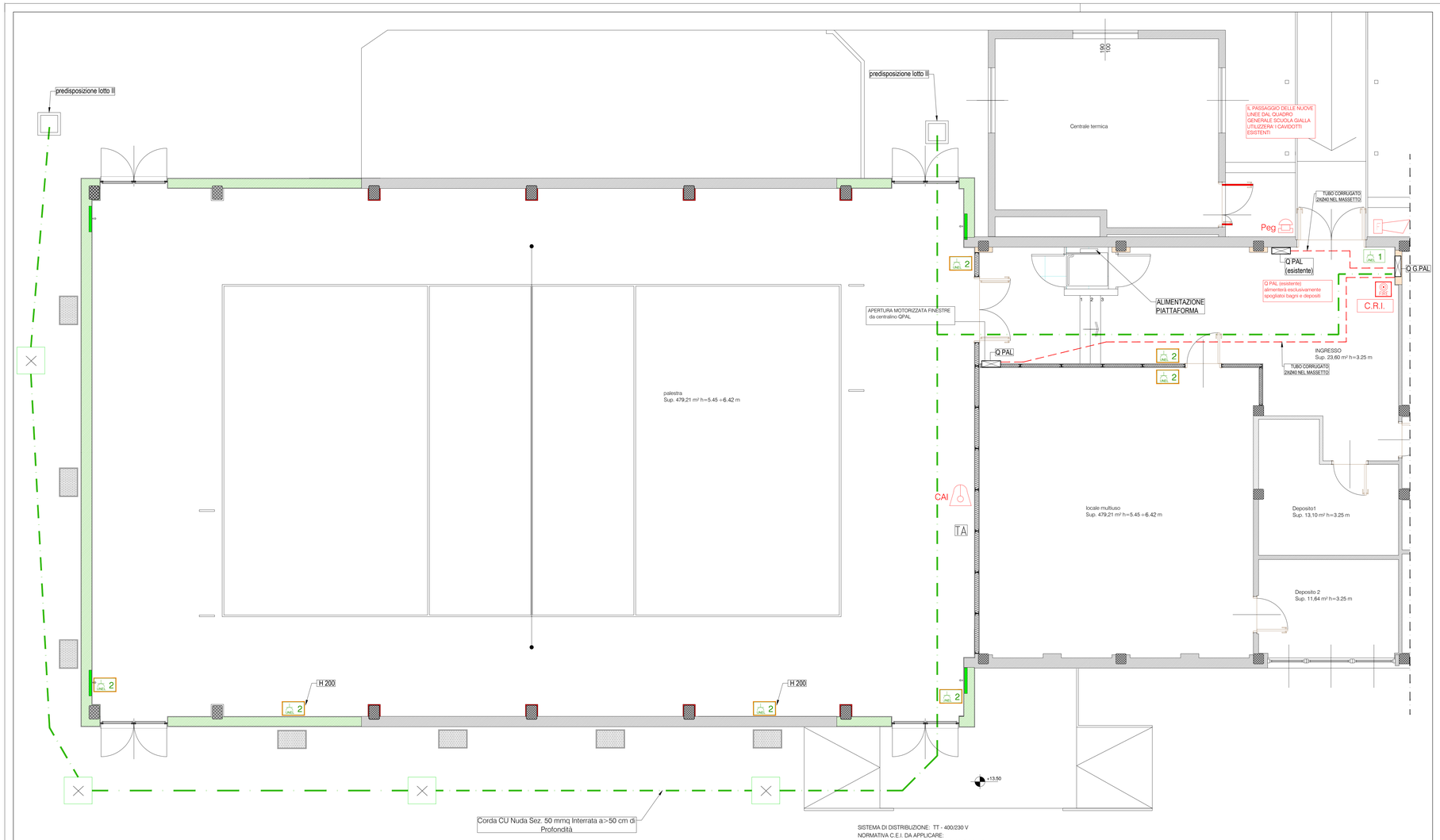


SISTEMA DI DISTRIBUZIONE: TT - 400/230 V
NORMATIVA C.E.I. DA APPLICARE:
CEI 64-8 - Parte 7- AMBIENTI A MAGGIOR RISCHIO
IN CASO DI INCENDIO

LEGENDA SIMBOLI

1 PAL	Presa da incasso UNEL 10/16A+TIP55
1 PAL	Presa a vista UNEL10/16A+T IP55
1 PAL	Presa a vista bipasso 10/16A+T IP55
1 15/10	Presa da incasso bipasso 10/16A+T
1 PAL	Presa da incasso UNEL 10/16A+T

LEGENDA SIMBOLI SEGNALAZIONE E ALLARME ANTINCENDIO

C.R.I.	Centralina Autoalimentata Rilevazione e Allarme Incendio a 5 zone
	Sirena allarme incendio da esterno auto alimentata aut. 1 ora
	Pulsante manuale di allarme incendio analogico a rottura di vetro
	Rivelatore ottico di fumo analogico con microprocessore
CAI	Sirena allarme incendio interna a doppia tonalità
Peg	Pulsante Emergenza Generale Collegato a relativa Bobina di Sgancio Interruttore Generale.

LEGENDA SIMBOLI SEGNALAZIONE

	Pulsante a tirante per allarme da incasso con sistema di tacitazione
	Allarme ottico acustico
TA	CRONO TERMOSTATO AMBIENTE PANNELLI RADIANTI (H=1,5mt.)
STA	SONDA DI TEMPERATURA (H=1,5mt.)

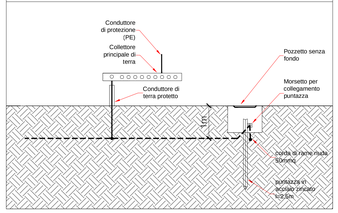
Note Cavi:

Utilizzare Cavi "Non propaganti l'incendio" CEI 20-22 II tipo N07-VK - FROR 450/750 V protetti in Tubazioni in PVC Pesante FK/RK 15 (a Vista o Sottotraccia); dentro il Canale e nelle Tubazioni Interrate Esterne utilizzare Cavi FG7(O)R 0,6/1KV.
eseguire le giunzioni dei conduttori con appositi Capicorda e/o Morsetti Isolanti in Scatole di derivazione
Rispettare la Colorazione dei Conduttori come Prescritto dalle Norme CEI 64-8: in particolare BLU CHIARO per il Neutro Norme CEI 64-8; in particolare BLU CHIARO per il Neutro e GIALLO/VERDE per il Conduttore di Protezione. Mantenere in Tubazioni separate le Linee di Energia, Telefoni, TVC, Citofoni, Per le Sezioni delle Linee Dorsali vedi Schema Dimensionamento Linee allegato.

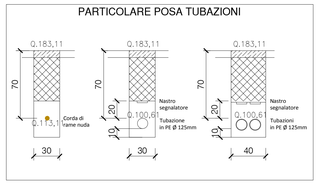
NOTA IMPIANTO DI MESSA A TERRA.

Collegare ove fosse possibile le Armature in Ferro dei Plinti e dei Cementi Armati all' Impianto di Terra in diversi punti.
Collegare alla corda di terra esistente della scuola
I Motori Elettrici, le Carcasse Metalliche in prossimità di Cavi Elettrici, le Armature Luce, le Prese, ecc. dovranno essere connesse all'Impianto di Terra con Conduttori del Tipo e Sezioni Minime in accordo con la Tabella 54F par. 543.1.2 della Norma CEI 64-8.
Effettuare Collegamenti Equipotenziali con Corda CU Isolata Sez. 6 mmq sulle Tubazioni Principali di Addduzione Acqua e Gas nei pressi dei Montanti al Piano Interrato / Piano Terra e nei bagni del piano primo
Sez. Conduttore Protezione uguale a Sezione Conduttori Fase (4 mmq min).
Effettuare la Misura della Resistenza di Terra per Verificare il Coordinamento con le Protezioni Differenziali COLLEGATE A TERRA IN PIU' PUNTI LA RETE ZINCATA ANTIRITIRO DEL MASSETTO DI PAVIMENTO

PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA



PARTICOLARE POSA TUBAZIONI



COMUNE DI **POGLIANO MILANESE**
PROVINCIA DI **MILANO**

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO

PALESTRA SCOLASTICA - SCUOLA PRIMARIA DON MILANI - VIA DANTE

PROGETTO ESECUTIVO LOTTO I

IMPIANTO ELETTRICO:
F.M. - SEGNALAZIONE - ALLARME

DATA DIC '14	SCALA 1:50
Aggiornamenti	Data

TAV. **E 02**

IL PROGETTISTA — Dott. Ing. Arch. MARCO BRAJKOVIC

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO