

## LEGENDA

- Contatore di fornitura energia elettrica
- Quadro elettrico generale
- Rack dati/TeI/TVCC
- Interruttore
- Plafoniera in policarbonato, grado di protezione IP65 led 2 x 30W
- Apparecchio di illuminazione proiettore a led 250W 25000lm IP66 (Plafoniera in metallo e vetro, grado di protezione IP66)
- Simbolo di apparecchio stagno IP55 o superiore
- Presabipasso 2P+T 10/16A, con alveoli protetti
- Presaschuko 2P+T 10/16A, con alveoli protetti
- Elettroserratura
- Videocamera "pred."
- Alimentazione diretta
- Scatola di derivazione in PVC con grado di protezione IP55 per installazione a vista
- QP1** Quadro modulare gruppo prese interbloccate con fusibili IEC309 IP55 composto da: n.1 2P+T 16A, n.2 3P+T 16A, n.1 3P+T 32A derivazione da linea dorsale FM in canale
- Presainterbloccata tipo IEC309 con fusibili di protezione (IP55)
- Simboli di discesa/salita condutture
- Tubazione NUOVA in PVC corrugato doppia parete interno liscio per posa interrata e/o annegata nel massetto
- Tubazione in PVC rigido serie pesante posata a vista, grado di protezione IP55
- Pozzetto con plinto palo
- Pozzetto di ispezione
- Simbolo di terra o interrato

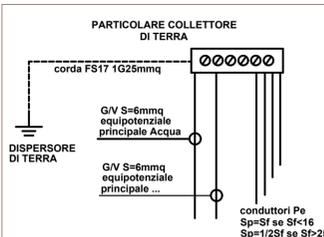
## LEGENDA COLORI

- Condutture dorsali linee montanti
- Condutture e apparecchiature su circuiti forza-motrice
- Condutture e apparecchiature su circuiti illuminazione
- Condutture e apparecchiature impianti citofonici, rete dati e telefonia, tv, chiamate di soccorso, e centrali impianti vari.

L'INDICAZIONE "pred." A FIANCO AD UN SIMBOLO STA AD INDICARE CHE PER QUEL PUNTO E' STATA SOLO PREDISPOSTA LA SCATOLA DA INCASSO E LA TUBAZIONE PER L'UTILIZZO INDICATO DAL SIMBOLO

## DESCRIZIONE IMPIANTO DISPERSORE DI TERRA E COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI

Dispensore di terra costituito da "corda" di rame nuda sez.35mm<sup>2</sup> collegata ai ferri di fondazione, e da picchetti a croce FeZn 50x50x5mm L=1,5m. Il dispersore di terra va collegato al collettore di terra principale ubicato nel nuovo quadro elettrico generale o in apposita cassetta c/o lo stesso, con conduttore isolato di rame FS17 1G25mm<sup>2</sup>. Vanno previsti i collegamenti equipotenziali di tutte le tubazioni metalliche entranti/uscenti dal fabbricato ed i collegamenti equipotenziali supplementari delle strutture metalliche. Dovrà essere effettuata la prova di continuità dei collegamenti di terra e la misura della resistenza di terra in conformità alla norma CEI 64-8 secondo il DPR 462/01, nonché la verifica del corretto coordinamento con i dispositivi di protezione differenziale.



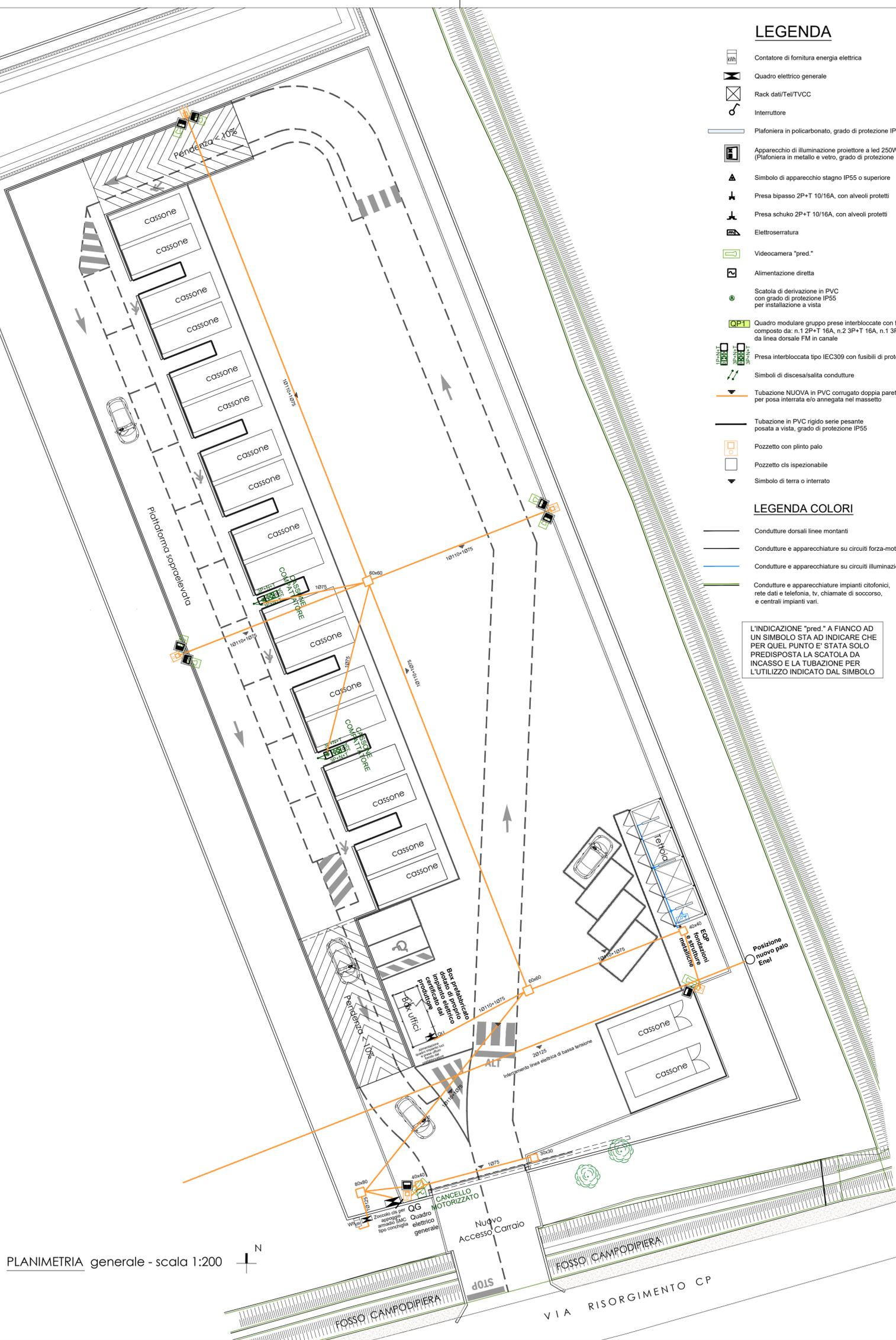
## N.B.: PARTICOLARE

predisposizione tubazioni dal plinto con pozzetto al palo di illuminazione con telecamere:  
prevedere dal pozzetto congegnato nel plintopalo, n°2 tubi corrugati d.40mm minimo che salgono all'interno del palo fino alla quota della morsetteria sul palo in modo da permettere l'ingresso separato del cavo di alimentazione FG16OR16 3G1,5mm<sup>2</sup> e dei cavi dati su POE per le telecamere

## N.B.: ORDINATIVI DEI MATERIALI PIU' IMPORTANTI

Prima di effettuare gli ordini e l'installazione dei quadri elettrici e loro componenti, e dei punti per le postazioni lavoro, corpi illuminanti e sala tecnica ed impianto fotovoltaico si fa obbligo la riverifica degli stessi con la D.L. architettonica, la committenza e la D.L. impianti per la definizione puntuale delle caratteristiche ed ubicazioni di tali impianti ed apparecchiature onde evitare successive varianti o modifiche che comportano aggravio di costi che sono invece da evitare.

ONDE EVITARE OGNI CONTROVERSIA E PER GIUSTAMENTE COLLABORARE CON L'UFFICIO DI PROGETTAZIONE, SI FA OBBLIGO ALL'INSTALLATORE DI CONTROLLARE GLI INGOMBRI IN CANTIERE E DI INSTALLARE APPARECCHIATURE RISPONDENTI ALLE NORMATIVE VIGENTI E CON MARCATURA "CE" ED INSTALLARLE COME DA PRESCRIZIONI TECNICHE IMPARTITE DALLE DITTE PRODUTTRICI E FORNITRICI, NONCHE' DI VERIFICARE LA RISPONDEZZA DEI DISEGNI DI PROGETTO CON LA REALTA' DI CANTIERE E, DI CONSEGUENZA, CHIEDERE LE DOVUTE VARIANTI. IN CASO CONTRARIO, CI SI RITIENE SOLLEVATI DA OGNI RESPONSABILITA'



PLANIMETRIA generale - scala 1:200



REGIONE  
VENETO



COMUNE DI / PROVINCIA DI  
SALGAREDA (TV)



COMMITTENTE

SAV.NO. S.P.A.

Via Maggior Piovesana n. 158/B - 31015 CONEGLIANO (TV)

PROPRIETA'

SOCIETA' AGRICOLA AGRIBONOTTO S.S.

Via Opus n. 5 - 31040 SALGAREDA (TV)

PROMITTENTE AQUIRENTE

COMUNE DI SALGAREDA (TV)

Via Roma n. 111 - 31040 SALGAREDA (TV)

PROGETTO

REALIZZAZIONE DI NUOVO ECOCENTRO

Via Risorgimento CP - 31040 SALGAREDA (TV)

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E COORDINAMENTO

GRASSI Arch. MARA

Viale Gina Roma, n.1/B - 31028 VAZZOLA (TV)

LIVELLO PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

DISEGNO

IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE

ILLUMINAZIONE, FORZA MOTRICE E DI TERRA

SCALA

1:200

TAVOLA

PD.08.00

PRATICA

FILE

DATA

26.06.2023

REV.

REV.

REV.



Mara Grassi  
ARCHITETTO

Viale Gina Roma, 1/B  
31028 Vazzola (TV)  
Tel. 0438 489060  
Cel. 347 8712599  
arch.maragrassi@gmail.com