



  **LASTELLA**
    **SISTEMI**

Innovations Technology for Building Cemetery

L'AZIENDA



LASTELLA SISTEMI, azienda leader nel settore cimiteriale, grazie alle capacità di ricerca e sviluppo interne, ha realizzato e brevettato nuovi metodi di costruzione prefabbricata, merito delle innovazioni tecnologiche e dei nuovi materiali da impiegare in conformità alla normativa vigente.

■ LOCULI PREFABBRICATI
CON STRUTTURA IN ACCIAIO
E ALLUMINIO

■ OSSARI ED URNE CINERARIE
IN ALLUMINIO

Per l'edilizia cimiteriale non esiste metodo migliore, più veloce, meno invasivo a livello cantieristico e meno oneroso a livello economico.

Con l'utilizzo di questa metodologia otterrete in tempi molto celeri una batteria di loculi e ossari completi di accessori, marmi, borchie, tetto e faldalerie senza pensieri di manutenzione.



Spazio all'innovazione

A corredo della fornitura realizziamo tutta l'accessoristica in bronzo ed acciaio, come borchie, staffe, chiavarde, vasi, lumini, caratteri, con una vasta scelta a catalogo.

Per un lavoro "Chiavi in Mano"

Il nostro lavoro parte già dalla fase di progettazione, con l'assistenza in fase di studio per i professionisti. Siamo in grado di redigere anche la progettazione completa a partire dai calcoli strutturali, per giungere al progetto architettonico ed esecutivo.



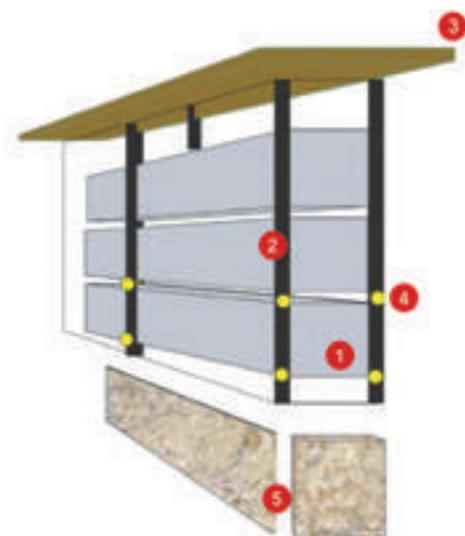
Certificazioni

La nostra azienda è in possesso dei seguenti certificati che vengono forniti alla committenza A fine dei lavori:

- BREVETTO PER LOCULI ED OSSARI
- CALCOLI STRUTTURALI
- CALCOLI ANTISISMICI
- TEST DI TENUTA AI LIQUIDI E AI GAS

Sistema RAPIDO-STAR

Loculi di Punta e di Fascia Prefabbricati



LA SOLUZIONE PRATICA E VELOCE PER LA COSTRUZIONE DI LOCULI

ANCHE IN ZONE DOVE APRIRE UN CANTIERE È IMPOSSIBILE

1. Elemento prefabbricato in alluminio su misura con vasca in resina
2. Struttura in acciaio zincato ad alta portata
3. Tetto con pannello sandwich graticato, compresa falderia
4. Borchie per il fissaggio marmi
5. Marmi di qualsiasi genere posati a secco

DISPONIBILE NELLA VERSIONE IN VETRORESINA

Struttura antisismica
Autoportante
Senza manutenzione



Risolve in pochissimo tempo l'urgenza loculi senza cantierare l'area!

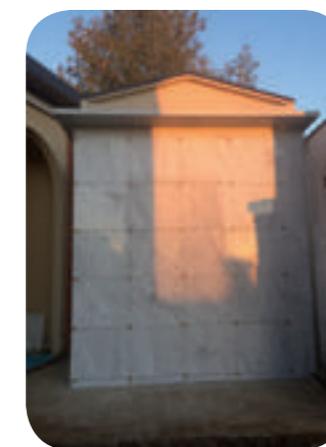
Assistenza per la progettazione

Realizzati su disegno per edicole funerarie



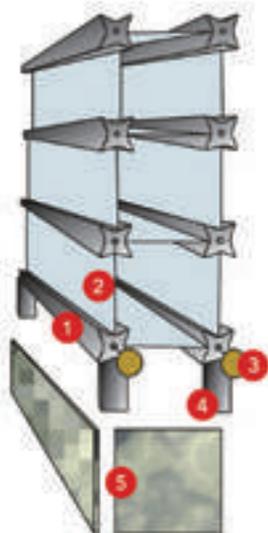
DESCRIZIONE TECNICA

- Perfettamente in linea con il DPR N°285 del 10/09/1990
- Misure interne minime di legge
- Pendenza verso il fondo, preclude la fuoriuscita di liquami
- Involucro ermetico garantisce la non fuoriuscita di gas nocivi
- Soletta dimensionata per sovraccarichi superiori ai 250 Kg/mq



Sistema D-STAR

Ossari e Urne Cinerarie Prefabbricate



REALIZZATI SU **DISEGNO**
E PER QUALSIASI DIMENSIONE

1. Profilo estruso in vetroresina
2. Pannello in alluminio pressopiegato a incastro
3. Borchia in bronzo per fissaggio dei marmi
4. Piedini regolabili
5. Marmi

- SUPER VELOCE
- SUPER LEGGERO
- SUPER ECONOMICO



Struttura autoportante
Altamente resistente
Senza manutenzione

Posa in opera di circa
100 elementi al giorno
con 2 operai senza gru

FORNITURE OPZIONALI

- Manodopera per la posa in apposite nicchie
- Fornitura e posa borchie, chiavarde e accessori in bronzo
- Fornitura e posa marmi



Galleria fotografica LOCULI



Galleria fotografica LOCULI



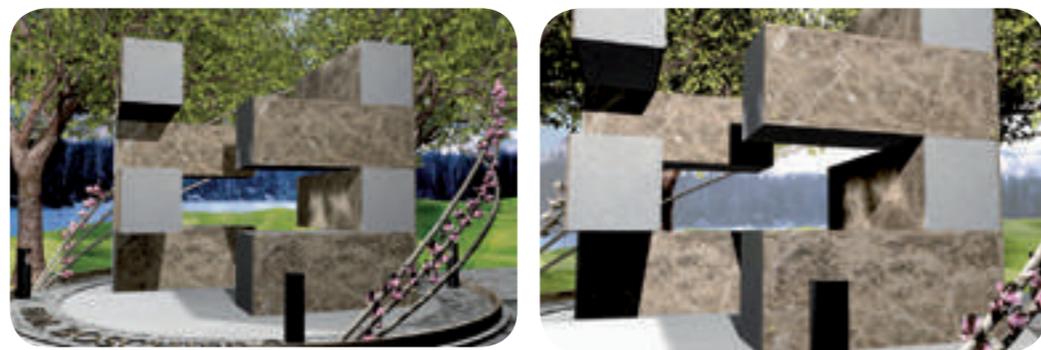
OSSARI e CINERARI



OSSARI e CINERARI

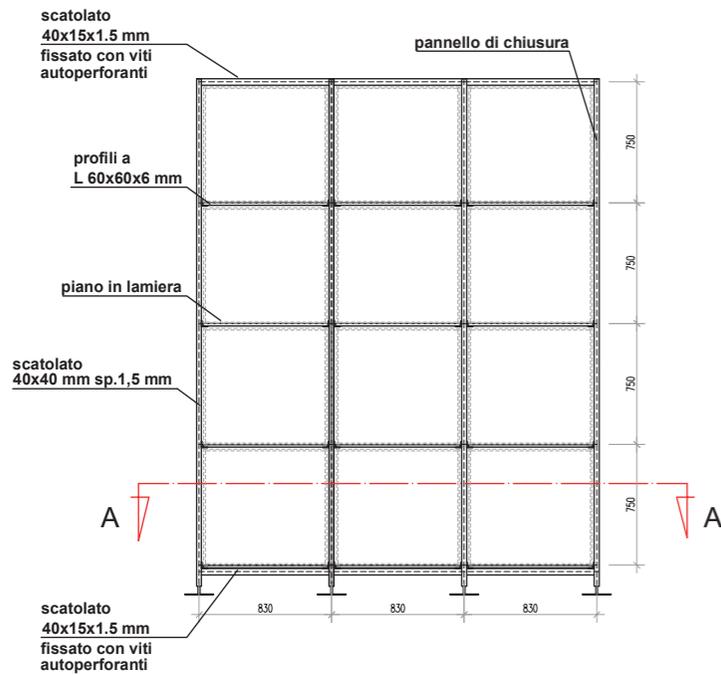


PROPOSTE COSTRUTTIVE

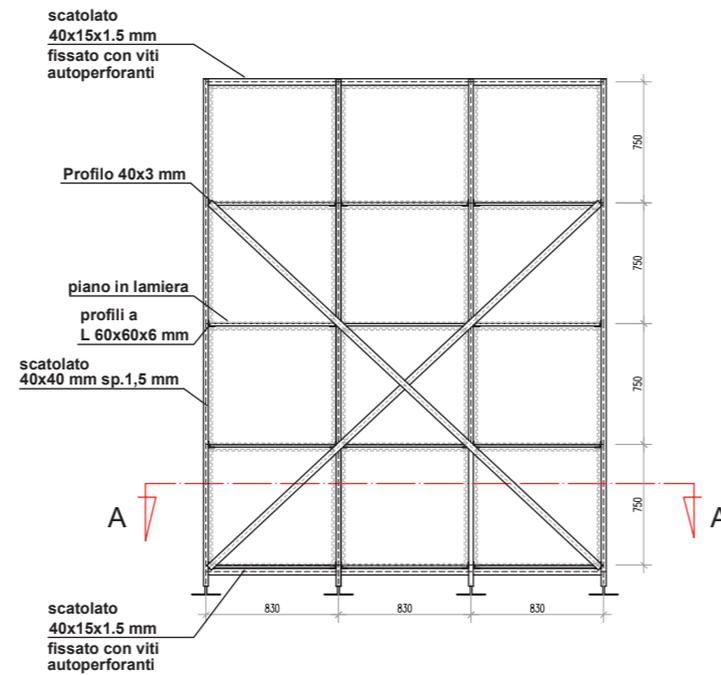


Prospetti tecnici LOCULI

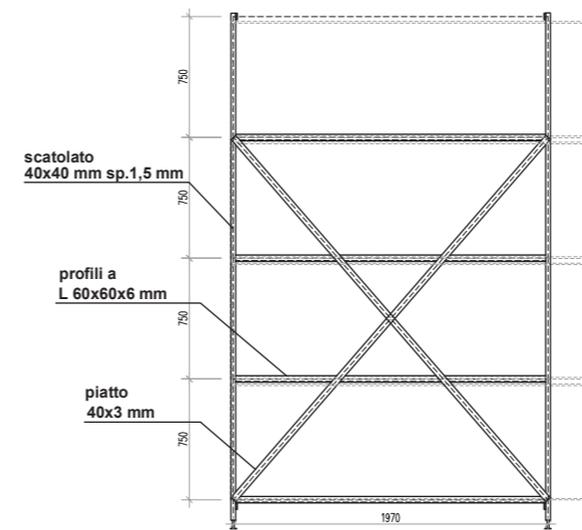
PROSPETTO FRONTALE
-scala 1:25-



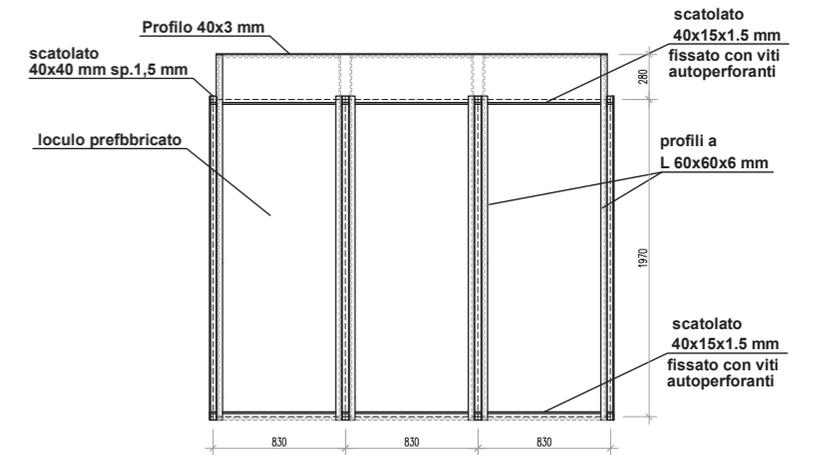
PROSPETTO RETRO
-scala 1:25-



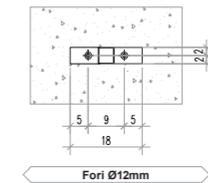
VISTA LATERALE -scala 1:25-



SEZIONE A-A -scala 1:25-



Particolare Base -scala 1:10-



Barre filettate Ø10 fissate con ancorante chimico o ancorante meccanico equivalente

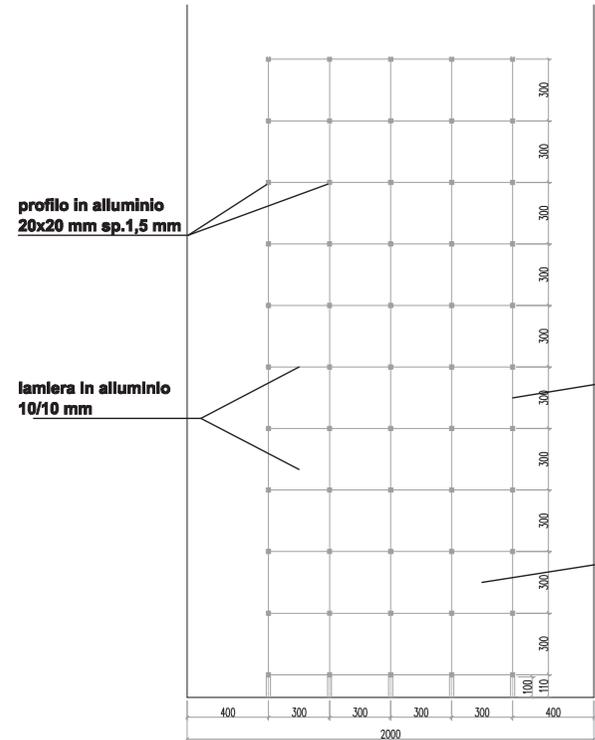
NOTE PER FISSAGGIO CON ANCORANTE CHIMICO

H _{min}	spessore minimo materiale di base [mm]	>120
H _{nom}	profondità nominale di ancoraggio [mm]	> 90
H ₁	profondità foro [mm]	> 90
Φ ₀	diametro punta trapano [mm]	> 12
Φ _b	diametro barra filettata [mm]	> 10
c	min distanza dal bordo minima [mm]	> 50
s	min interasse minimo [mm]	> 50

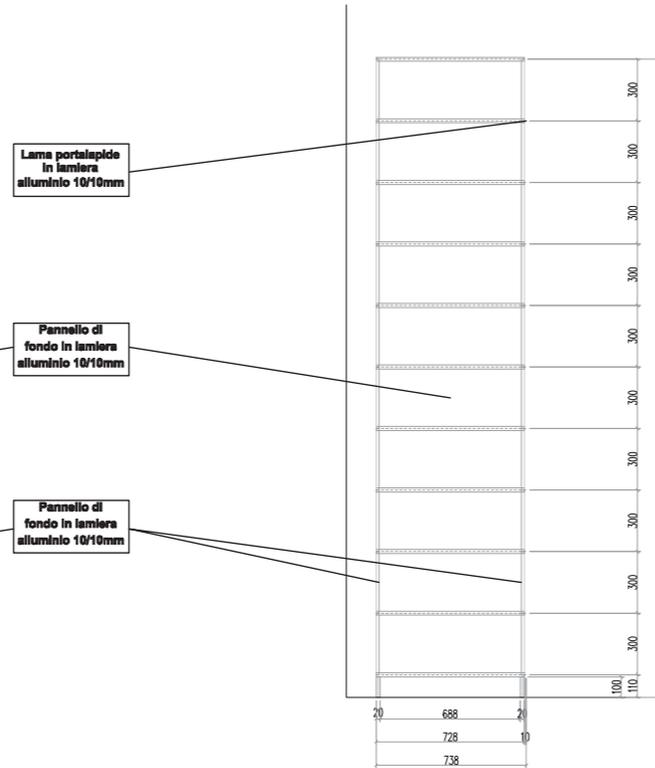
Carico di progetto ancorante Trazione N_{rec} [kN] 13,8
Carico di progetto ancorante Taglio V_{rec} [kN] 8,6

OSSARI - CINERARI

PROSPETTO FRONTALE
-scala 1:20-



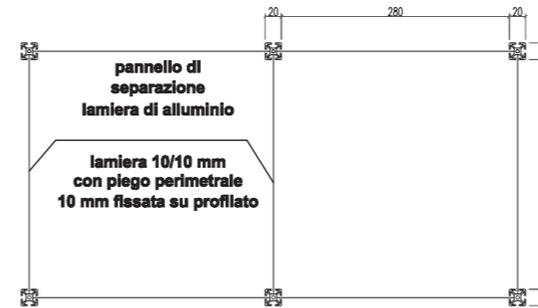
VISTA LATERALE
-scala 1:20-



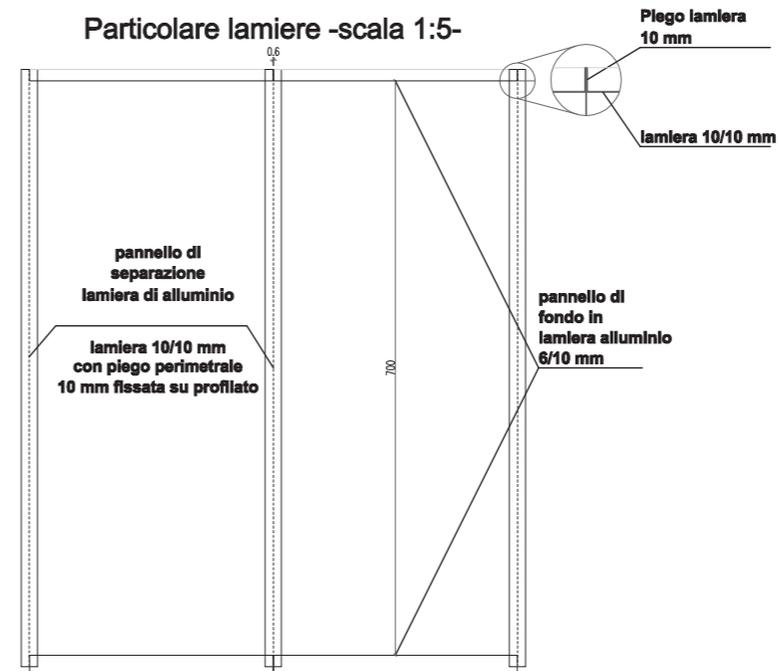
SEZIONE A-A
-scala 1:20-



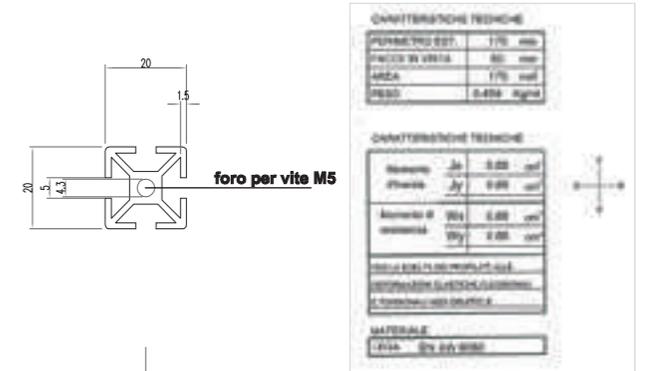
Particolare lamiera -scala 1:5-



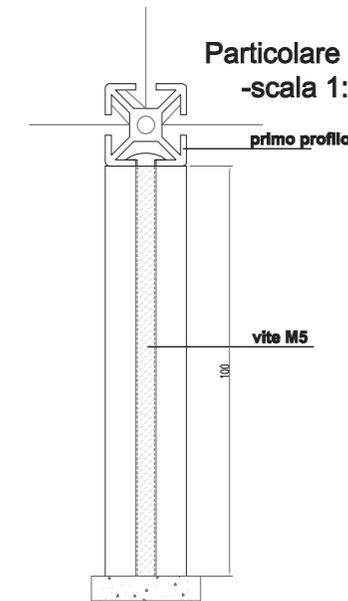
Particolare lamiera -scala 1:5-



Particolare Profilato 20x20
-scala 1:1-



Particolare base
-scala 1:1-



FONDERIA ARTISTICA E BRONZI



Produciamo in fonderia ogni accessorio in bronzo ed acciaio, come borchie, staffe/chiavarde, numeri e lettere, portafoto e portafiori, lumini e targhe, per completare il Vostro lavoro. Materiale di primissima scelta e di ottima fattezze a prezzi competitivi. Vasta scelta a catalogo.



SEI UN PROGETTISTA?

Collaboriamo costantemente con studi di Ingegneria ed Architettura, sia in fase preliminare, che definitiva ed esecutiva, fornendo tutto il materiale tecnico ed informativo utile per la stesura del progetto.

SEI UN COMUNE O IMPRESA?

Molti comuni ed imprese che hanno deciso di affidarsi alla nostra azienda per la risoluzione delle varie problematiche che un cantiere edile cimiteriale può portare.

I **comuni** che si sono rivolti a noi hanno trovato soluzione a:

- scarse risorse finanziarie
- urgenza loculi ed ossari
- sfruttamento spazi in disuso nelle aree cimiteriali

Le **imprese** presso la nostra azienda hanno trovato:

- **manodopera specializzata** necessaria per la realizzazione dell'opera in cemento armato, la posa dei marmi e degli accessori in bronzo ed acciaio
- **attrezzatura** adeguata oppure **acquisto o noleggio** delle nostre casseforme in polistirolo
- possibilità di trasferte in tutta Italia.

Project Financing: il progetto finanziato è ormai una realtà che si sta consolidando sempre più negli ultimi anni, un connubio tra amministrazioni locali e imprese che la nostra azienda può largamente soddisfare, sia in fase progettuale che di realizzazione, costruendo ad hoc la formula costruttiva ed economica che più soddisfa le parti interessate e il territorio da trattare.



LASTELLA SISTEMI di Lastella Luigi

Strada del Mondino, 13/b
10090 Castiglione T.se (TO)
Tel/fax +39 011.20.71.091
Cell. +39 349.49.11.942

Email: info@lastellaluigi.it

www.lastellaluigi.it