

COMUNE DI MONTERODONDO MARITTIMO

PROVINCIA DI GROSSETO

SETTORE 4 – Lavori Pubblici

Responsabile del procedimento: Dott. Alessandro Vichi

ALLESTIMENTO MUSEALE DELLA "PORTA DEL PARCO DELLE BIANCANE"

EDIFICIO EX CENTRALE DEI LAGONI BORACIFERI

PROGETTO ESECUTIVO

REL 03

Relazione tecnico meccanica

ARCH. Marco Del Francia
Via Curiel 10 – 58022
Follonica (Gr) , tel 0566090384
Cell. 348/7225734
p.i. 01403880493
c.f DLFMRC68R09B509K
email: marcodelfrancia@yahoo.com

Data

Ottobre 2016

timbro

Relazione tecnico meccanica

(piattaforma elevatrice)

La presente relazione illustra la piattaforma elevatrice tipo il modello "S11" della Vimec (fino a tre metri circa di dislivello), un prodotto che si adatta perfettamente sia per gli ambienti interni che esterni, solida e coerente esteticamente con l'allestimento espositivo; è stata scelta anche per gli ingombri ridotti, per la sicurezza su misura, per la semplicità di utilizzo e per il montaggio rapido.

Installazione

L'impianto può essere installato sia all'**interno** di un edificio che in **esterno**, in tre modalità differenti:

- Ambiente libero
- Vano in muratura
- Vano con protezione in acciaio

Portata: fino a 400 Kg

Corsa: 2 fermate/ 2.990 mm

Trazione: con motore elettrico e vite senza fine

Velocità:

- 0,05 m/sec (Versioni 1.100, 1.600, 2.100)
- 0,10 m/sec (Versioni 2.600, 2.990)

Motore e alimentazione

Motore posto all'interno del vano di corsa con le seguenti specifiche:

- Potenza 2.2 Kw ; monofase per le versioni 1.100, 1.600, 2.100e trifase per le versioni 2.600 e 2.990;
- Tensione di linea: 230V \pm 5%, AC – 50Hz monofase;
- Tensione alimentazione ausiliaria: 24V DC;
- Alimentazione Motore con inverter (optional per le versioni 1.100, 1.600, 2.100)

Attacchi

Può avere diverse modalità di attacco:

- con staffe di ancoraggio pre-murate o in alternativa
- a muro retrostante con tasselli meccanici
- a muro retrostante con tasselli chimici o a putrella
- con castelletto metallico/protezione

Guide

In profilati T70-1A lavorati.

Materiali

L'impianto viene fornito come standard con pedana ricoperta di lamiera in alluminio mandorlato antiscivolo, protetta da due pareti – lato colonna come standard sempre tamponato con pannello cieco lamiera colore RAL 7040 e lato esterno tamponato con policarbonato fumé. Il cancello al piano alto standard è tamponato con policarbonato fumé

Follonica, 12 ottobre 2016

IL TECNICO
Arch. Marco Del Francia

