

COMUNE DI SIGNA

SOSTITUZIONE DELLA COPERTURA DI
INTERENTI E REALIZZAZIONE DI OPERE DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PALESTRA CALAMANDREI

Responsabile Unico del Procedimento :

Progettista e Direttore dei Lavori :
Geom. Franco GIORDANI

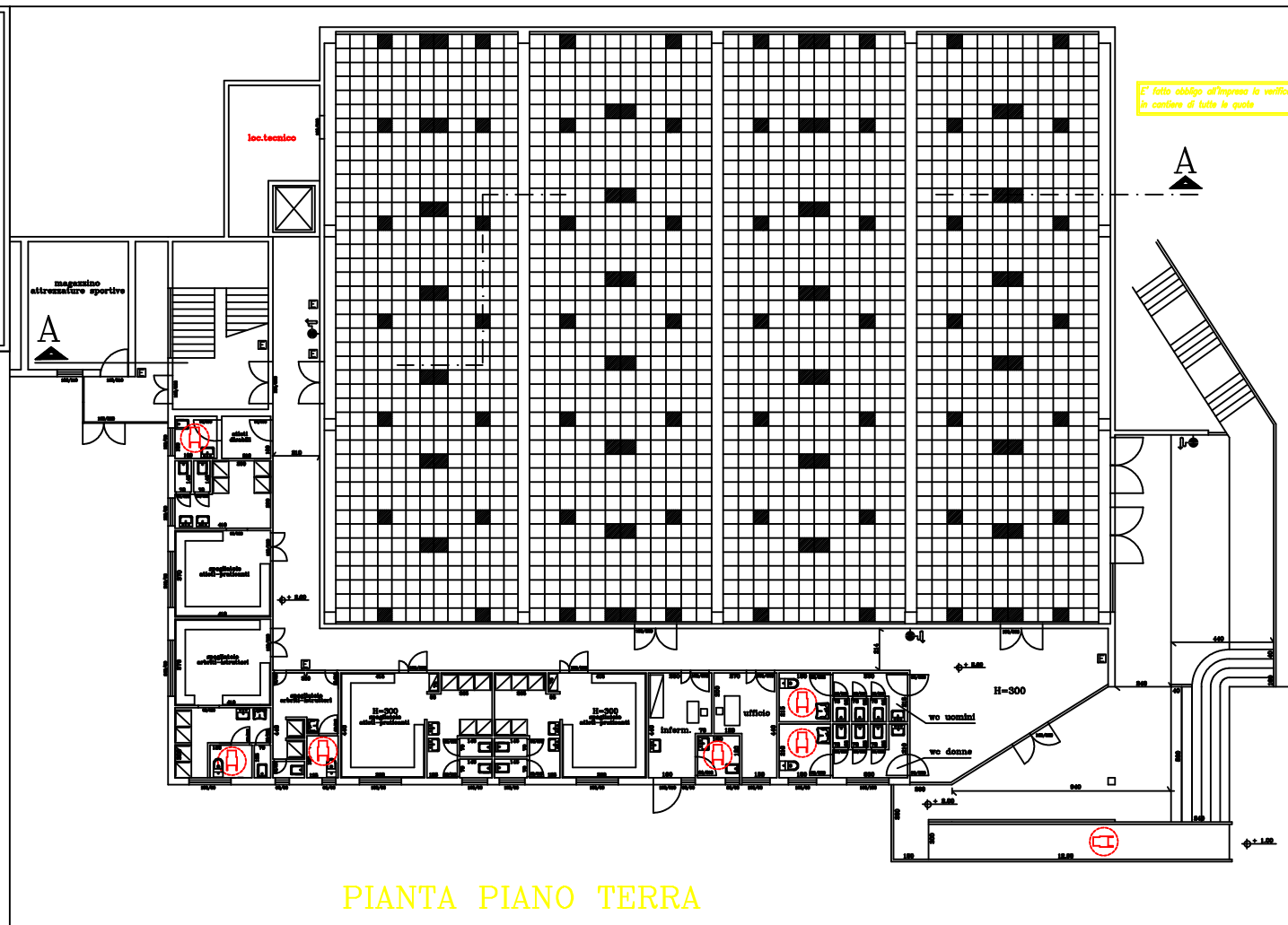
PROGETTO ESECUTIVO

STATO MODIFICATO

Pianta Piano Terra
Sez. 150

schema controsoffitto
schema 15-pannelli LED

TAV. 5a



PIANTA PIANO TERRA

ORDITURA CONTROSOFFITTO

La maglia strutturale è costituita da una griglia 600x600 mm, ottenuta assemblando i profili qui di seguito indicati:

sistema T24 :

- A - profili portanti principali di lunghezza fino a 3700 mm, altezza 38 mm ed interasse 1200 mm;
- B - profili trasversini secondari di lunghezza da 1200 mm, altezza 32 mm ed interasse 600 mm;
- C - profili trasversini di lunghezza da 600 mm, altezza 32 mm;
- D - pendino metallico del tipo regolabile a sostegno dell'orditura principale con passo 1200 x 900 mm fissato sui profili portanti;



INTERVENTO 1

INTERVENTO 1 - F1

PANNELLO 600x600mm
Alimentatore elettronico inclusa.
Installazione in appoggio su controsoffitto con struttura a vista, accessori per il fissaggio a sospensione, pannello, incasso o per filo continuo da ordinare a parte.
Di bianco
H: 10 mm
L: 595 mm
L1: 595 mm
Installazioni
Installabile con accessori ad incasso in controsoffitti a pannelli 600x600mm con struttura a vista.
Installabile con accessori accessori: ad incasso in volta o con rete su controsoffitti ad incasso in appoggio su appalti profilo in alluminio da usare a pannello o a sospensione a filo continuo con lamina su piani inclinati o verticali.
Massima temperatura ambiente 35°C.
Materiali
Apparecchio dalle dimensioni contenute, con spessore 10 mm. Corrente in lega di alluminio verniciato a polvere di colore bianco lucido.
Diffusione in polidiffondito opale, ad altissima luminosità, a luminosità uniforme.
Collegamenti
Alimentazione elettronica inclusa 220-240V 50/60Hz (alimentatore esterno al pannello LED e da collegare al cavo tramite opportuni connettori rapidi). Alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del profilo per installazione ad incasso o in appoggio sull'apparecchio per installazione a sospensione/pendente.
Schede LED posizionate sul lato maggior disponibile versione dimmerabile DALI/0-10V/1-10V.
Completo di kit di emergenza a servizio continuo 1 ora o 3 ore
Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz
Potenza totale: 30W
Rifletto fotofix/clip
Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.
Conformità
Conforma alle norme: CEI EN 60598-1:2008 + A1:2009, IEC 60598-2-2
Sorgenti
Tecnologia: PCB LED
Colore: Bianco
Flusso: 30W
Temperatura colore: 4000K
CRI: >80
Flusso normale (Ta=25°C): 4155 lm
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80
Lampada fissa
Caratteristiche fotometriche
Flusso luminoso apparecchio (Ta=25°C): 3447 lm
Lime di luminosità in ambienti con distendenze all'infinito (da 3000 cd/m² per angoli > 60°) (secondo EN 12