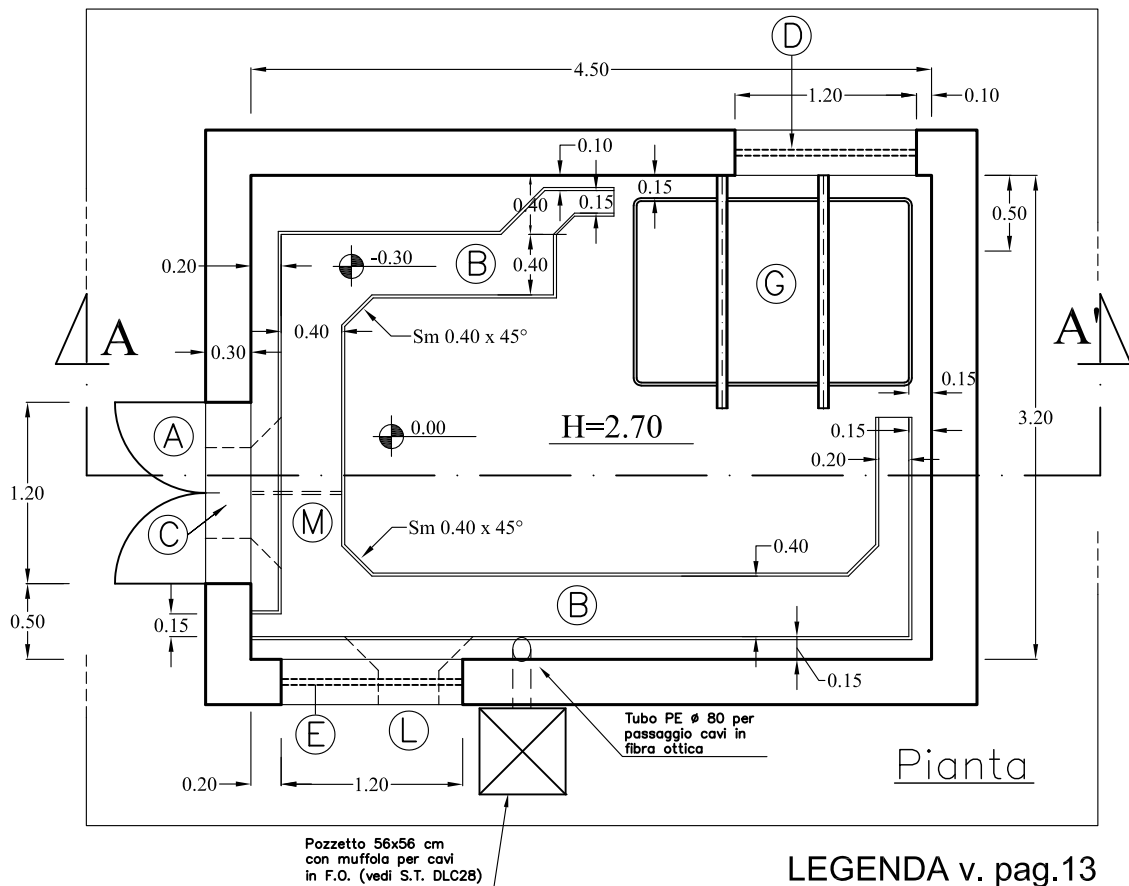
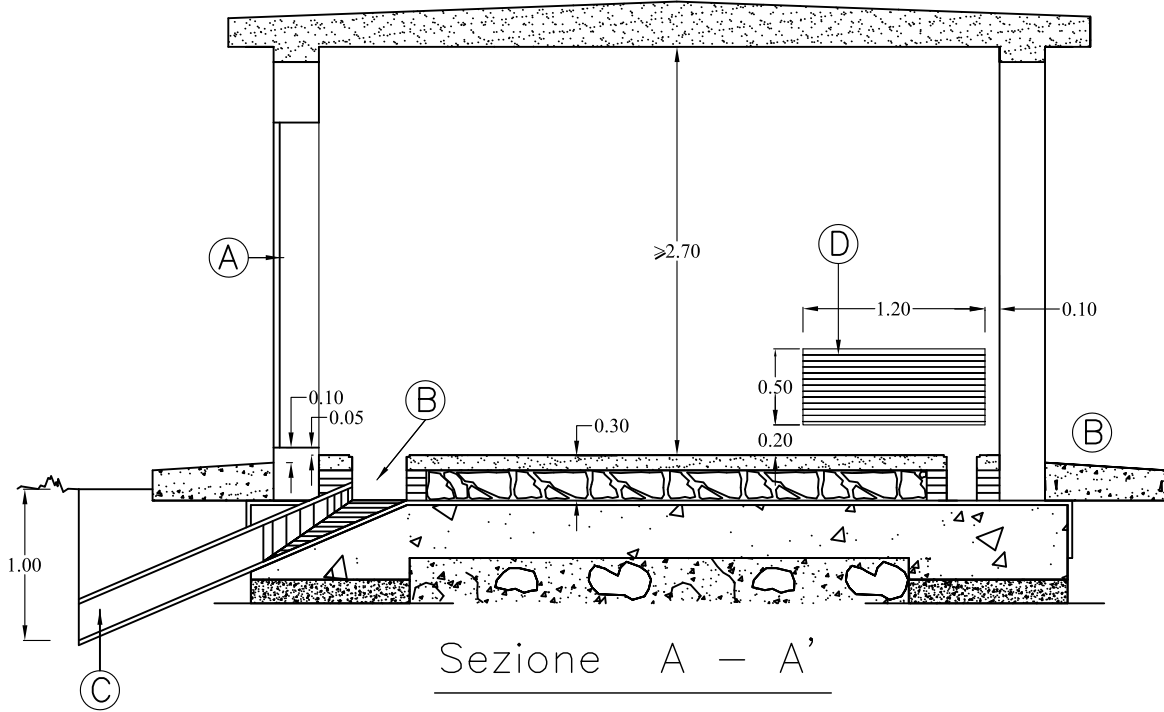
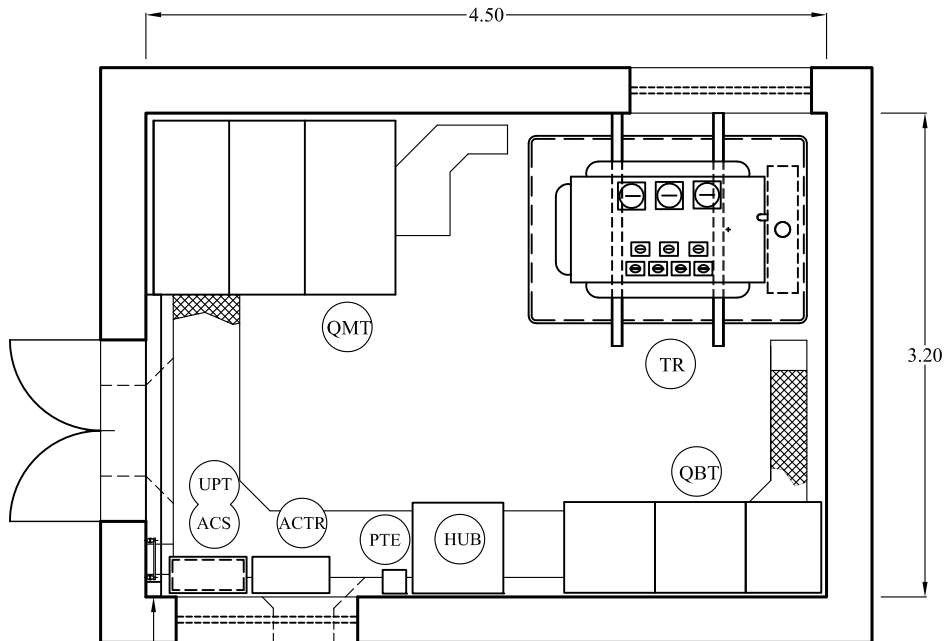


Locale tipo per cabina di trasformazione con 1 Trasformatore



LEGENDA v. pag.13

Disposizione apparecchiature 1 TR con 2L motorizzate dotate di RGDAT

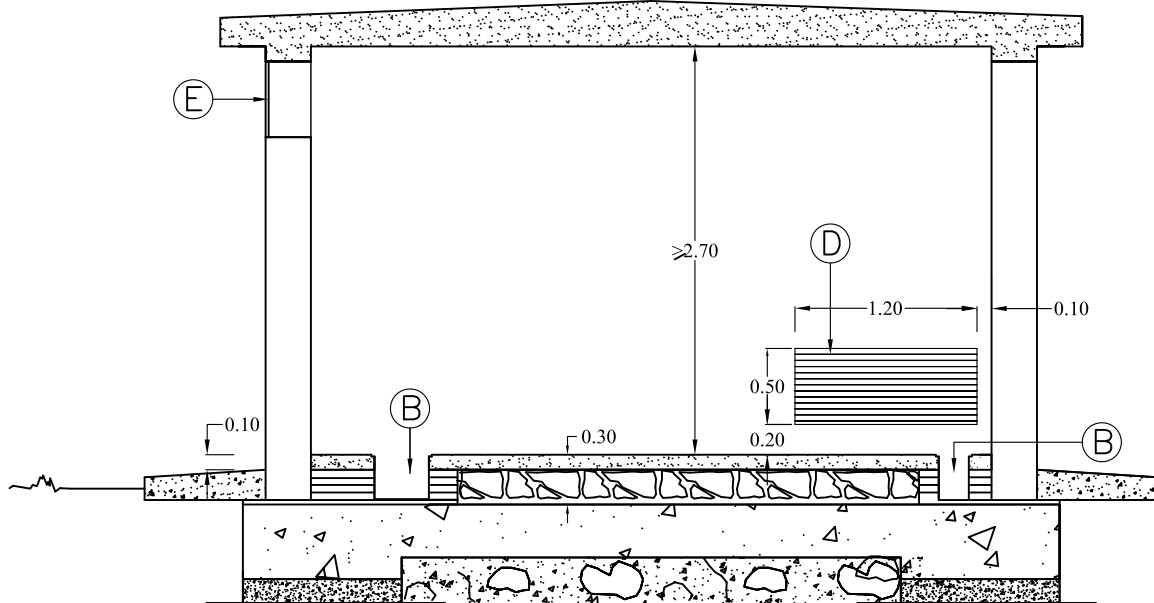


Canalina da fissare a parete per cavi di collegamento QMT - UPT / ACTR

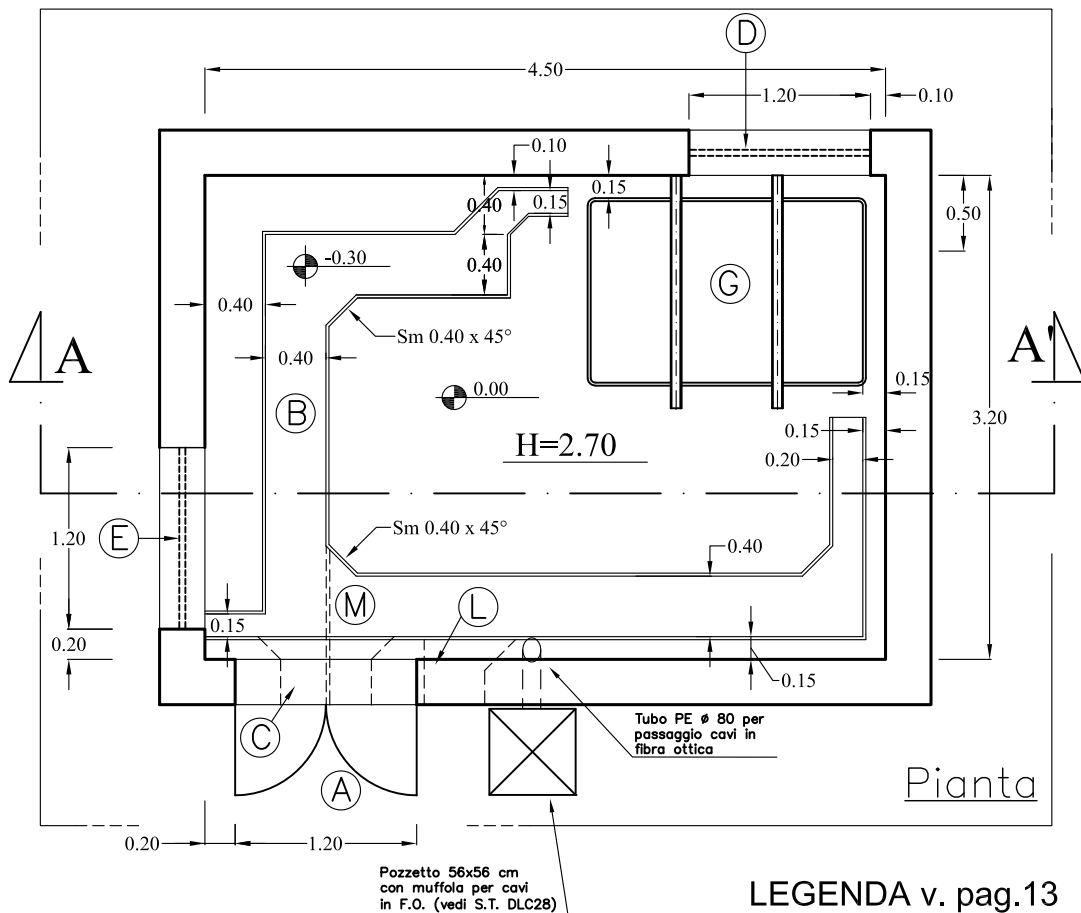
LEGENDA

- (QMT) QUADRO MEDIA TENSIONE
- (TR) TRASFORMATORE MT/BT ISOLATO IN OLIO CON VASCA DI RACCOLTA
- (QBT) QUADRO BASSA TENSIONE SG1/SG2 + SD/IA-M (fino a 2 moduli)
- (ACTR) CONCENTRATORE
- (UPT) UNITA' PERIFERICA DI TELECONTROLLO
- (ACS) QUADRO BT x TLC APPARATI C.S. } INSTALLAZIONE SOVRAPPOSTA/INTEGRATA
- (HUB) RACK ARRIVO FIBRE OTTICHE
- (PTE) ATTESTAZIONE CAVI F.O.

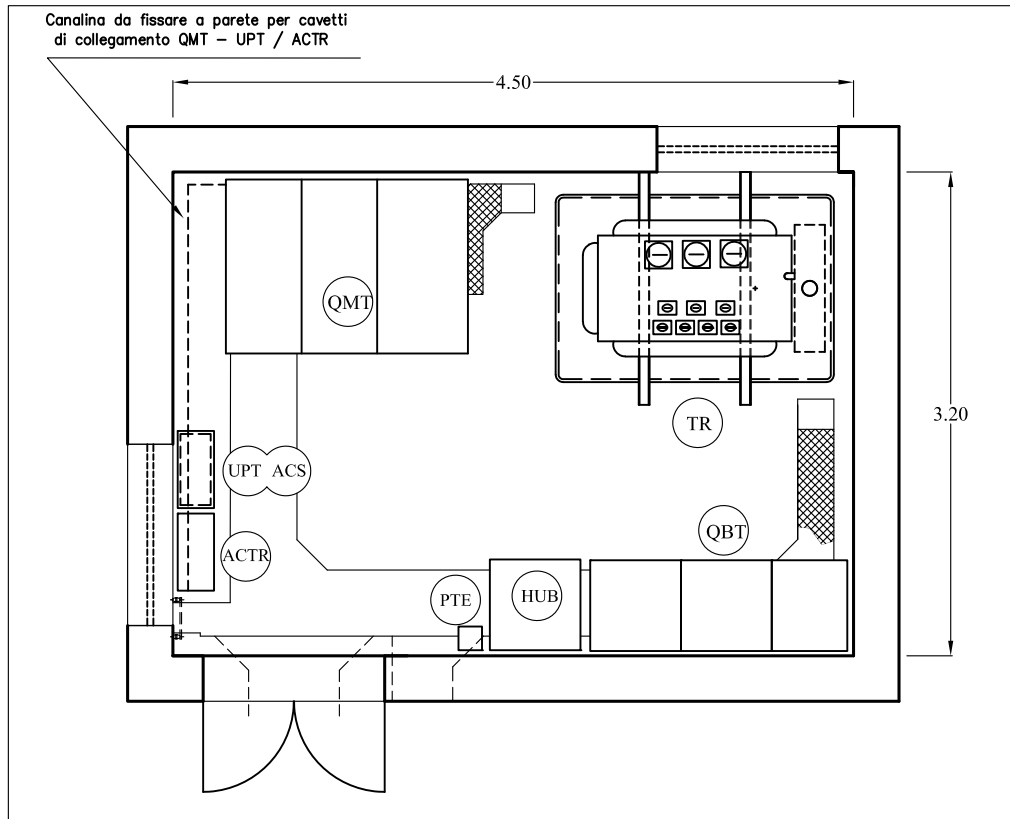
Locale tipo per cabina di trasformazione con 1 Trasformatore (soluzione alternativa)



Sezione A - A'



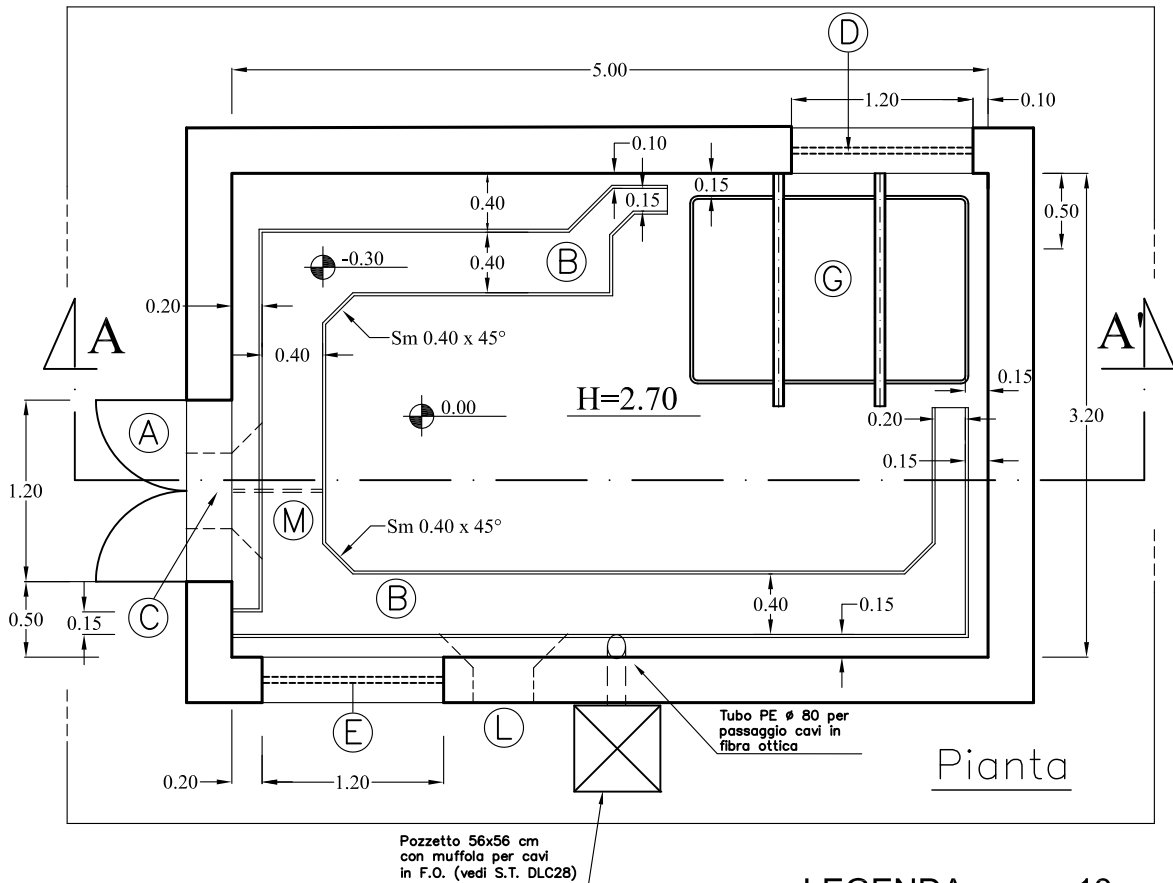
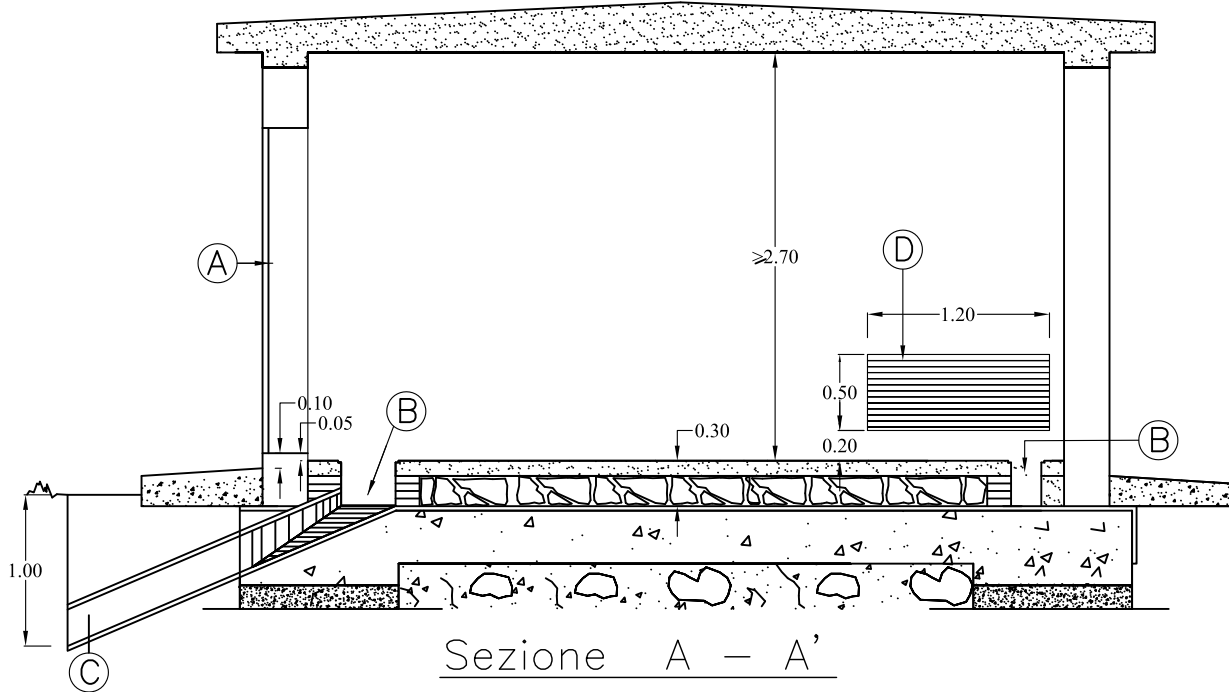
Disposizione apparecchiature 1 TR con 2L motorizzate dotate di RGDAT
(soluz. alternativa)



LEGENDA

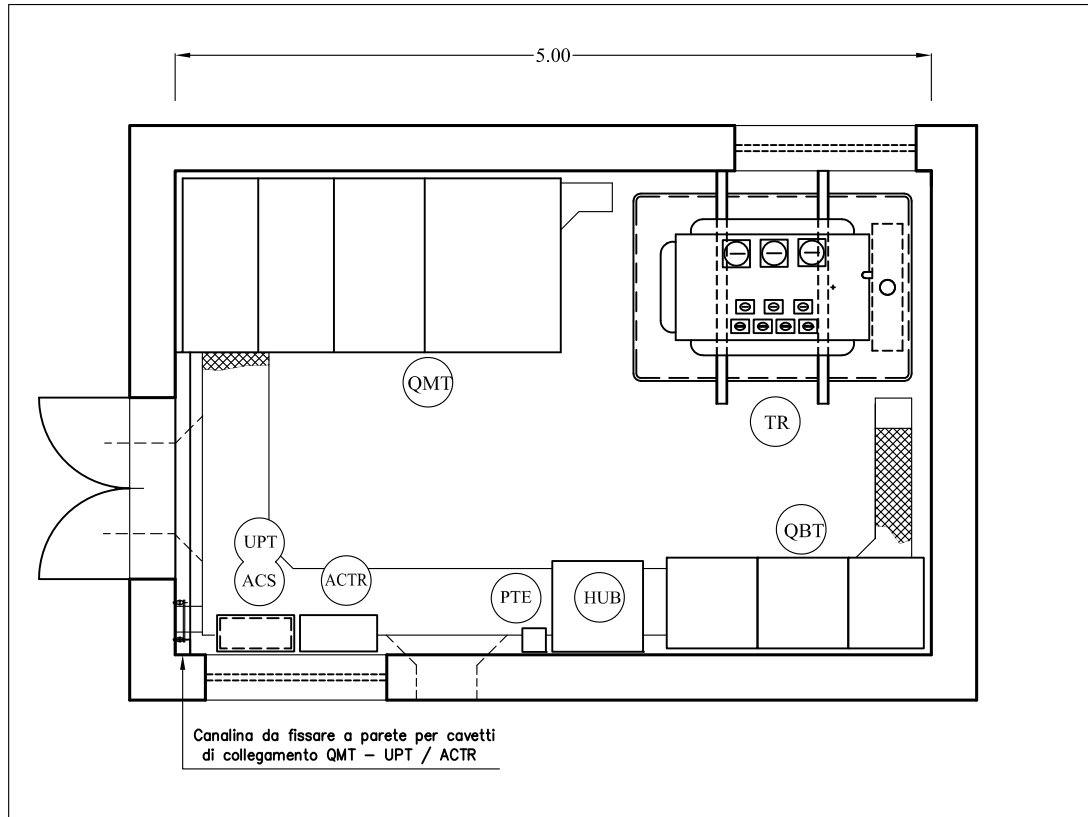
- (QMT) QUADRO MEDIA TENSIONE
- (TR) TRASFORMATORE MT/BT ISOLATO IN OLIO CON VASCA DI RACCOLTA
- (QBT) QUADRO BASSA TENSIONE SG1/SG2 + SD/IA-M (fino a 2 moduli)
- (ACTR) CONCENTRATORE
- (UPT) UNITA' PERIFERICA DI TELECONTROLLO
- (ACS) QUADRO BT x TLC APPARATI C.S. } INSTALLAZIONE SOVRAPPOSTA/INTEGRATA
- (HUB) RACK ARRIVO FIBRE OTTICHE
- (PTE) ATTESTAZIONE CAVI F.O.

Locale tipo per cabina di trasformazione con 1 Trasformatore + 1 fornitura MT



LEGENDA v. pag.13

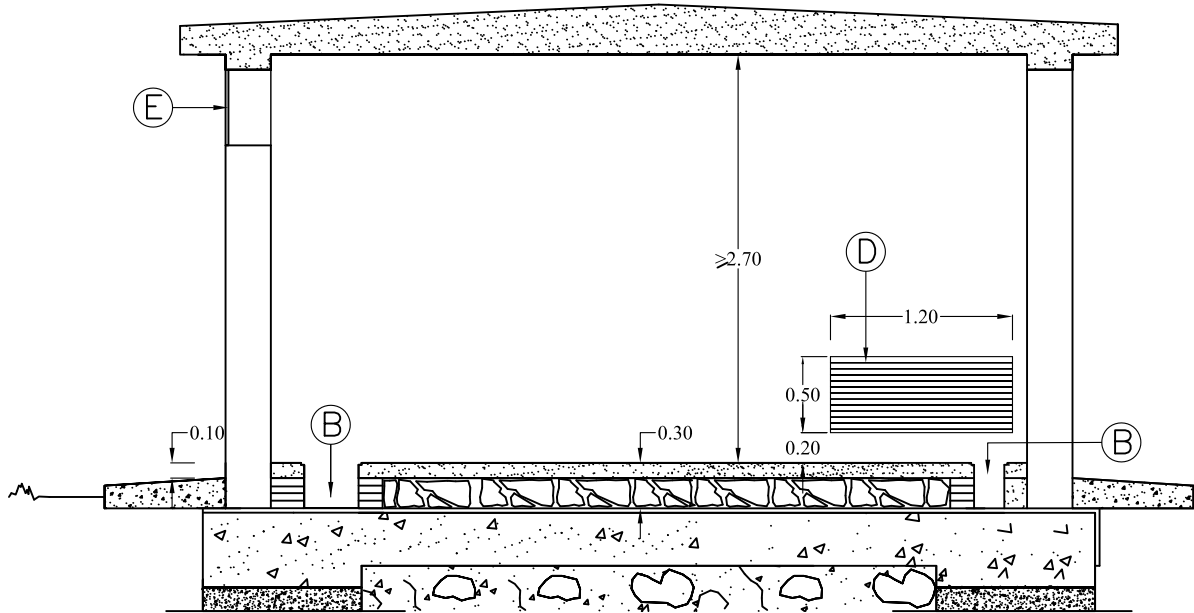
Disposizione apparecchiature 1 TR con 2L motorizzate e 1 scomparto U
dotati di RGDAT



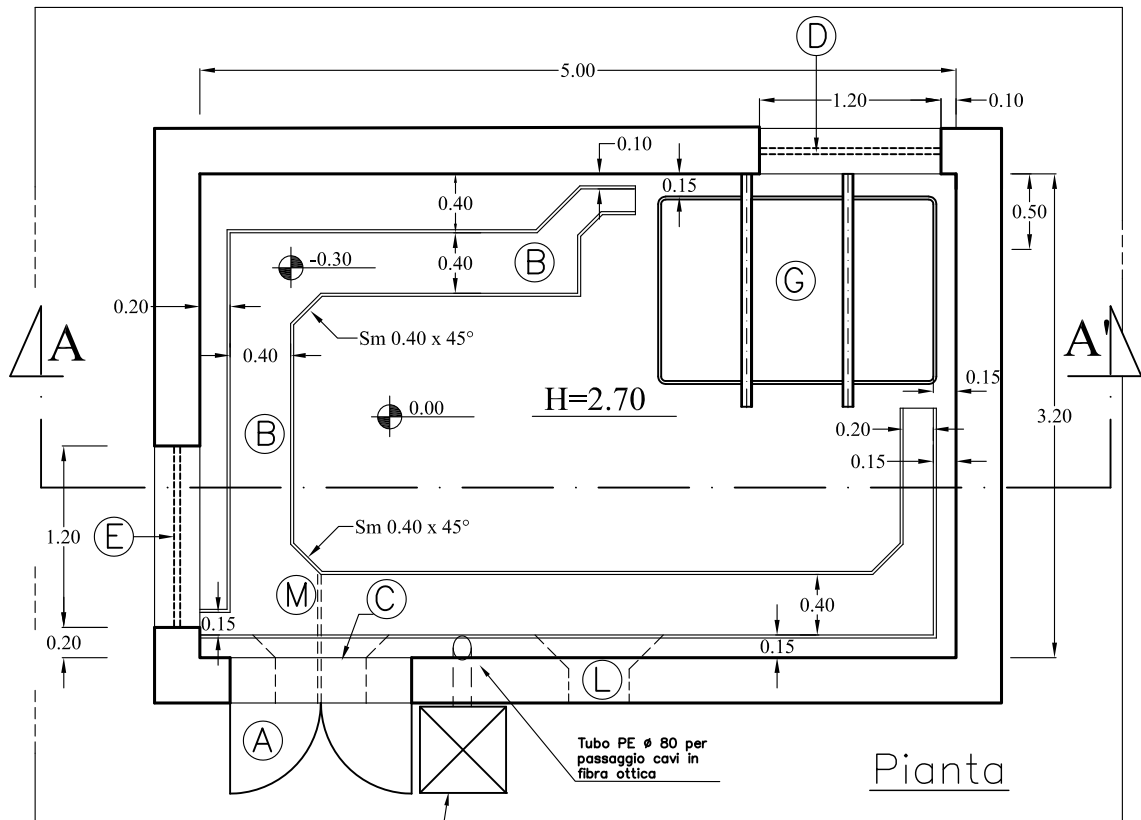
LEGENDA

- (QMT) QUADRO MEDIA TENSIONE
- (TR) TRASFORMATORE MT/BT ISOLATO IN OLIO CON VASCA DI RACCOLTA
- (QBT) QUADRO BASSA TENSIONE SG1/SG2 + SD/IA-M (fino a 2 moduli)
- (ACTR) CONCENTRATORE
- (UPT) UNITA' PERIFERICA DI TELECONTROLLO
- (ACS) QUADRO BT x TLC APPARATI C.S. } INSTALLAZIONE SOVRAPPOSTA/INTEGRATA
- (HUB) RACK ARRIVO FIBRE OTTICHE
- (PTE) ATTESTAZIONE CAVI F.O.

Locale tipo per cabina di trasformazione con
1 Trasformatore + 1 fornitura MT (soluz. alternativa)



Sezione A - A'



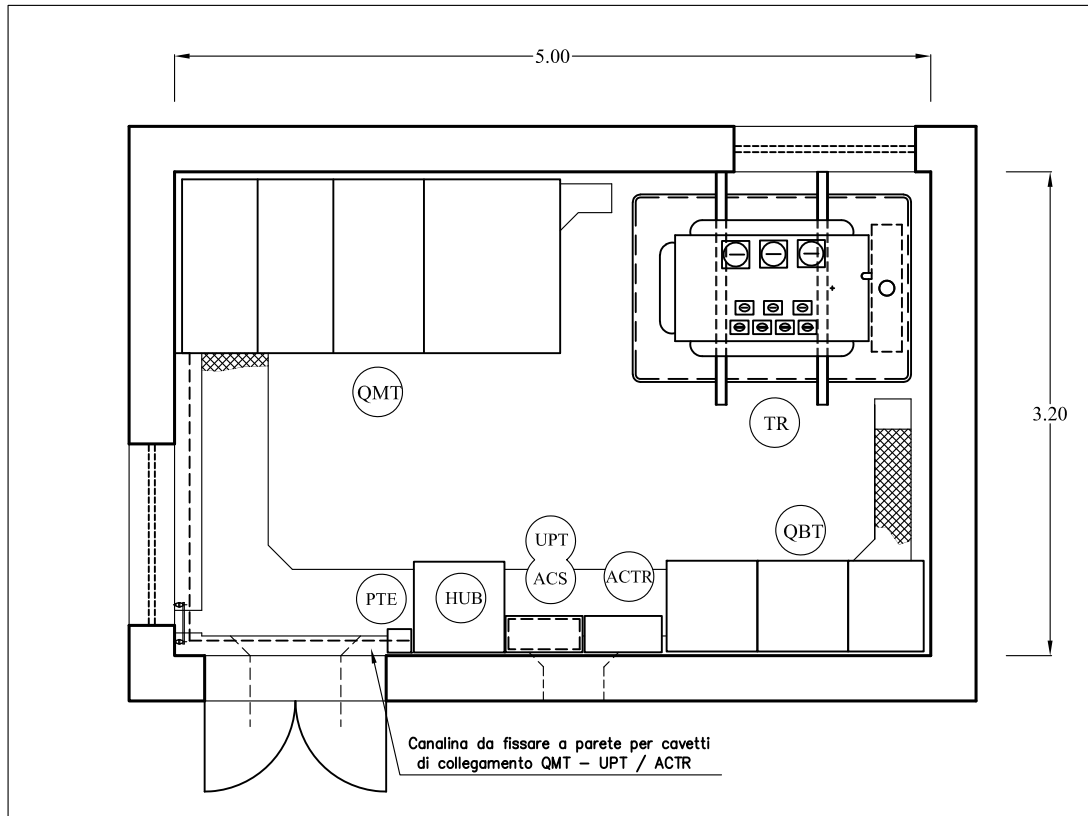
Pianta

Pozzetto 56x56 cm
con muffola per cavi
in F.O. (vedi S.T. DLC28)

Tubo PE ø 80 per
passaggio cavi in
fibra ottica

LEGENDA v. pag.13

Disposizione apparecchiature 1 TR con 2L motorizzate e 1 scomparto U dotati di RGDAT
(soluz. alternativa)

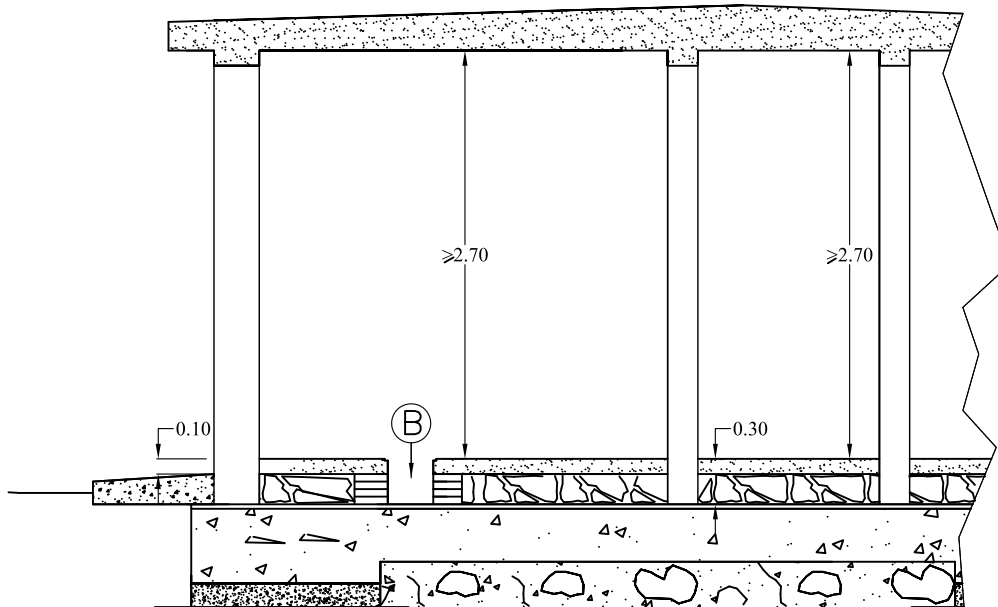


LEGENDA

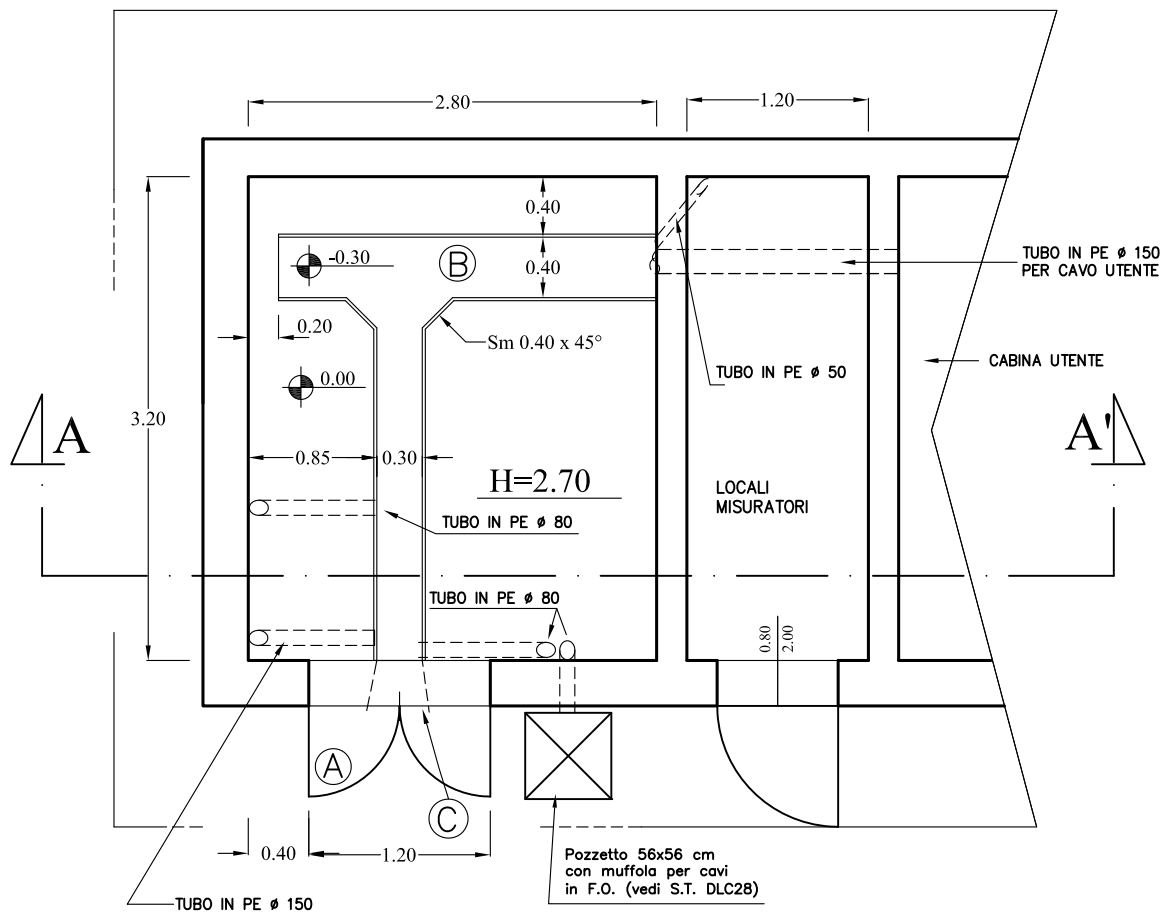
- (QMT) QUADRO MEDIA TENSIONE
- (TR) TRASFORMATORE MT/BT ISOLATO IN OLIO CON VASCA DI RACCOLTA
- (QBT) QUADRO BASSA TENSIONE SG1/SG2 + SD/IA-M (fino a 2 moduli)
- (ACTR) CONCENTRATORE
- (UPT) UNITA' PERIFERICA DI TELECONTROLLO
- (ACS) QUADRO BT x TLC APPARATI C.S. } INSTALLAZIONE SOVRAPPOSTA/INTEGRATA
- (HUB) RACK ARRIVO FIBRE OTTICHE
- (PTE) ATTESTAZIONE CAVI F.O.

NB: L'alloggiamento dei misuratori di energia è previsto in un locale adiacente

Locale tipo per cabina di fornitura utenza di media tensione



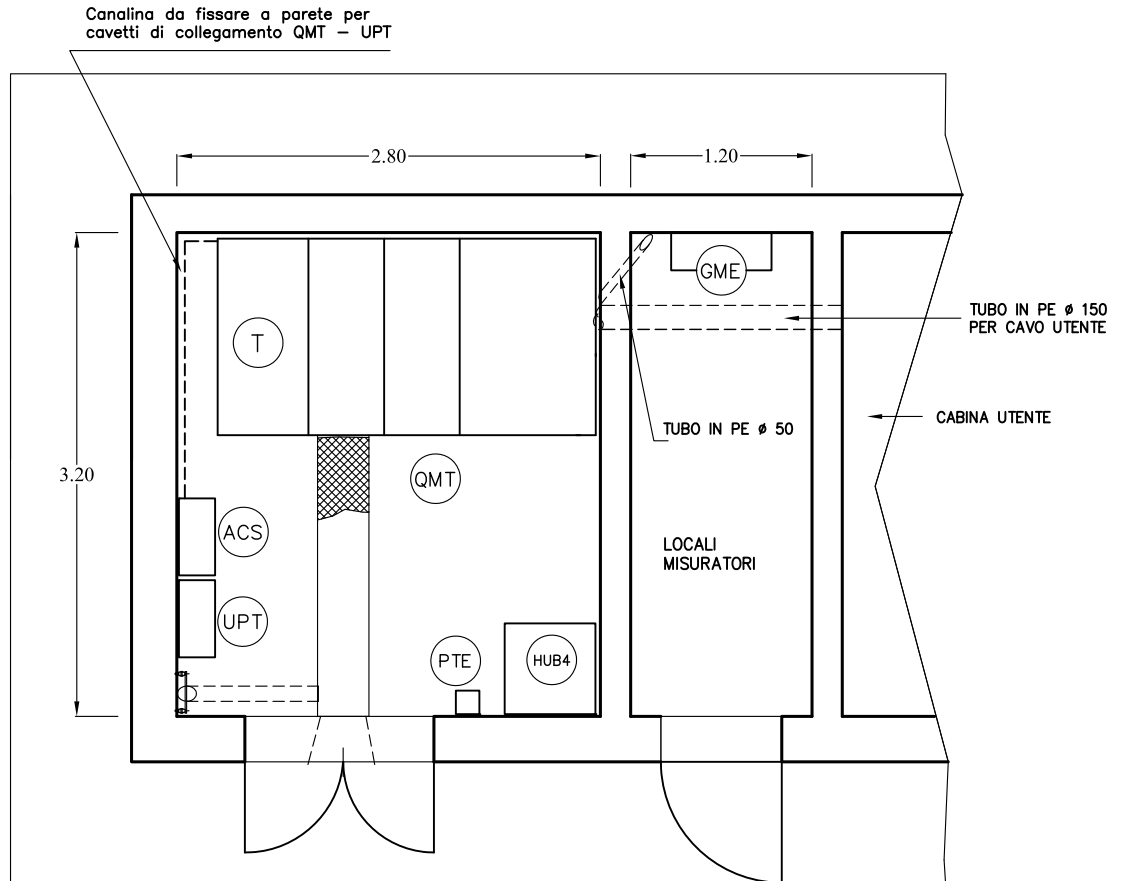
Sezione A - A'











Pianta

LEGENDA v. pag.13

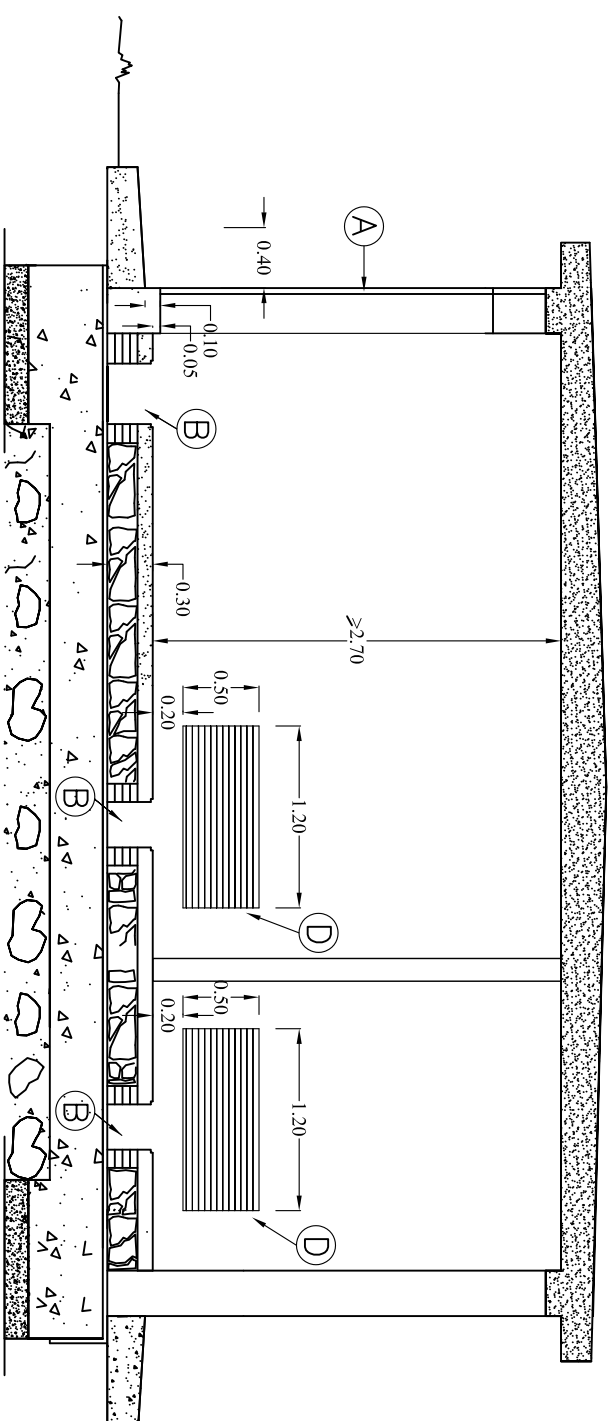
Disposizione apparecchiature 2L motorizzate e 1 scomparto U dotati di RGDAT



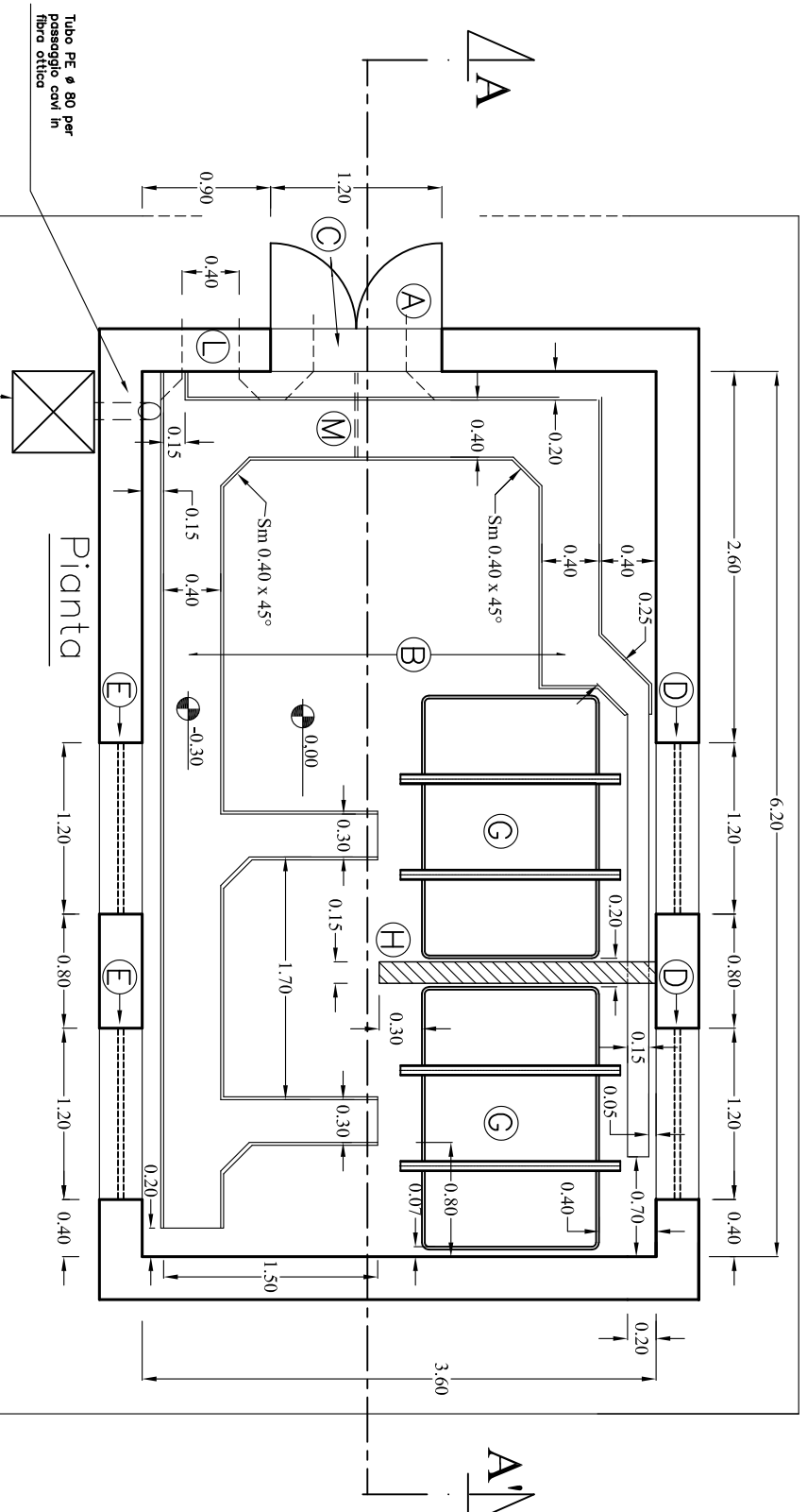
LEGENDA

-  QMT QUADRO MEDIA TENSIONE
-  T SCOMPARTO SERVIZI AUSILIARI
-  UPT UNITA' PERIFERICA DI TELECONTROLLO
-  GME CONTATORI STATICI DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA
-  ACS EVENTUALE QUADRO BT x TLC APPARATI C.S. (alimentato da  o presa esterna)
-  HUB4 RACK ARRIVO FIBRE OTICHE
-  PTE ATTESTAZIONE CAVI F.O.

Locale tipo per cabina di trasformazione con 2 Trasformatori



Sezione A - A'



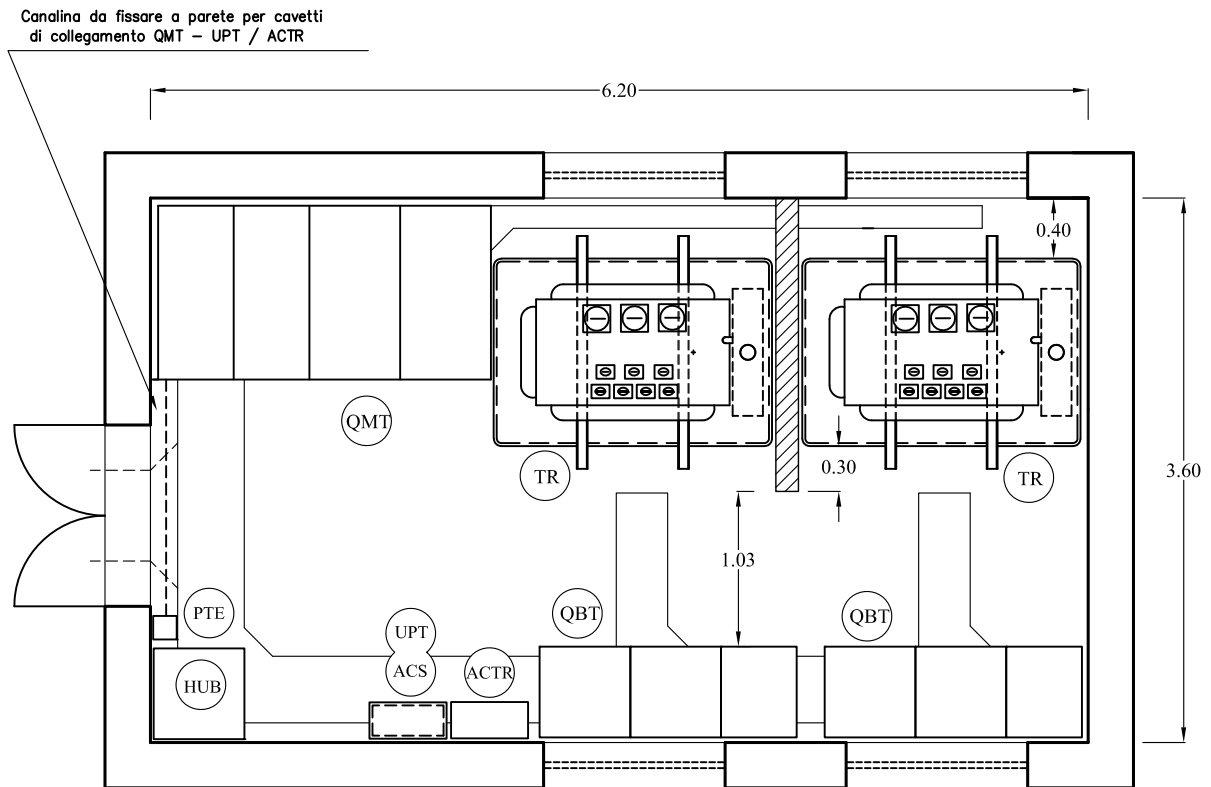
Pianta

Tubo PE ϕ 80 per passaggio cavi in fibra ottica

Pozzetto 56x56 cm con soffitto in F.O. (vedi S.T. DLC2B)

LEGENDA v. pag. 13


Disposizione apparecchiature 2 TR con 2L motorizzate dotate di RGDAT



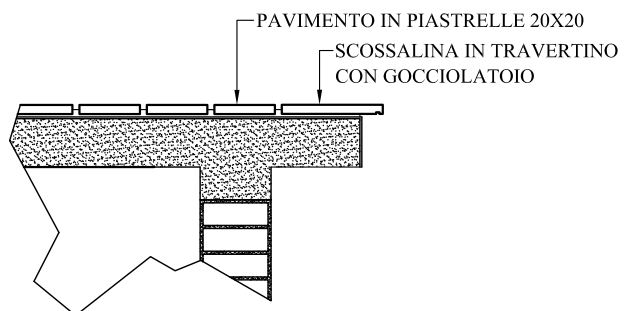
LEGENDA

- (QMT) QUADRO MEDIA TENSIONE
- (TR) TRASFORMATORE MT/BT ISOLATO IN OLIO CON VASCA DI RACCOLTA
- (QBT) QUADRO BASSA TENSIONE SG1/SG2 + SD/IA-M (fino a 2 moduli)
- (ACTR) CONCENTRATORE
- (UPT) UNITA' PERIFERICA DI TELECONTROLLO
- (ACS) QUADRO BT x TLC APPARATI C.S. } INSTALLAZIONE SOVRAPPONTE/INTEGRATA
- (HUB) RACK ARRIVO FIBRE OTTICHE
- (PTE) ATTESTAZIONE CAVI F.O.

LEGENDA pag.1-3-5-7-9-11

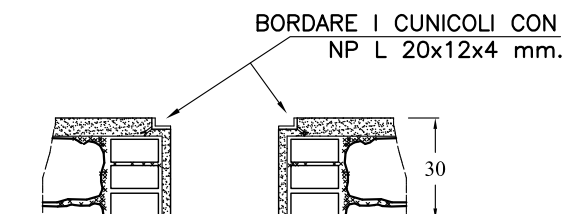
- Ⓐ - Vano porta da 1,20 x 2,15 m per accesso apparecchiature e personale Areti (porta di fornitura Areti); in alternativa, su esplicita indicazione di Areti, il vano porta potrà avere dimensioni 1,20 x 2,60 m
- Ⓑ - Canalette a cielo libero per smistamento cavi - Prof. cm 30 - Bordate con profilato NP L 20 x 12 x 4 mm per dare sede a plotte di lamiera striata
- Ⓒ - Cunicolo  cm 60 x 30 per passaggio cavi dalla cabina alla rete stradale
- Ⓓ - Presa d'aria da m 1,20 x 0,50 per areazione, a cm 20 dal pavimento munita di grata a doppia persiana
- Ⓔ - Presa d'aria da m 1,20 x 0,50 per areazione a cm 10 dal soffitto, munita di grata a doppia persiana
- Ⓖ - Vasca di raccolta olio dielettrico (v. tavola di dettaglio pag.16)
- Ⓕ - Setto separatore REI 120 a tutta altezza
- Ⓖ - Cunicolo per passaggio cavi BT da realizzare ove tecnicamente possibile
- Ⓜ - Setto separatore MT/BT (v. tavola di dettaglio pag.15) da realizzare in alternativa al cunicolo Ⓒ

DETTAGLIO GRONDA RAPP. 1:50

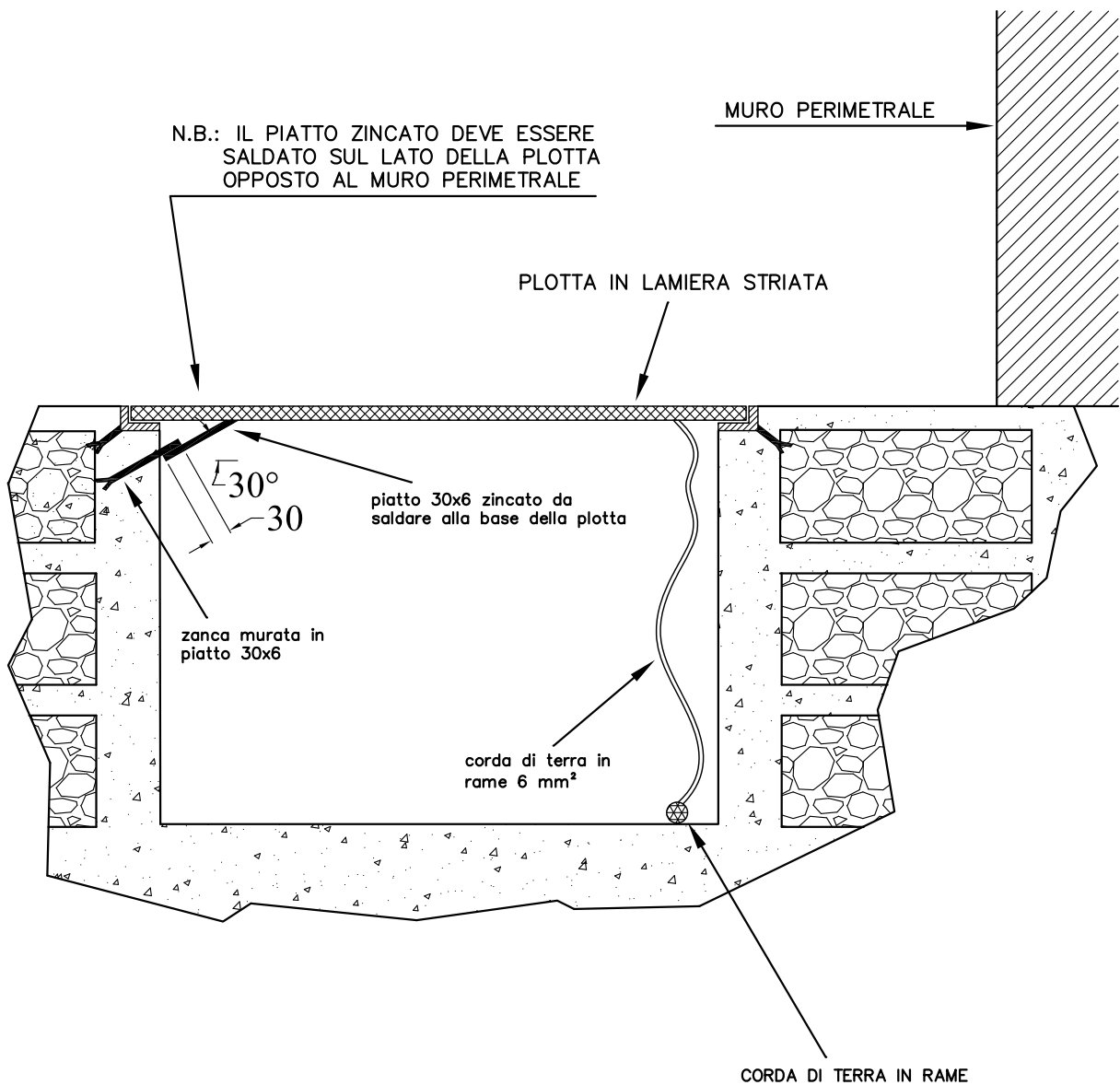


DETTAGLIO TIPICO CUNICOLI Ⓑ

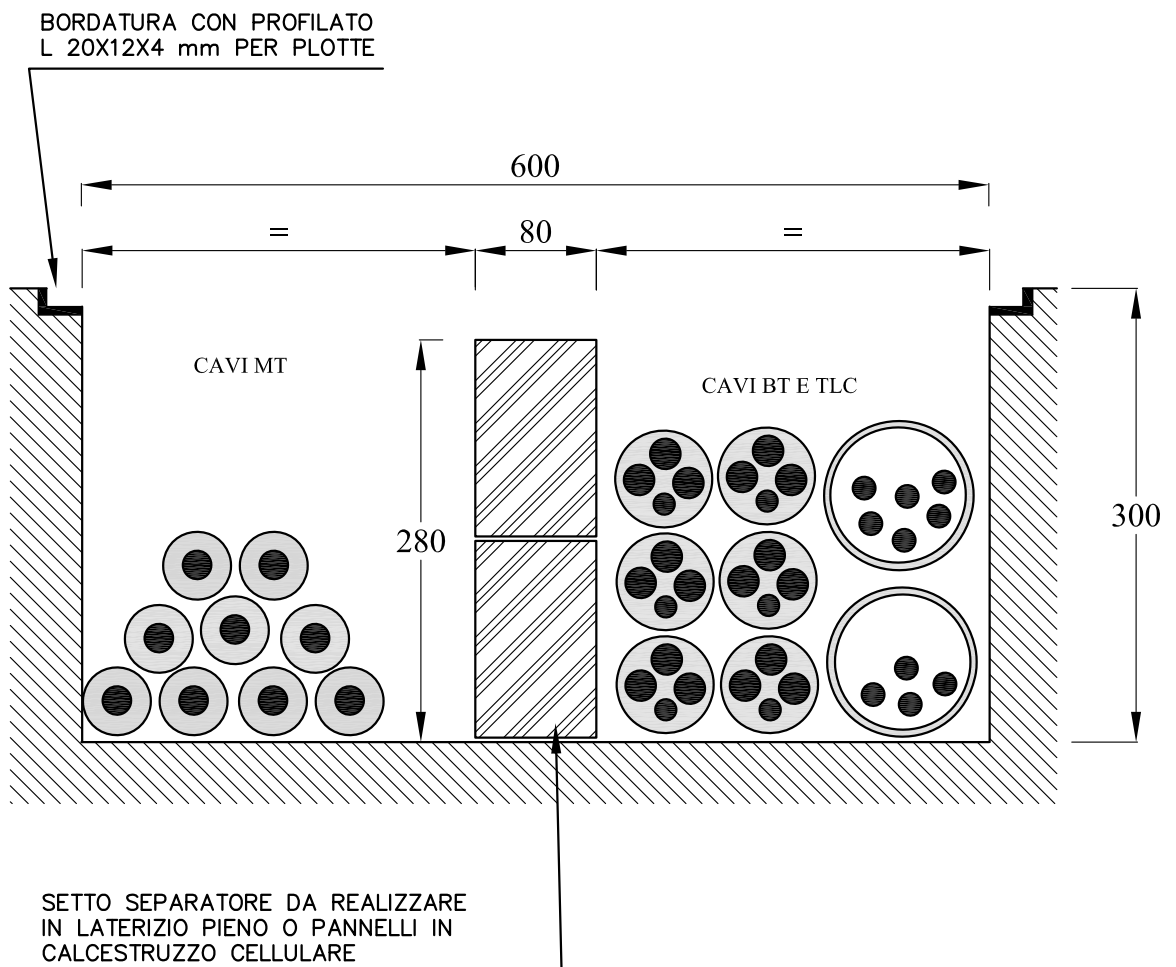
- FUORI SCALA -



CAVEDIO DI CABINA SECONDARIA PER PASSAGGIO CAVI
PARTICOLARE DEL SISTEMA DI CONTENIMENTO DELLE
PLOTTE DI CHIUSURA (misure espresse in mm)

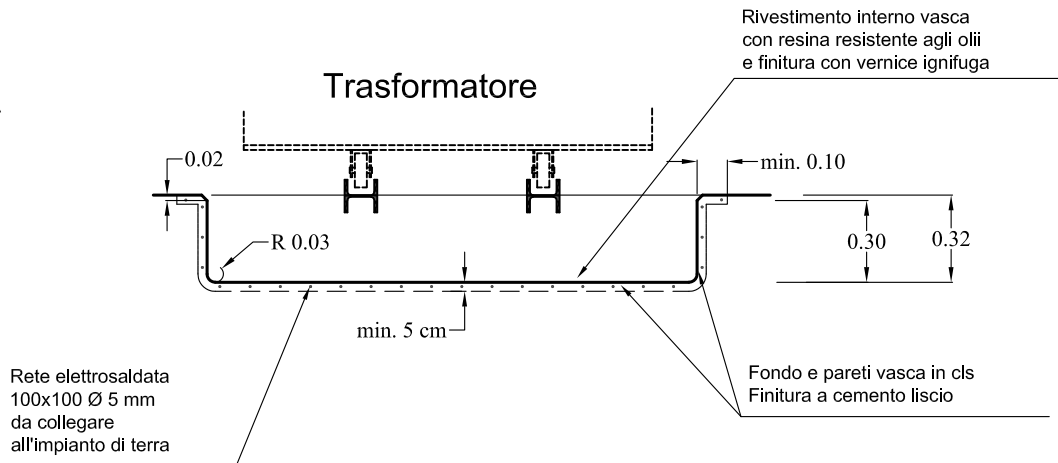


CAVEDIO DI CABINA SECONDARIA PER PASSAGGIO CAVI
MT / BT / SEGNALI E TELECOMANDO
PARTICOLARE CON SETTO SEPARATORE DA REALIZZARE
NEL TRATTO DI INGRESSO CAVI IN CABINA
(misure espresse in mm)



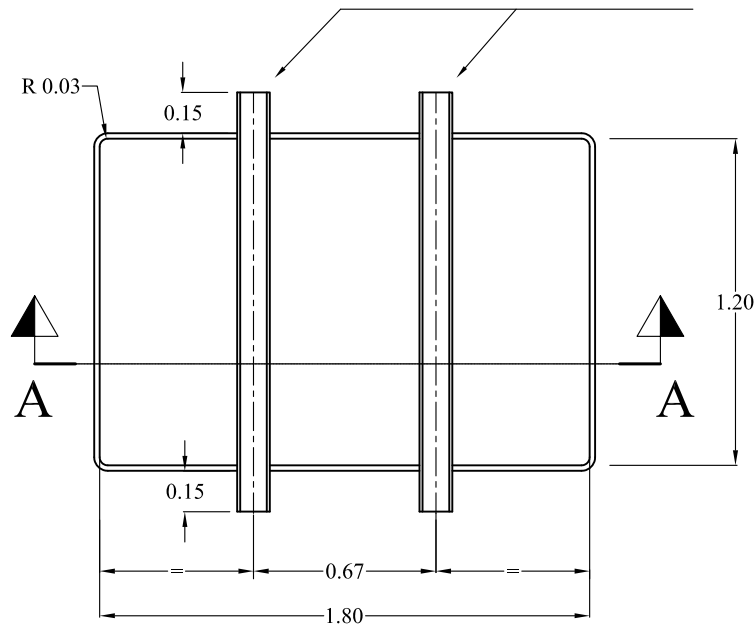
LOCALE PER CABINA DI TRASFORMAZIONE
PARTICOLARE DELLA VASCA DI RACCOLTA OLIO DIELETTRICO
PER TRASFORMATORI MT/BT FINO A 630 kVA

SEZ. A-A



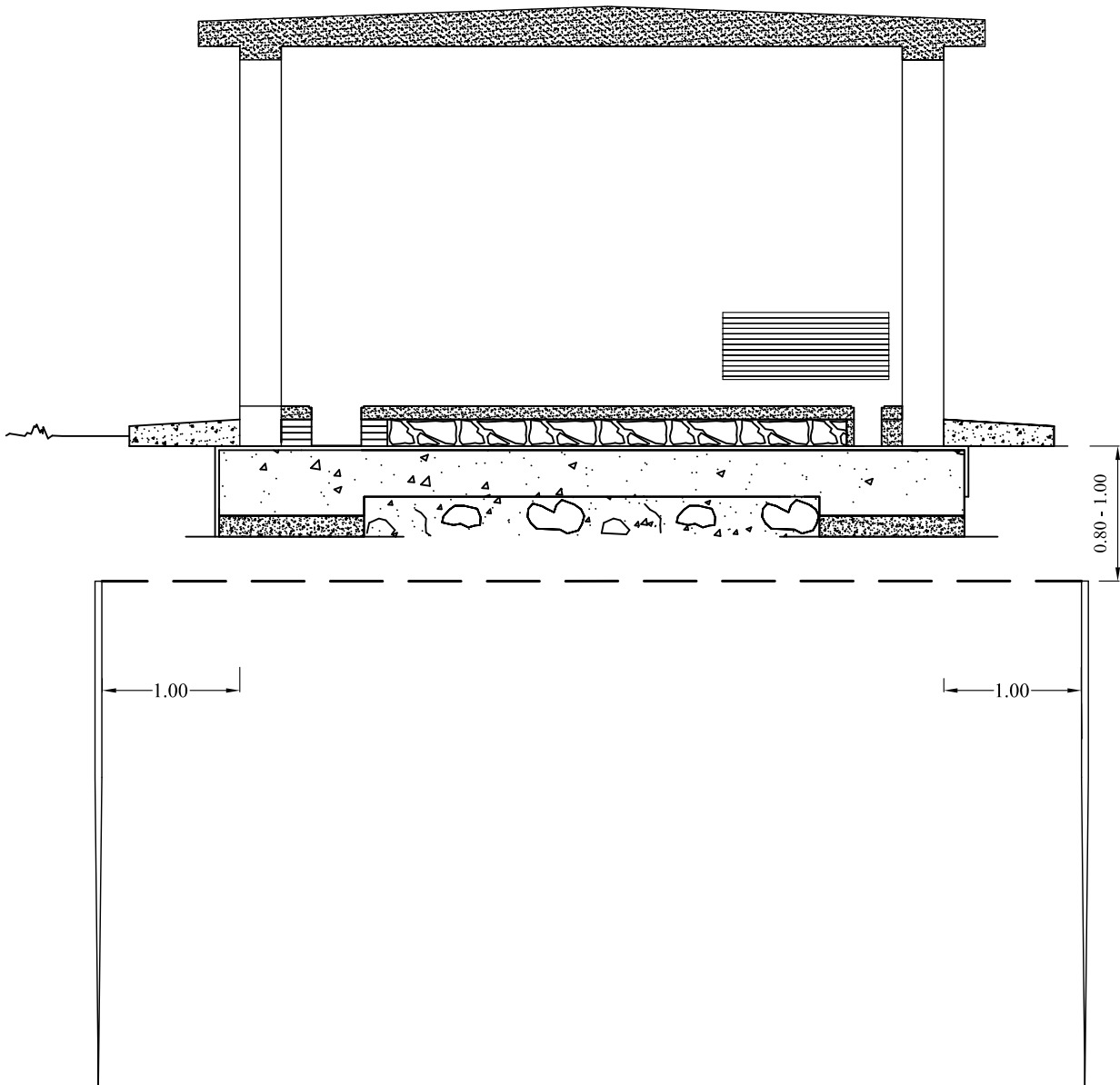
Profilato HEB 120
da collegare all'impianto di terra

PIANTA
(fuori scala)



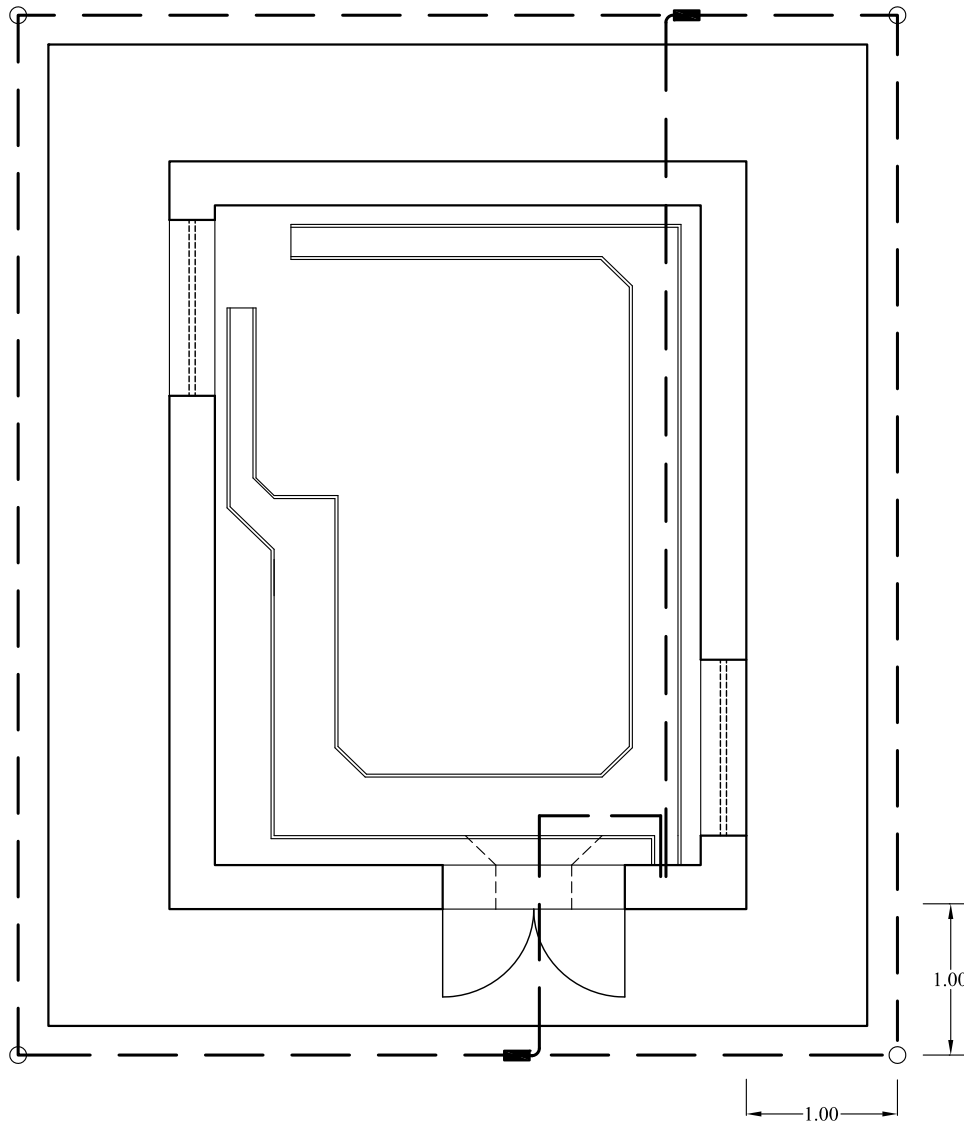
Capacità della vasca (a livello 0.30) = 643 lt

Dispersore intenzionale per cabina elettrica isolata
(Vista in sezione)



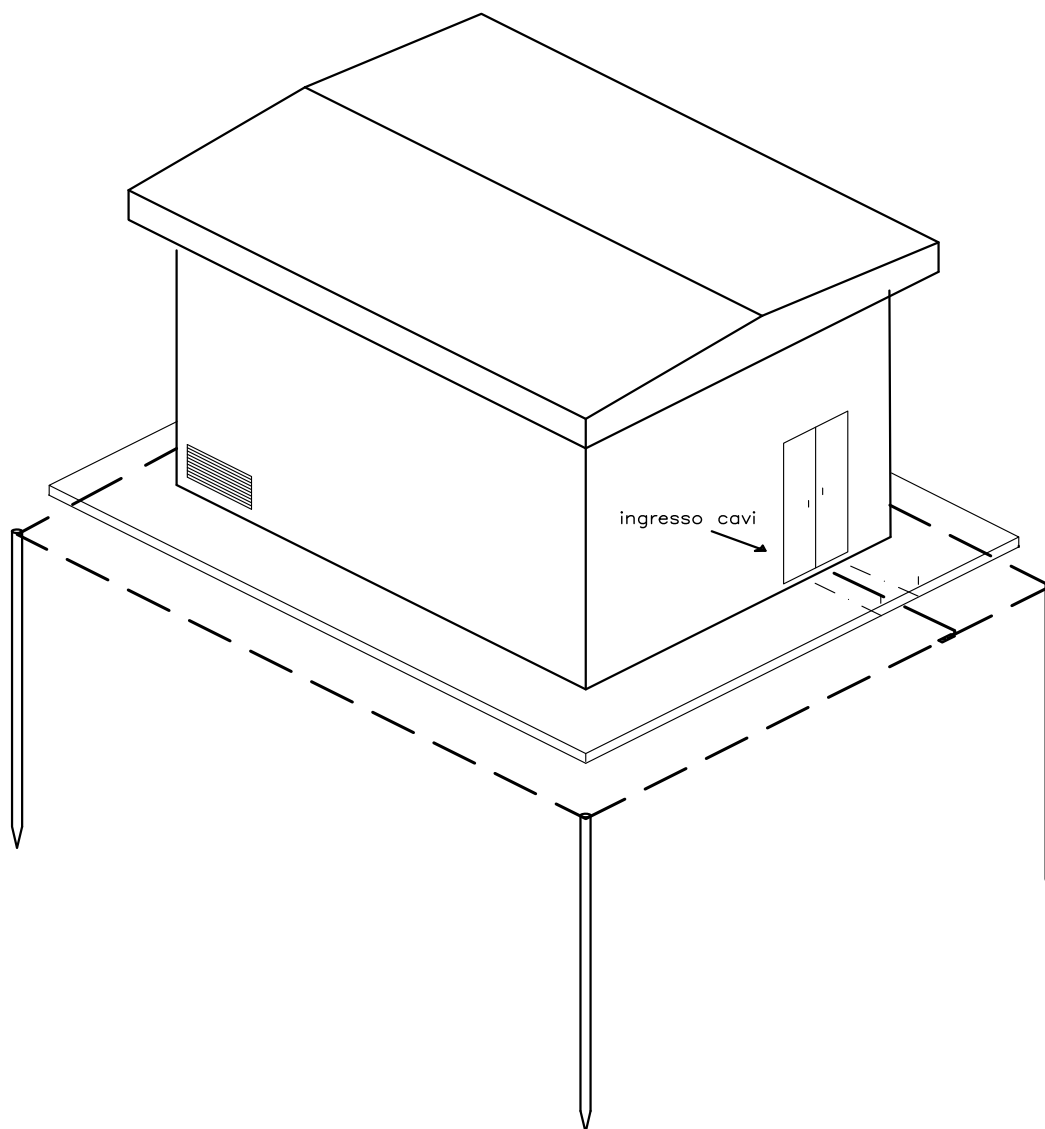
Dispensore intenzionale per cabina elettrica isolata

(Vista in pianta)

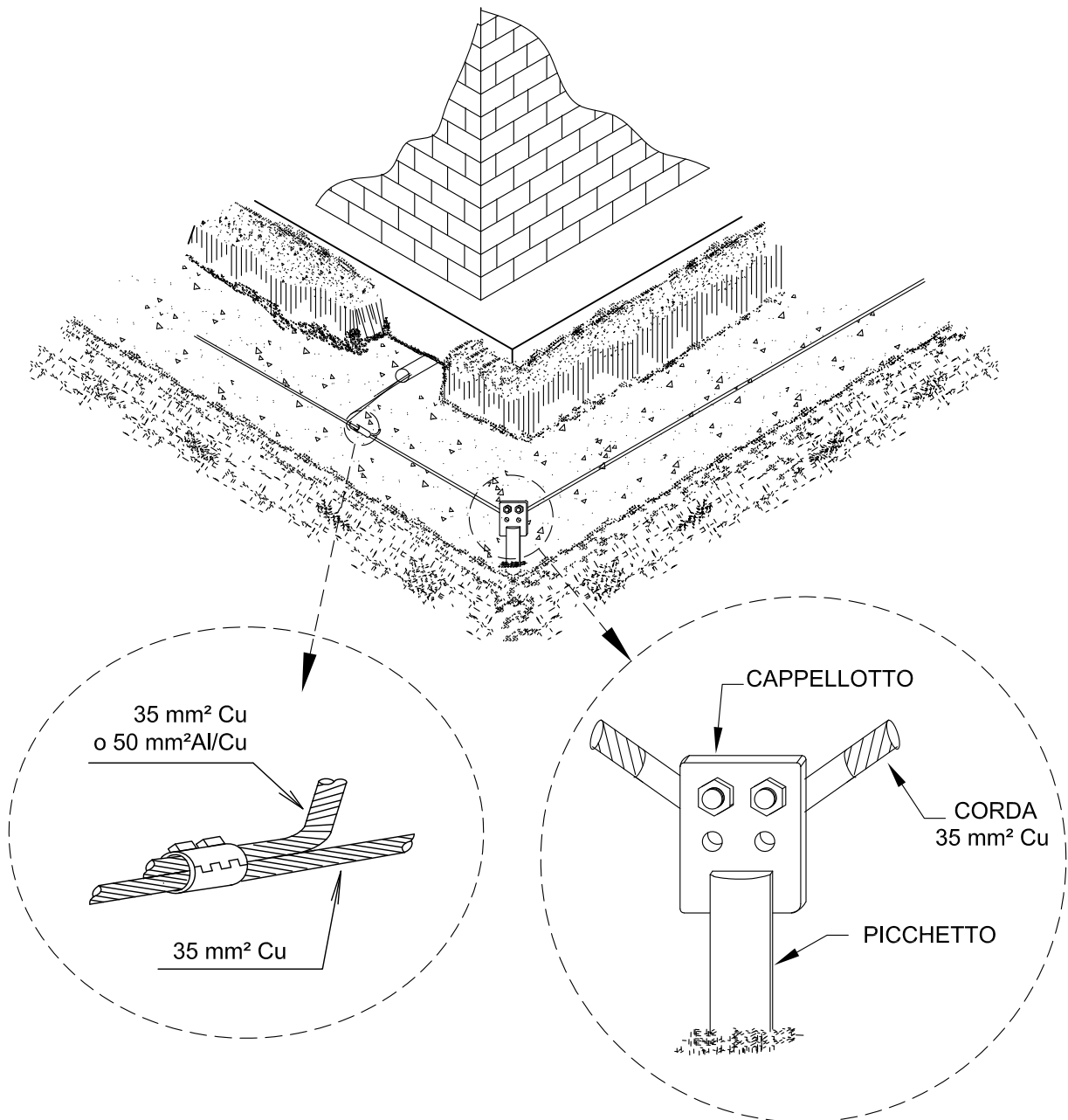


Dispensore intenzionale per cabina elettrica isolata

(Vista assonometrica)

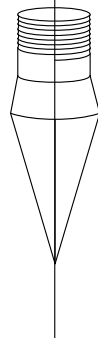
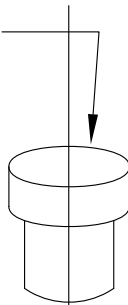


Dispersore intenzionale per cabina elettrica isolata:
spaccato e particolari (disegno indicativo)

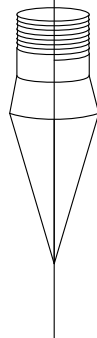
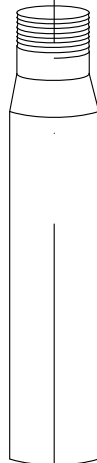
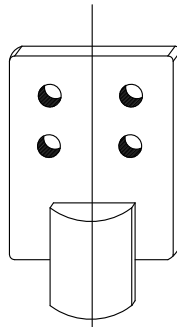


Dispersore intenzionale per cabina elettrica isolata
Dispersore a picchetto per infissione profonda
(disegno indicativo)

BATTIPALO IN ACCIAIO
FILETTATO INTERNAMENTE



CAPPELLOTTO VERTICALE
IN ACCIAIO ZINCATO
FILETTATO INTERNAMENTE



DISPERSORE CILINDRICO
FILETTATO

PUNTALE

Capicorda per conduttori di sezione pari a 35 mm² Cu
(disegno indicativo)

Esempio di serraggio cappello-capicorda

