

## Scheda 001 Attrezzature - Calafereetri o calabare

Attrezzatura che serve ad inserire il feretro (bara) nella fossa o in una tomba di famiglia interrata (cripta).

### **Fosse a terra**

Il tipo generalmente più usato è il calabare all'americana.

Si tratta di un piccolo telaio da appoggiare sul bordo della fossa che sostiene delle cinghie o simili su cui si appoggia il feretro che può essere successivamente calato lentamente a mano nella fossa senza che l'operazione venga effettuata direttamente a mano dai necrofori. Le cinghie, una volta che la bara sia sul fondo, vengono sfilate e recuperate.

Conviene utilizzare una piastra a forma di anello rettangolare su cui appoggiare i piedini del calabare ("falda del cappello"), in modo da distribuire il carico sul terreno ed evitare smottamenti del bordo fossa.

Può essere sia a filo livello terreno che rialzato; questa ultima soluzione è preferibile perché la movimentazione del feretro dalla barella al calabare può essere effettuata senza che i necrofori pieghino la schiena.

Consente inoltre di dare all'operazione un aspetto più cerimoniale.

### **Tombe di famiglia interrate (cripte)**

Ve ne sono di diversi tipi, adatti a varie situazioni.

Le caratteristiche a cui fare attenzione sono principalmente:

- la possibilità di brandeggio, che permetta l'introduzione della cassa in botole piccole, che sarebbero da evitare perché non è gradevole vedere il maneggio di un feretro inclinato, che costringe il cadavere a posizioni scomposte
- le ruote gommate, che permettano una marcia agevole su ghiaio e non danneggino le lapidi su cui dovessero incidentalmente montare.
- Un peso ed un ingombro adeguato all'uso e alle esigenze
- Una versatilità d'uso, ad esempio se possono essere utilizzate anche come alza lapidi
- La possibilità di carico diretto del feretro da lettiga senza necessità di movimentazione manuale
- E, ovviamente, il rapporto costi-benefici.

#### Tipologia a capra.

Si tratta di una struttura con tre aste convergenti, che formano un tetraedro, al cui vertice si appende la bara che viene poi calata nella botola della cripta.

Interessante il brandeggio, che permette di introdurre i feretri anche in botole piccole.

#### Tipologia a carrello

Struttura su ruote a cui si appende la bara e che viene utilizzata anche come lettiga per portarla sul luogo della sepoltura. Possono essere spostati come una carriola e le ruote gommate permettono una marcia agevole anche su ghiaio.

#### Tipologia a ponte

Hanno l'aspetto di una trave su due cavalletti, in genere su ruote gommate. La bara è appesa alla trave e può essere brandeggiata. Nel caso la trave possa allungarsi fino a 5 metri, è adatto particolarmente nelle situazioni di tombe o tombini testa-testa, poiché la



larghezza della trave può consentire di operare a cavallo della doppia larghezza delle tombe, con le ruote che corrono in due corridoi vicini paralleli.

Anche per questa tipologia le ruote gommate devono poter operare agevolmente sul ghiaino.

Di svantaggio è che sono ingombranti, ma interessante il fatto che possono essere utilizzati anche per sollevare le lapidi, e quindi particolarmente utili per campi a tombini o cassoni.

## ATTREZZATURE – CALAFERETRI O CALABARE

Materiale illustrativo prodotti

ARGEMA s.r.l.

Sede Legale: Piazza Fetonte, 54 - 44123 FERRARA (Loc. Francolino)

Tel 05321916244, Fax 05321911244, Cel 3332704333 –

E-mail: [info@argema.net](mailto:info@argema.net) - Sito: [www.argema.net](http://www.argema.net)

## Calafereetri CORMORANO

<http://www.argema.net/Prodotti/Cala/cala.html>



L'apparecchio (\*) è dotato di un rullo di mm. 460 sulla testata, di quattro rulli agganciati ai tubi portanti del calatore Ø 60x160, e di un fermo cassa. il cofano

scorre sulle rulliere, facilitando l'operazione di trasferimento del cofano, senza il suo sollevamento. I rulli e le cinghie si abbassano per mezzo di



Rulli di scorrimento

un meccanismo ad ingranaggio con cricchetto. È fornito di cinghie, utilizzabili fino ad una profondità della fossa di m. 2,40 (le cinghie possono essere fornite di varie misure); la resistenza delle cinghie allo strappo è di Kg. 1.800. Il peso del calafereetri è

di circa Kg. 50. L'apparecchio è molto robusto e dispone di un sicuro meccanismo di funzionamento. Il dispositivo di frenaggio garantisce una velocità di interrimento costante; il cofano scivola silenziosamente nella fossa e con delicatezza. Il dispositivo di sgancio è installato per praticità da entrambi i lati dei tubi longitudinali. Le cinghie possono essere tolte con un solo movimento. L'apparecchio si adatta a qualsiasi tipo di

cofano: dai cofani per bambini ai cofani fuori misura e voluminosi, può essere utilizzato per le seguenti dimensioni: in lunghezza ed in larghezza: da cm. 66x170 fino a cm. 101x242.



Cinghie di supporto

(\*) È fornito anche nella versione senza rulli di scorrimento del cofano

### **SUPPORTI TELESCOPICI PER CALAFERETRI CORMORANO**

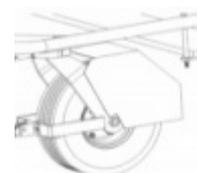


I supporti telescopici sono 4 cilindri ad altezza variabile per il sostegno del calaferetri CORMORANO. I 4 cilindri di supporto sono agganciati tra loro con robuste barre di metallo allungabili sia in lunghezza che in larghezza per poter essere adattate ad ogni tipo di fossa.

### **CARRELLO PER LA MOVIMENTAZIONE DEL CORMORANO**



Il carrello ha 4 ruote girevoli con freno e blocco del girevole (vedi particolare in figura a destra), n. 2 sponde laterali di protezione, n. 2 rotaie guida, n. 2 tavole di legno, ed è completo di timone, con le seguenti dimensioni: lunghezza cm. 277, larghezza cm. 125, altezza: cm. 50, interasse ruote cm. 105.



Particolare ruota

### **BORDO FOSSA IN ALLUMINIO MANDORLATO PIEGHEVOLE**



Costruito in solido alluminio antisdrucciolo, trattato contro qualsiasi corrosione. Si posiziona sulla fossa ed un solo operatore lo può aprire. Pieghevole in quattro parti, facilmente trasportabile, anche in piccoli veicoli. Dimensioni interne aperto cm. 235x100 (o a richiesta 220x80).

#### Referenze:

Comune di Torino,

Comune di Volterra

Aspes, spa pubblica di Pesaro

Diversi gestori cimiteriali che li utilizzano nella gestione dei servizi cimiteriali in piccoli Comuni.

## F.lli Ferretti srl

Via Prampolini, 69 42020 Quattro Castella (RE) - ITALIA -

Tel: +39 0522 887151 / +39 0522 887130 - Fax: +39 0522 887024

email: [info@fratelliferretti.it](mailto:info@fratelliferretti.it) - PEC: [ferretti@pec.fratelliferretti.it](mailto:ferretti@pec.fratelliferretti.it) - Sito <http://www.fratelliferretti.it/>

<http://www.fratelliferretti.it/attrezzature-cimiteriali/calabare-e-alzastre>



### Alzastre-calabare

Con la sua portata di 500 kg e la grande versatilità, frutto della presenza di ben 18 regolazioni indipendenti, l'alzastre-calabare rappresenta la risposta più completa e sicura alle esigenze di movimentazione dei carichi in tutte le operazioni che riguardano le tombe ipogee: una volta effettuato il piazzamento, anche nelle condizioni più anguste e disagiate, la macchina può essere utilizzata sia per la movimentazione dei lastroni che per le operazioni di tumulazione o inumazione.



### Calabare

È lo strumento indispensabile per l'inumazione o per la tumulazione in tombe ipogee. Maneggevole, agile e sicuro, limita la fatica in accordo con le normative riguardanti la movimentazione dei pesi. È dotato di un dispositivo che sgancia automaticamente il carico una volta che esso si poggia a terra. Per quanto riguarda in particolare la tumulazione nelle tombe ipogee, il calabare può essere abbinato a sistemi di scorrimento che permettono di collocare in modo fluido la bara all'interno del loculo nel corso delle operazioni di discesa, senza che nessun operatore permanga all'interno della tomba durante la movimentazione del feretro. È disponibile in varie versioni: da quelli compatti, agili e maneggevoli, a quelli dotati di scorrimento laterale del paranco e della possibilità di inclinare i loculi.



## Oscar Marta

Via M. Tito n. 3 - 42020 Montecavolo - Quattro Castella - Reggio Emilia - Italy

Tel. 0522 250634 - Fax +39 0522 880544

Uff. Commerciale [commerciale@oscarmarta.it](mailto:commerciale@oscarmarta.it)

Uff. Tecnico [utecnico@oscarmarta.it](mailto:utecnico@oscarmarta.it) Assistenza [assistenza@oscarmarta.it](mailto:assistenza@oscarmarta.it)

Contatto [info@oscarmarta.it](mailto:info@oscarmarta.it) <http://www.oscarmarta.it/it-it/home.aspx>

<http://www.oscarmarta.it/it-it/catalogo/attrezzaturecimiteriali/calaferetri.aspx>



## Ceabis

Via G.B. Brunelli, 16 - 35042 Este (PD) - tel. (0429) 60.23.23 - Fax (0429) 60.14.84  
Marchio della VEZZANI SPA - Via M.Tito, 3 - Montecavolo - 42020 Quattro Castella (RE)  
[info@ceabis.it](mailto:info@ceabis.it) <http://www.ceabis.it/ita/>

<http://www.ceabis.it/ita/attrezzature-cimitero/calaferetri-automatico-new-york.html>



<http://www.ceabis.it/ita/attrezzature-cimitero/calaferetri-in-acciaio.html>



<http://www.ceabis.it/ita/attrezzature-cimitero/calafereetri-smontabile-in-alluminio.html>



Feda Antinfortunistica

Via Sertorio Pacifici 13/B – 05100 Terni

Tel. 074 4407351 – fax 074 41925070

<http://www.feda.it/ita/home-ita.asp>

[http://www.attrezzature-cimiteriali.it/Products/Calafaretri/Gru-calafereetri-Fast\\_S2-S3/Cala-feretri-Serie\\_Fast-S2-S3.html](http://www.attrezzature-cimiteriali.it/Products/Calafaretri/Gru-calafereetri-Fast_S2-S3/Cala-feretri-Serie_Fast-S2-S3.html)



Dimcar s.a.s. di Lorenzo Dimo & C.

Via Taurisano - Z.A. - 73059 - Ugento (LE)

Tel. 0833.955013 - 955088 Fax. 0833.555481 - Numero Verde: 800.677233

[direzione@dimcar.it](mailto:direzione@dimcar.it) - [direzione@pec.dimcar.it](mailto:direzione@pec.dimcar.it) <http://www.dimcar.it/IT/index.asp>

[http://www.dimcar.it/IT/attrezzature\\_cimiteriali/calaferetri/calaferetri\\_manual\\_e.asp](http://www.dimcar.it/IT/attrezzature_cimiteriali/calaferetri/calaferetri_manual_e.asp)



Ditta Scale DC S.r.l.

Via Fratelli Rosselli, 44 – Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI)

- Tel. 02 90428269 - Fax 02 90427376 e-mail: [info@scaledc.it](mailto:info@scaledc.it)

<http://www.scaledc.it/azienda.asp>

<http://www.scaledc.it/scale/cimiteriali/calaferetri.asp>



Ditta Coccato & Mezzetti

Via Ugo Foscolo, 12 - 28066 Galliate (NO)

TEL. FISSO: 0321 806789 FAX: 0321 807942 (linea diretta)

EMAIL: [coc-mez@coccatoemezzetti.it](mailto:coc-mez@coccatoemezzetti.it) [fabiano@pec.coccatoemezzetti.it](mailto:fabiano@pec.coccatoemezzetti.it) (PEC)

<http://www.coccatoemezzetti.it/index.php>

<http://www.coccatoemezzetti.it/pagine/catalogo.php?art=1771-s>

