Elaborato n.2

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: Progetto cartellonistica digitale per la gestione del rischio in ambito locale.

Nell'ambito del Progetto Interreg IV – PROTERINA 4 Future: Sperimentazione cartellonistica digitale per la gestione del rischio in ambito locale, la proposta riguarda la progettazione e installazione pilota di una cartellonistica digitale evoluta per l'attività di protezione civile, funzionale ad una informazione mirata e alla gestione delle situazioni a particolare rischio riferite ad una scala locale.

La finalità del progetto è quella di realizzare dei pannelli digitali e una piattaforma di gestione da remoto integrata con sistemi di monitoraggio e sorveglianza, sia esistenti che da implementare, che possa, in condizioni di particolare pericolo imminente, dare delle informazioni e delle indicazioni locali alla cittadinanza.

Questa cartellonistica digitale evoluta risulta particolarmente utile in contesti urbani, soggetti a situazioni di pericolo in caso di eventi meteo improvvisi, motivo per cui altri sistemi di allertamento o altri interventi strutturali, siano difficilmente attuabili.

Nello specifico il progetto riguarda la partecipazione allo sviluppo del prototipo e il supporto tecnico e autorizzativo per il posizionamento e l'installazione dei pannelli/sensori, oltre che la copertura dei consumi elettrici per il funzionamento.





Per questa cartellonistica digitale sono stati individuati Pannelli a Messaggstica Variabile (PMV) della ditta SFHERA S.R.L. Modello WLED X5.

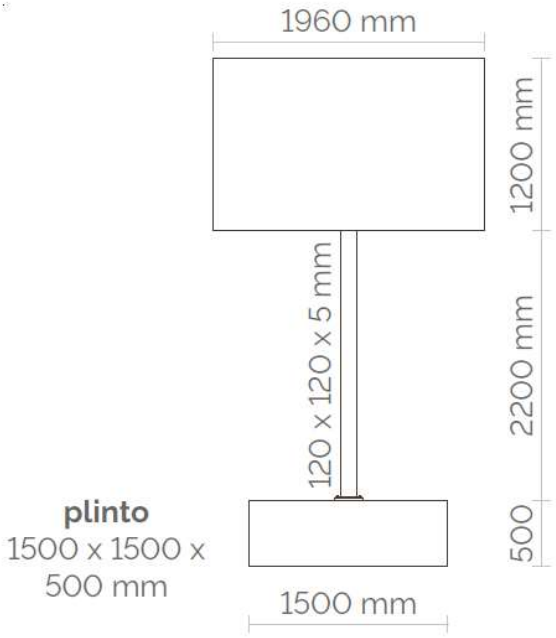
Andando a descrivere le caratteristiche tecniche di questo modello:

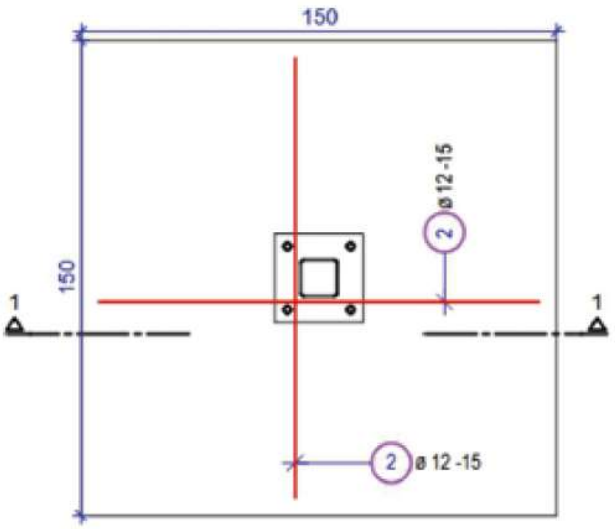
la struttura avrà un profilo in alluminio verniciato a polveri grigio antracite con apertura frontale,

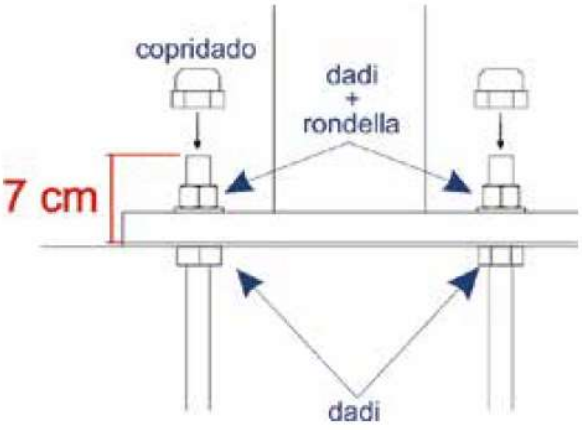
il display avrà una mascheratura antiriflesso integrata nel frontale dei moduli LED,

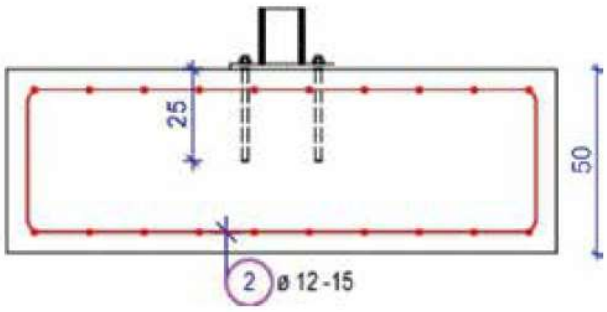
il montaggio sarà su palo alto ml.3,20 in due sezioni con fissaggio sul plinto tramite piastra-tirafondi e l'altezza dalla base del display sarà di 2,20 ml.

Per alimentare elettricamente questi PMV saranno necessarie le realizzazioni dei rispettivi scavi per l'allacciamento dell'impianto alle linee elettriche.









ANDREA
SODI
30.09.2026
11:16:49
GMT+02:00

Il Responsabile U.O.6.1
Dott. Geol. Andrea Sodi
(Firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005)