

PROPONENTE  
**SPV TECH srl**  
 Piazza Cavour 17  
 00193 Roma  
 p.iva 17179761006  
 spvtech@pec.it

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N.  
 DELLA POTENZA DI PICCO MODULI FOTOVOLTAICI 31.968 kWp  
 POTENZA NOMINALE INVERTER 27.825 kW  
 POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE 27.200 kW

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CASACCIA"**  
 COMUNE DI ROMA

1:50 e 1:25  
 SCALA

ELABORATO  
**PARTICOLARI COSTRUTTIVI CABINE ELETTRICHE  
 DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

33  
 REV.

COORDINATE GEOGRAFICHE: 42° 03' 05" N 12° 17' 02" E  
 LAT. LONG.

PROGETTO DEFINITIVO

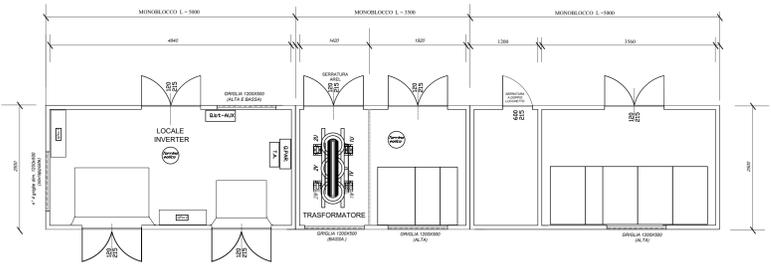
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLO	APPROVATO
01	31/10/2023	PRIMA EMISSIONE	GMG	GMG	GMG

Ing. Giovanni Maria Giannuzzi Di Muzio  
 ing.giannuzzi@gmtech.com  
 ing.giannuzzi@pec.ording.roma.it  
 Codice degli Impiegati di Roma  
 A 94380

GSR TECH srl  
 via del cavaliere della castelluccia 39  
 00133 Roma  
 info@gsrtech.it  
 gsrtech@pec.it

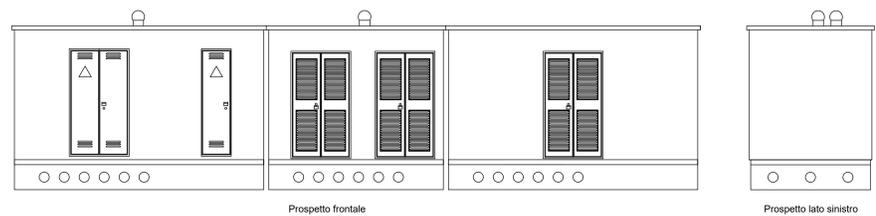
PROGETTAZIONE e COORDINAMENTO

Pianta scala 1:50

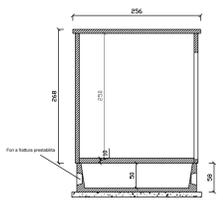


CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA

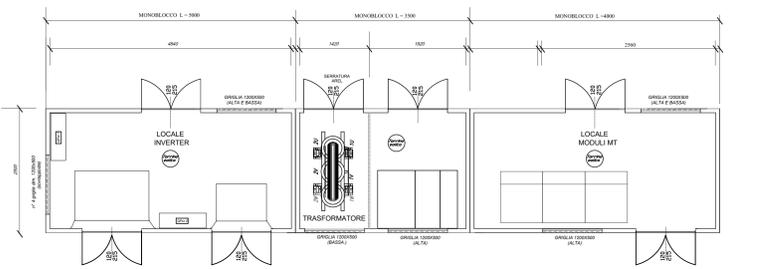
Prospetti scala 1:50



Sezione Scala 1:50

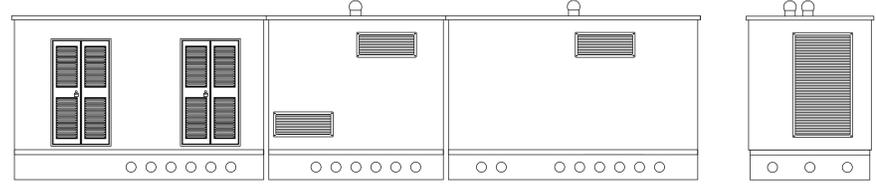


Pianta scala 1:50



CABINA DI CAMPO

Torino edico diametro 250

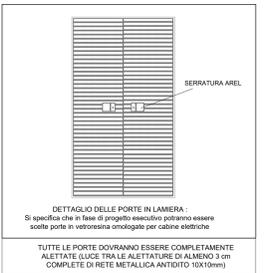


NOTE:

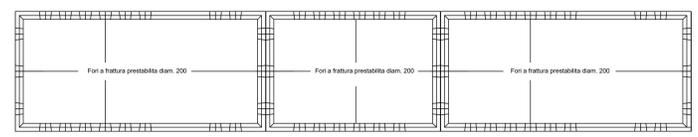
- LA SERRATURA DELLA PORTA DEL LOCALE TRASFORMATORE DOVRA' ESSERE DI TIPO 'AREL' CON CHIAVE NON SFILABILE A PORTA APERTA (IN MODO DA CREARE UN INTERBLOCCO MECCANICO) CON I DISPOSITIVI DI SEZIONAMENTO DEL QUADRO M.T.)
- LE PORTE DOVRANNO ESSERE TOTALMENTE ALETTATE E REALIZZATE IN LAMIERA ZINCATO A CALDO (A SINGOLA ALETTATURA)
- LE PORTE ED I LOCALI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI CARTELLONISTICA
- LE PARETI ESTERNE DOVRANNO ESSERE INTEGGiate CON PITTURE COLORI DELLE TERRE NATURALI
- L'ALTEZZA UTILE INTERNA DELLA CABINA DEVE ESSERE 2,50 MT.
- LA STRUTTURA DEVE PREVEDERE DELLE PASTIGLIE INTERFACCIA PER LA CONNESSIONE DELL'IMPIANTO DI TERRA INTERNO CON L'IMPIANTO DI TERRA ESTERNO ALLA CABINA.

ACCESSORI COMMESSI AL COSEFFO:

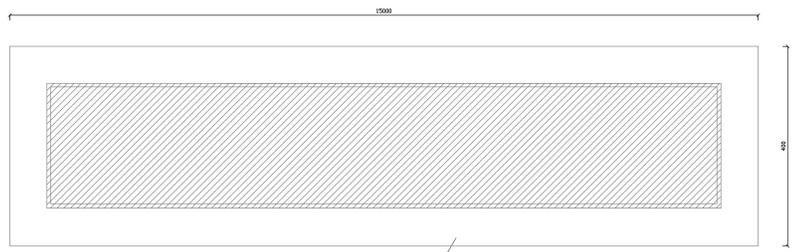
- N° 1 SETTO SEPARATORE AMMOBILE IN RETE METALLICA TRA IL LOCALE QMT E LOCALE TRASFORMATORE ED IL LOCALE INVERTER (A TUTT'ALTEZZA)
- N° 5 PORTE TOTALMENTE ALETTATE ZINCATO A CALDO DIM. 1200X190 MM
- N° 1 PORTE DIM. 1200X150 MM IN VETRORESINA
- N° 1 PORTA DIM. 800X150 MM IN VETRORESINA CON SISTEMA DI CHIUSURA A DOPPIO LUCCHETTO
- N° 9 GRIGLIE DI AERAZIONE CILINDRICHE ARETI DIM. 1000 X 500 MM
- N° 3 VASCA IN CEMENTO ARMATO



Pianta della vasca di fondazione Scala 1:50

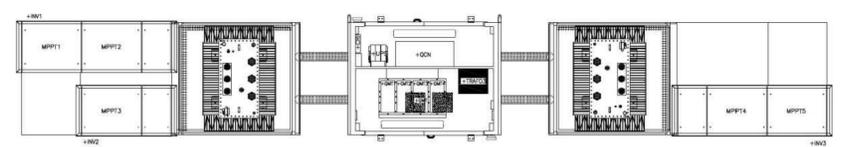
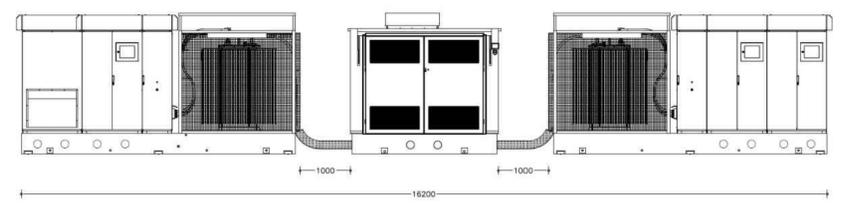


Pianta della platea di fondazione Scala 1:50



PLATEA DI FONDAZIONE IN C.A.  
 SPESORE CM. 15 (RIFERENZE PIANA e 0,5 cm)  
 ARMATURA MINIMA RETE 08 MAGLIA 10X10 - CLS ROK 25

Pianta e prospetto della cabina elettrica prefabbricata in telaio metallico Scala 1:50



Sezione Scala 1:25 con dettagli

