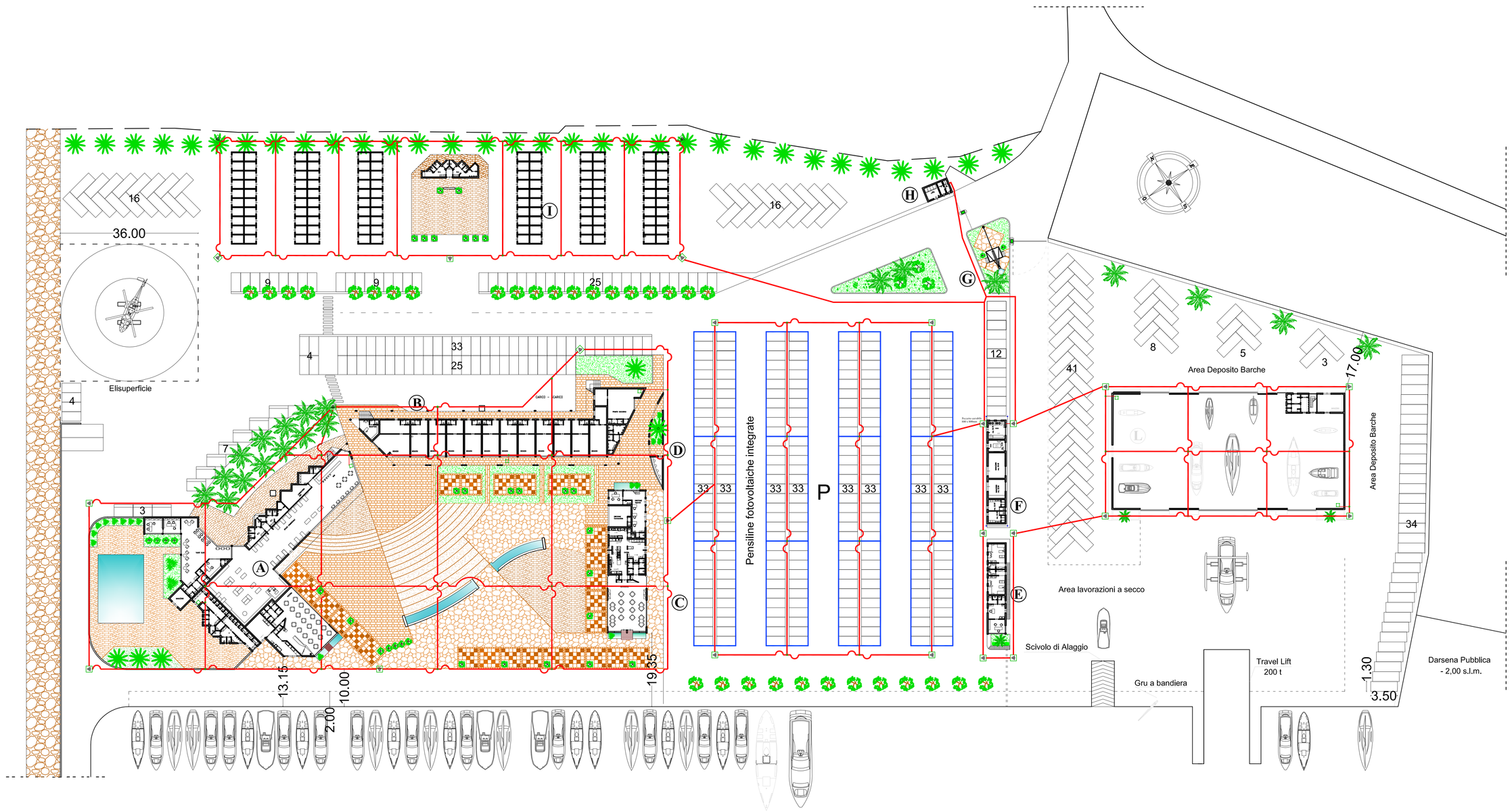
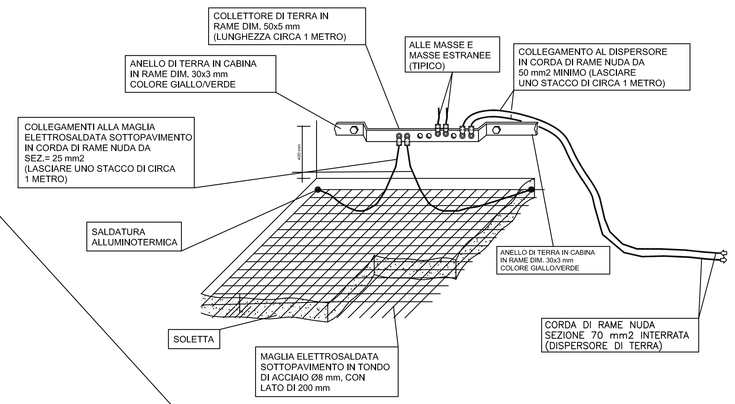



## LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

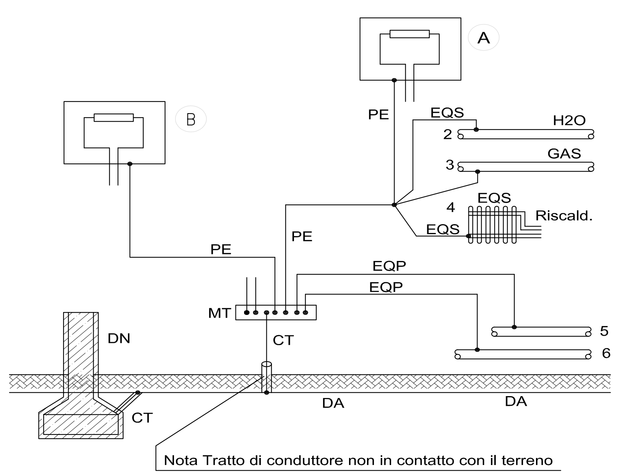
- Anello di terra, costituito da corda di rame nuda, sezione 70 mm2, interrata a non meno di 50 cm di profondità nel terreno.
- Ansa di dilatazione Ø 2m
- Collegamento dei ferri d'armatura dei pilastri dell'edificio, con corda nuda di rame da 70 mm2, alla maglia di terra principale, mediante connessione alluminotermica (vedi Part. 2). Il numero accanto al simbolo indica il il corpo ed il pilastro (rif. al progetto strutturale) al quale collegare la maglia di terra.
- Collegamento con corda nuda di rame da 70 mm2, alla maglia di terra, mediante connessione alluminotermica (la saldatura dovrà essere protetta con nastro isolante).
- Pozzetto di terra 400x400x400 mm.
- Maglia in acciaio elettrosaldata nel massetto, dim. 20x20 cm diam. 8 mm
- Dispersore in acciaio zincato a croce L 1,5 m, alloggiato in pozzetto 40x40 cm

## Pensilina Parcheggi Fotovoltaica Integrata della Schűco

## Collegamento impianto di terra alle armature delle strutture



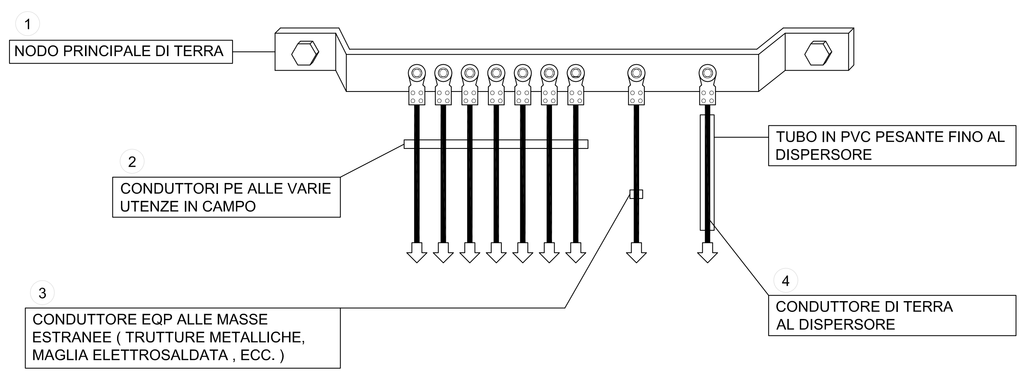

## Esempio di collegamento di un impianto di terra CEI 64-8




### LEGENDA

DA Dispersore (intenzionale)
DN dispersore (di fatto)
CT Conduttore di terra
MT Conduttore o nodo principale di terra
PE Conduttore di protezione
EQP Conduttori equipotenziale di terra
EQS Conduttori equipotenziali supplementari (per es. nei locali da bagno)
A-B Masse
2,3,4,5,6, Masse estranee

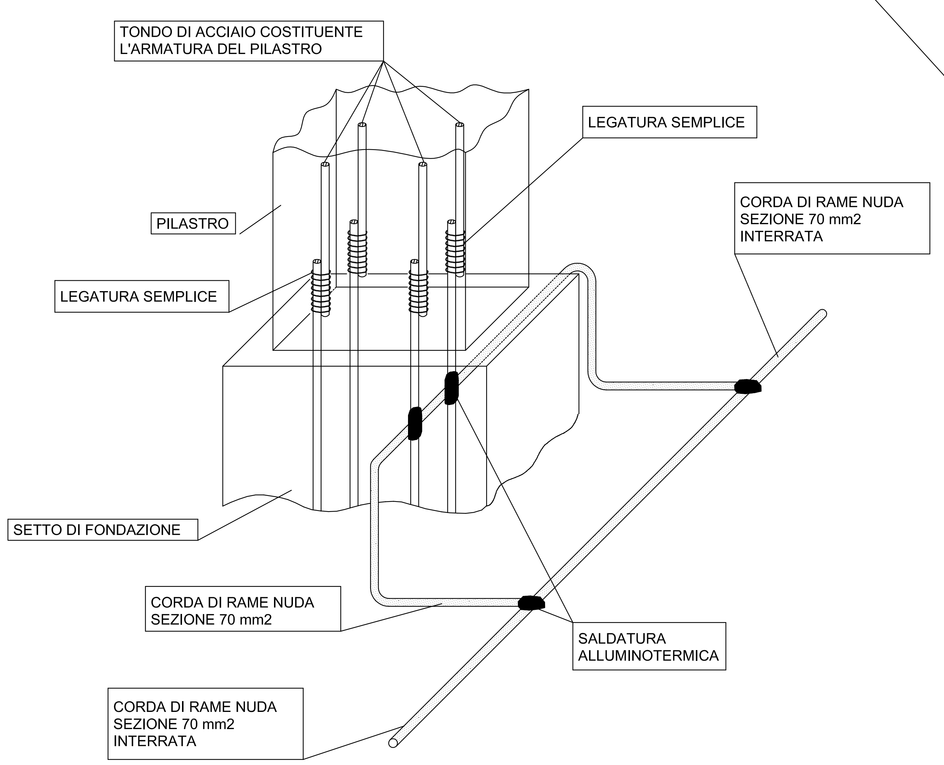
## Collegamento al nodo principale di terra




### LEGENDA

1 PIATTO RAME NUDO DIM. 50x5 mm L 1m, POSTO ALL'INTERNO DEL CUNICOLO
2 PER SEZIONE CONDUTTORI VEDI TABELLA INFILAGGIO CAVI DEL PRESENTE PROGETTO
3 CONDUTTORE GIALLO/VERDE, SEZ. >= 16 MMQ
4 CONDUTTORE GIALLO/VERDE, SEZ. 70 mmq

## Collegamento impianto di terra alle armature delle strutture




FIRME DELLE PARTI

# Port-ONE

PORTO TURISTICO
IN
PORTOPALO DI CAPO PASSERO
SIRACUSA

Marina Capo Passero

VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE - DIRITTI RISERVATI - FN Progettazioni s.r.l. - Siracusa - Italy

OGGETTO: Tav.11.3 — *Planimetria generale Impianto di Messa a Terra* — SCALA: *1:500*

PROGETTISTI
*Ing. Francesco Nobile* — *Arch. Giuseppe Rosano*

PROGETTO DEFINITIVO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

VISTO DIRETTORE TECNICO

FN PROGETTAZIONI
Società di Ingegneria a r.l.
Via Salvatore Chindemi, 17 - 96100 Siracusa tel. 0931/468107 - fax 0931/483772 email: fnprogettazioni.com

| Commessa N. | Anno | Prog. | Sev/Ediz | Oggetto | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 2 3 0 6 | D P | P | 0 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 | | | |

STATO DELLE REVISIONI

| N° | Data | Descrizione della Revisione | Redige | Approva |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 06-06-08 | Prima Emissione | | |