari" comporterà una spesa pari ad €. 18.300,00 IVA compresa

SCHEDE TECNICHE**OSSARI/CINERARI PREFABBRICATI IN ALLUMINIO**

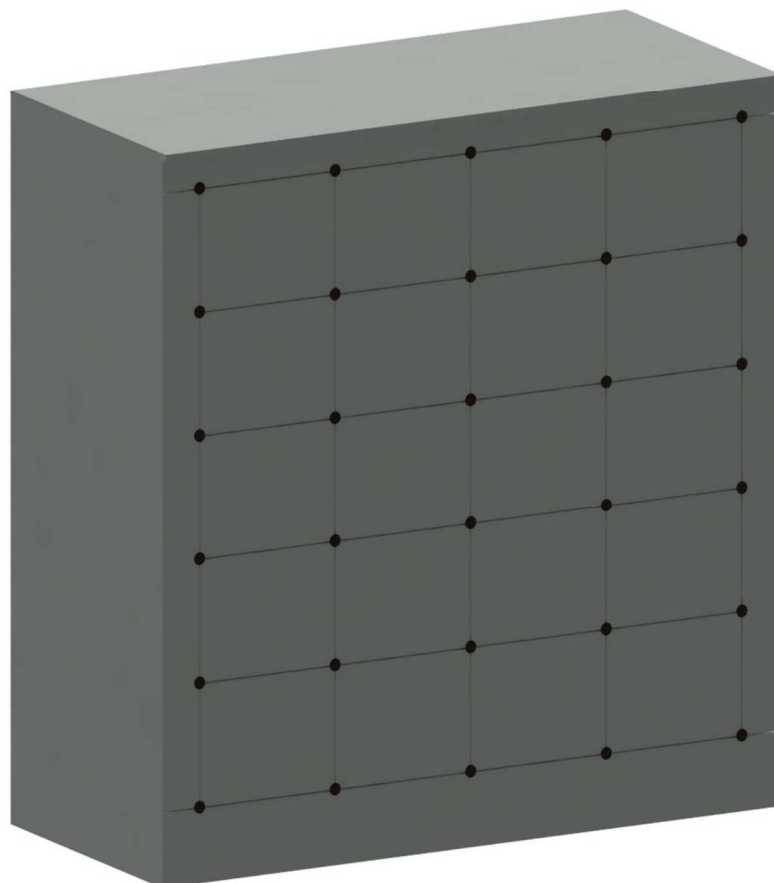
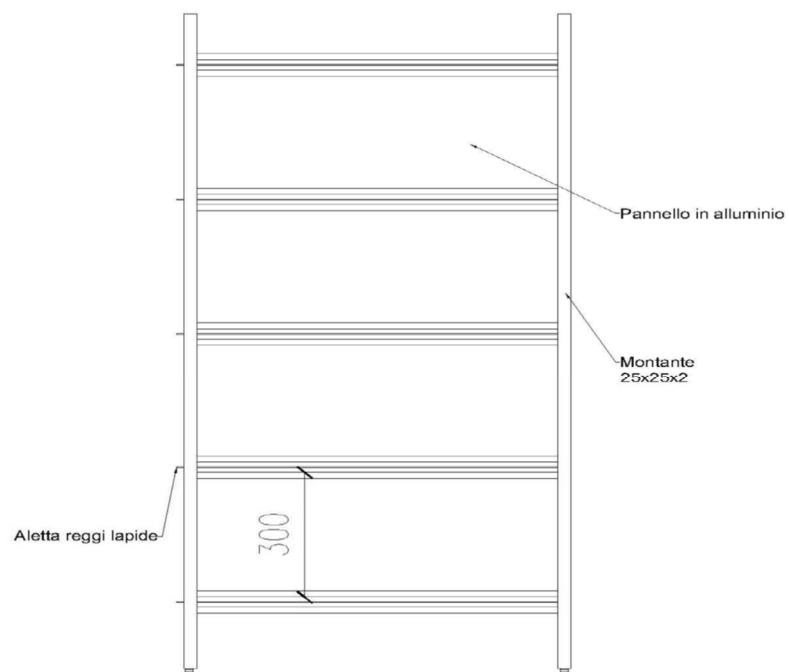
PIANTA



PROSPETTO FRONTALE



SEZIONE



BORCHIE IN BRONZO



MARMO CARRARA BIANCO

