

# IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 20 kV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FOTOVOLTAICO UBICATO NEL COMUNE DI ROMA (RM), IN VIA DI BOCCEA

## PROGETTO DEFINITIVO

## CABINE DI CONSEGNA E SCHEMI UNIFILARI DI CONNESSIONE ALLA RETE

### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| Livello prog. | Codice Rintracciabilità | Tipo docum. | N. elaborato | N. foglio | Tot. fogli | NOME FILE | DATA         | SCALA |
|---------------|-------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-------|
| PD            | A90000003202            | All.3       |              |           |            |           | GENNAIO 2023 | Varie |

### REVISIONI

| REV. | DATA    | DESCRIZIONE                           | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---------|---------------------------------------|----------|------------|-----------|
| 0    | 01/2023 | Cabine di consegna e schemi unifilari |          |            |           |
|      |         |                                       |          |            |           |
|      |         |                                       |          |            |           |
|      |         |                                       |          |            |           |

### ELENCO ELABORATI

- Cabine di consegna e schemi unifilari

IL RESPONSABILE TECNICO



GESTORE RETE ELETTRICA

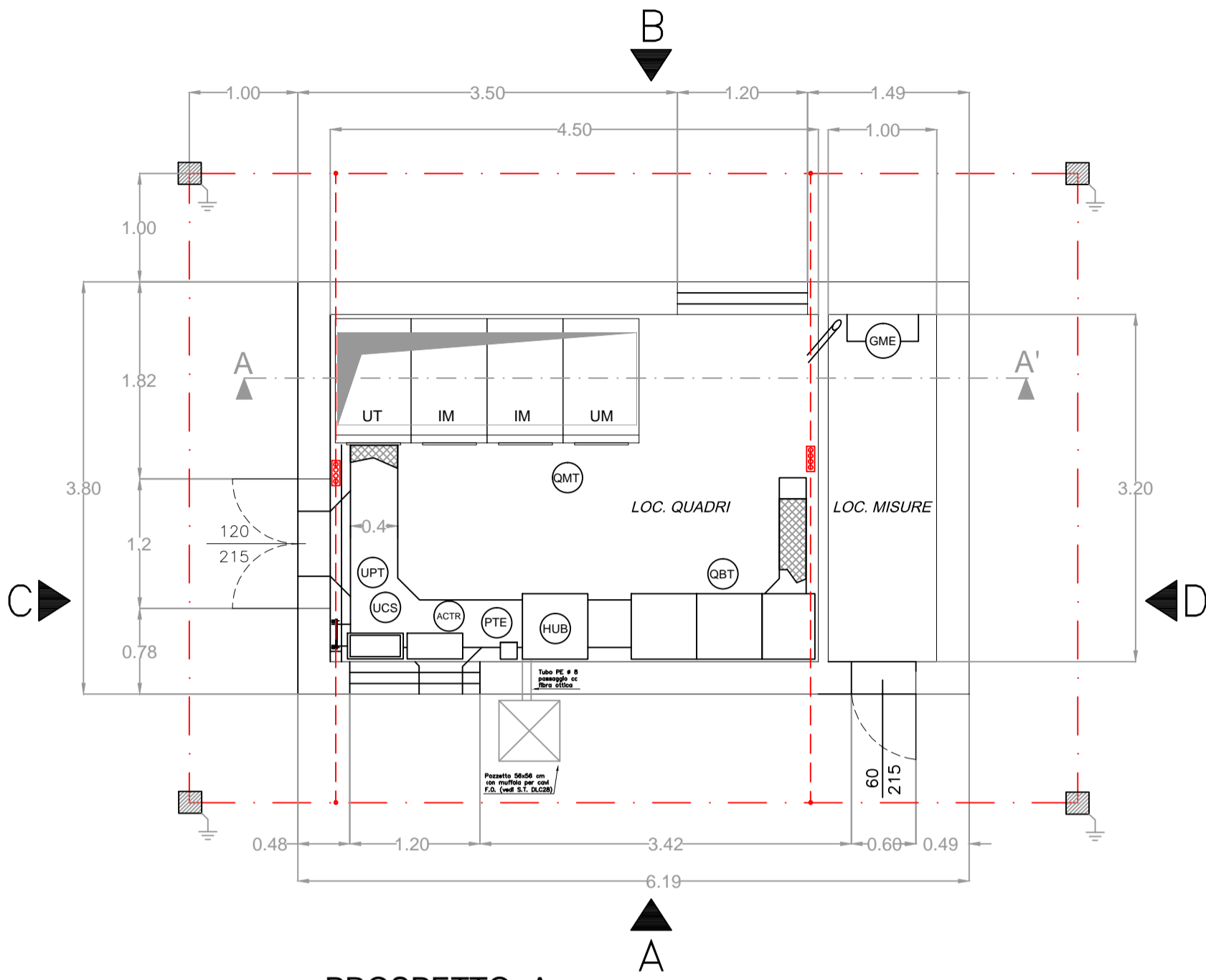
RICHIEDENTE

SWE IT 09 S.R.L.

FIRMA PER BENESTARE

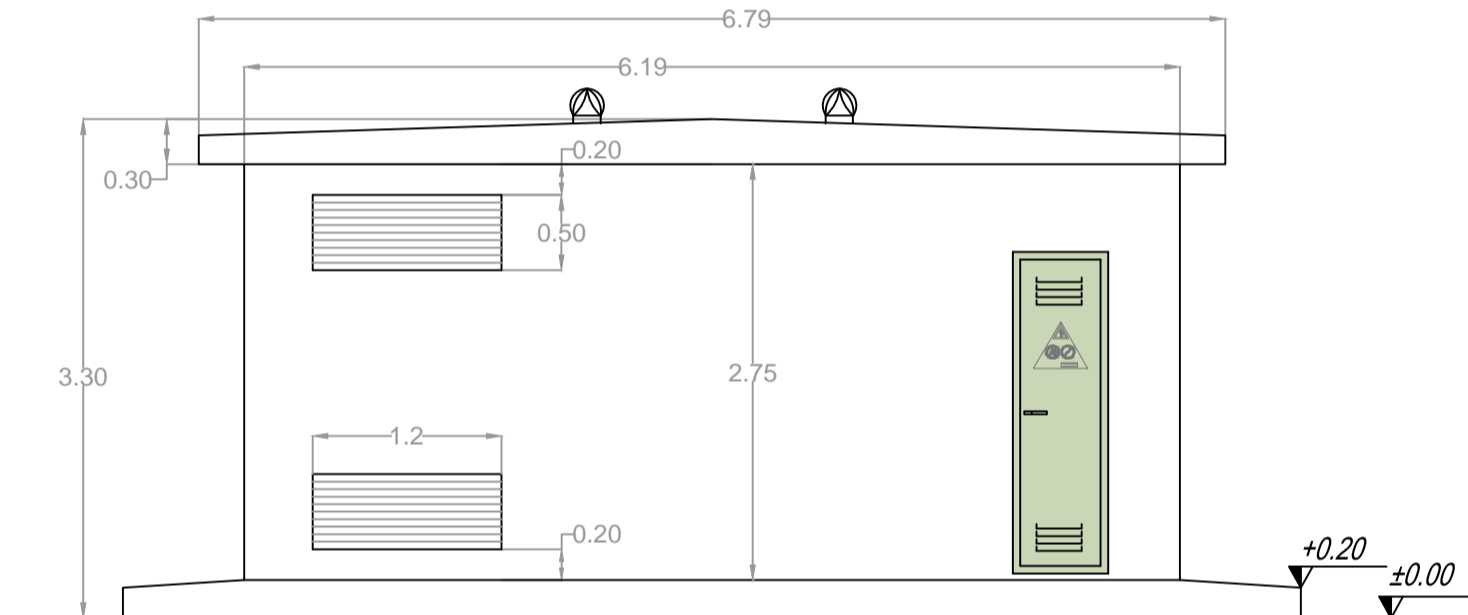
FIRMA PER BENESTARE

PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE DELLA CABINA DI CONSEGNA: IMPIANTO 1 E IMPIANTO 2

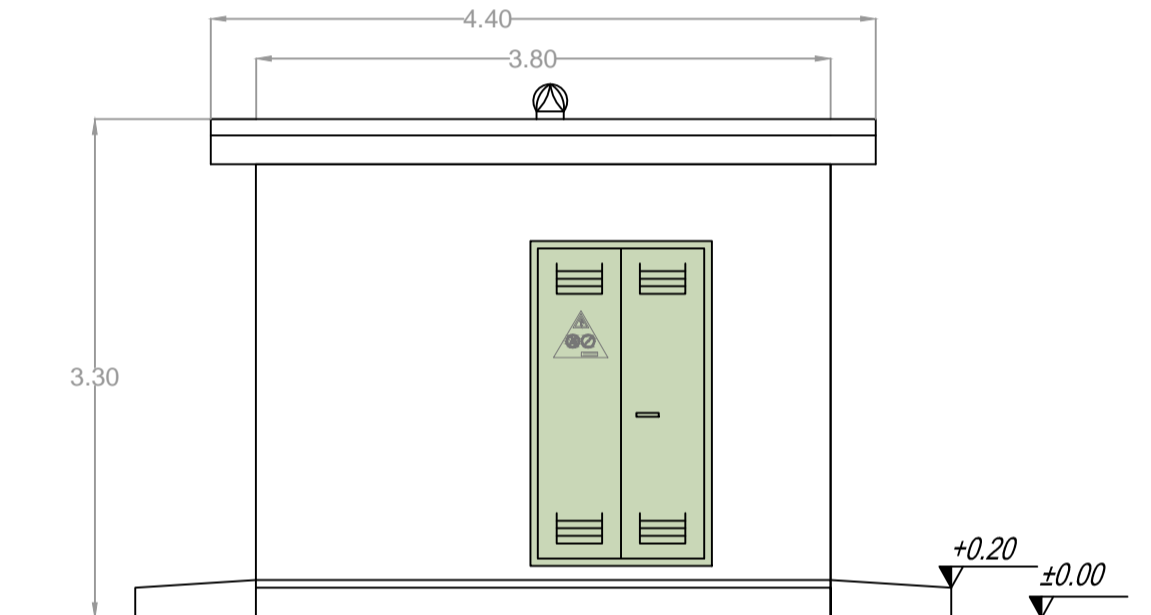


| Legenda |   |
|---------|---|
|         | Anello perimetrale di terra: conduttore in corda di rame sez. min. 35 mmq                       |
|         | Pozzetto in cls ispezionabile 30x30x30 cm con dispersore di terra con punta a croce 50x5x200 mm |
|         | Collettore di terra   |
|         | Conduttore di terra   |
|         | Quadro di Media Tensione  |
|         | Quadro di Bassa Tensione  |
|         | Concentratore   |
|         | Unità periferica di telecontrollo   |
|         | Quadri BT per TLC e apparati C.S.   |
|         | Rack arrivo fibre ottiche   |
|         | Attestazione cavi F.O.  |

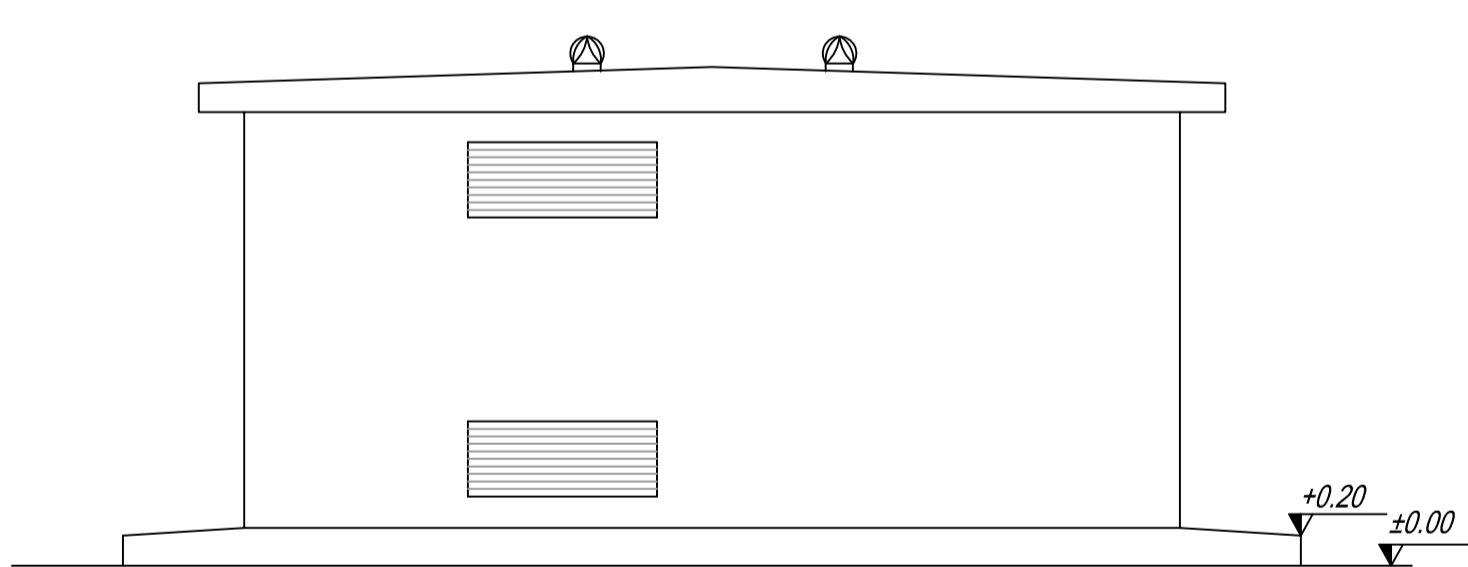
PROSPETTO -A-



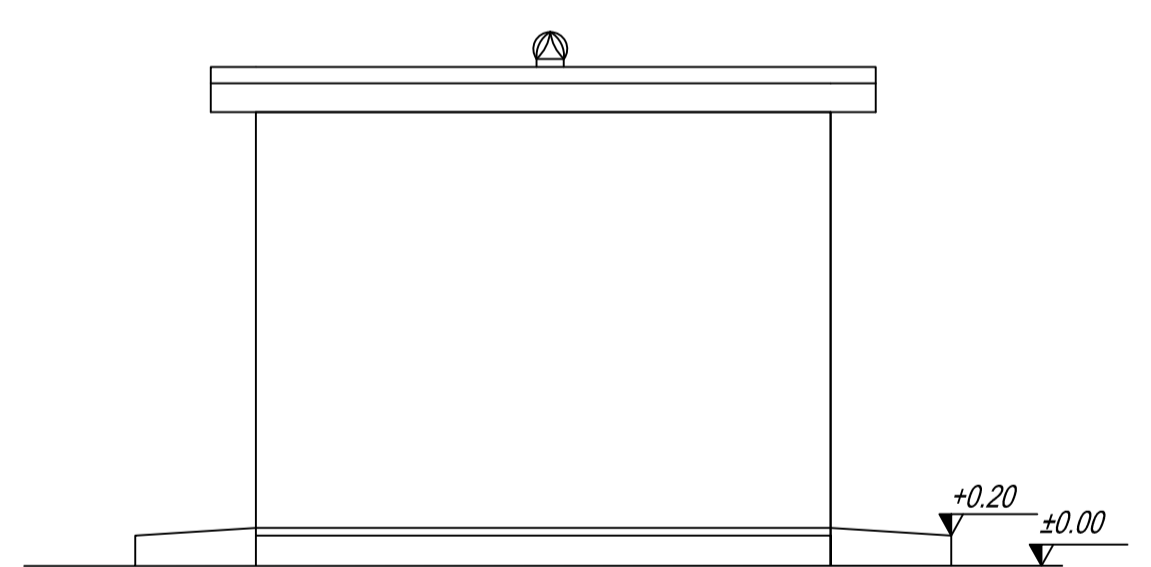
PROSPETTO -C-



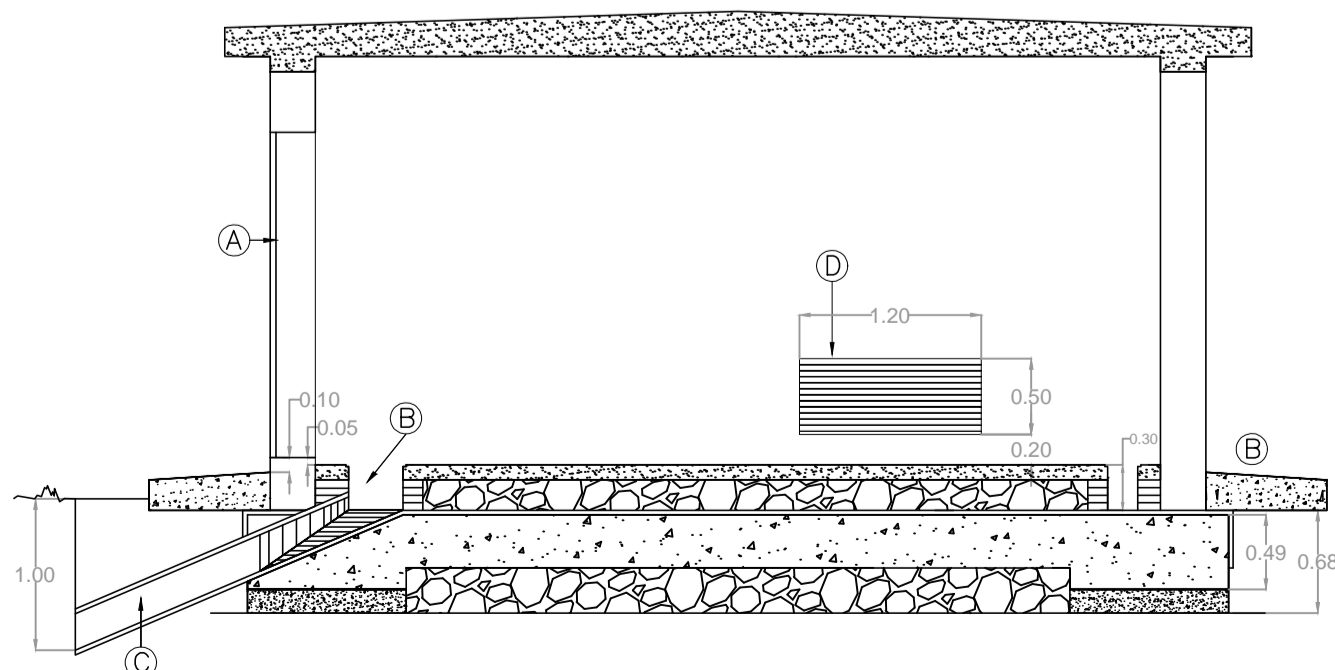
PROSPETTO -B-



PROSPETTO -D-



SEZIONE A-A'



- (A) - Vano porta da 1.20 x 2.15 m per accesso apparecchiature e personale Areti (porta di fornitura Areti); In alternativa, su esplicita indicazione di Areti, il vano porta potrà avere dimensioni 1,20 x 2,80 m
- (B) - Canaletta a cielo libero per smistamento cavi - Prof. cm 30 - Bordate con profilo NP L 20 x 12 x 4 mm per dare sede a pletta di lamiera striata
- (C) - Cunicolo cm 60 x 30 per passaggio cavi dalla cabina alla rete stradale
- (D) - Presa d'aria da m 1,20 x 0,50 per areazione, a cm 20 dal pavimento munita di grata a doppia persiana

