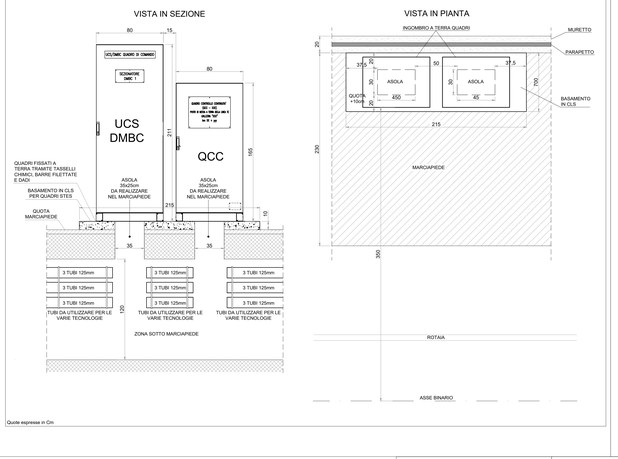
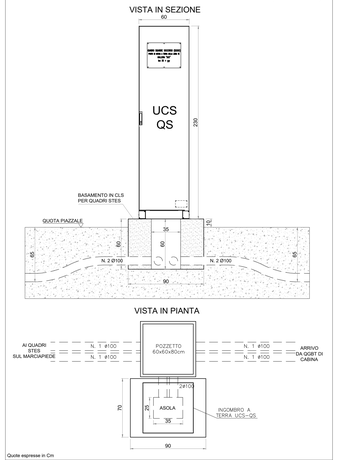
## PARTICOLARE BASAMENTO PER QUADRI UCS-DMBC E QCC IN ZONA MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO ALLA GALLERIA (SCALA 1:20)




Quote espresse in Cm

## PARTICOLARE BASAMENTO PER QUADRO UCS-QS NEL PIAZZALE (SCALA 1:20)




Quote espresse in Cm

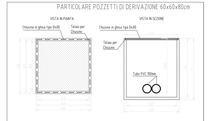
## LEGENDA SIMBOLI

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| UCS DMBC | QUADRO DI COMANDO DISPOSITIVO MOTORIZZATO DI CORTO CIRCUITO 3kVcc DMBC (800x600x2300mm IeIp4) |
| QCC | QUADRO CONTROLLO CONTINUITA' (800x600x1650mm IeIp4) |
| UCS QS | QUADRO SQUADRE DI SOCCORSO (600x600x2300mm IeIp4) |
| UCP | QUADRO DI CONTROLLO PRINCIPALE (810x610x2105mm IeIp4) |
| T | DISPOSITIVO MOTORIZZATO DI CORTOCIRCUITO 3kVcc DMBC SU PALO (SUT/B) |
| | TUBO CORRUGATO IN PVC Ø100mm TIPO 450N SONO PER INTERRAMENTO |
| | POZZETTO IN CLS DIM. 60x60x60cm (65x60x150cm IN ATTRAVERSAMENTO) COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA TIPO D400 |

## TABELLA 1

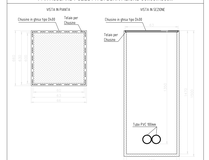
| ALIMENTAZIONE UTENZE STES CIRCUITO 1 |
|---|
| UCS–DMBC T1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCS–DMBC T2 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCS–QS1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCP1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCS–DMBC T1 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–36 (SEZIONE NORMALE) |
| UCS–DMBC T2 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–37 (SEZIONE NORMALE) |
| UCS–QS1 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–35 (SEZIONE NORMALE) |
| UCP1 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–34 (SEZIONE NORMALE) |
| **ALIMENTAZIONE UTENZE STES CIRCUITO 2** |
| UCS–DMBC T1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCS–DMBC T2 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCS–QS1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCP1 ALIMENTATA DA QGBT FABBRICATO FA05 |
| UCS–DMBC T1 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–C24 (SEZIONE NO–BREAK) |
| UCS–DMBC T2 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–C25 (SEZIONE NO–BREAK) |
| UCS–QS1 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–C23 (SEZIONE NO–BREAK) |
| UCP1 ALIMENTATA DA CIRCUITO: QGBT–C22 (SEZIONE NO–BREAK) |

## PARTICOLARE POZZETTI DI DERIVAZIONE 60x60x80cm




Quote espresse in cm

## PARTICOLARE POZZETTI DI DERIVAZIONE 60x60x150cm

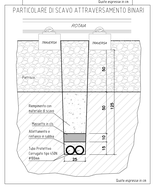



Quote espresse in cm

## PARTICOLARE DI SCAVO 2 TUBI Ø100mm

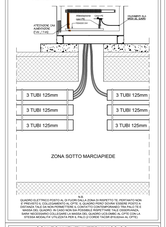
Quote espresse in cm

## PARTICOLARE DI SCAVO ATTRAVERSAMENTO BINARI



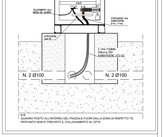

Quote espresse in cm

## COLLEGAMENTI INTERNI UCS-DMBC ALIMENTAZIONE E MESSA A TERRA



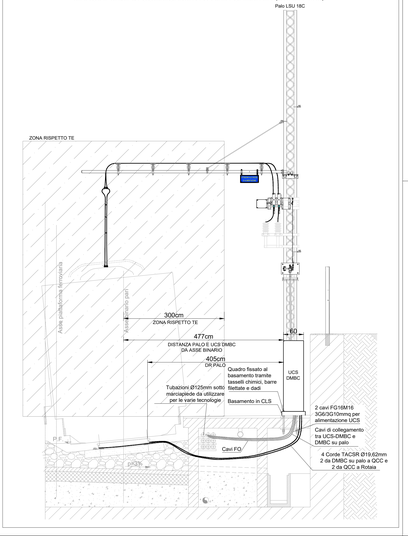

NOTE
QUADRI ELETTRICI POSTI IN AL DI FUORI DELLA ZONA DI RISPETTO TE, PERTANTO NON SONO RICHIESTE MISURE DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI. I QUADRI SONO ALTRESÌ TALI DA NON RENDERE TEMBILE IL SUBSTRATO CONTENENTE PER PALO E IL SUBSTRATO CONTENENTE PER PALO DI SOSTEGNO DI UNA LINEA AEREA DI TERZI, IN MODO DA NON NECESSITARE DI ULTERIORI ALLARGAMENTI DELLA FASCIA DEL QUADRO UCS DMBC AL DI FUORI DELLA ZONA ADIBITA AL DI LA DELLA ZONA TRATTEGGIATA (ALL. 2 DPR).

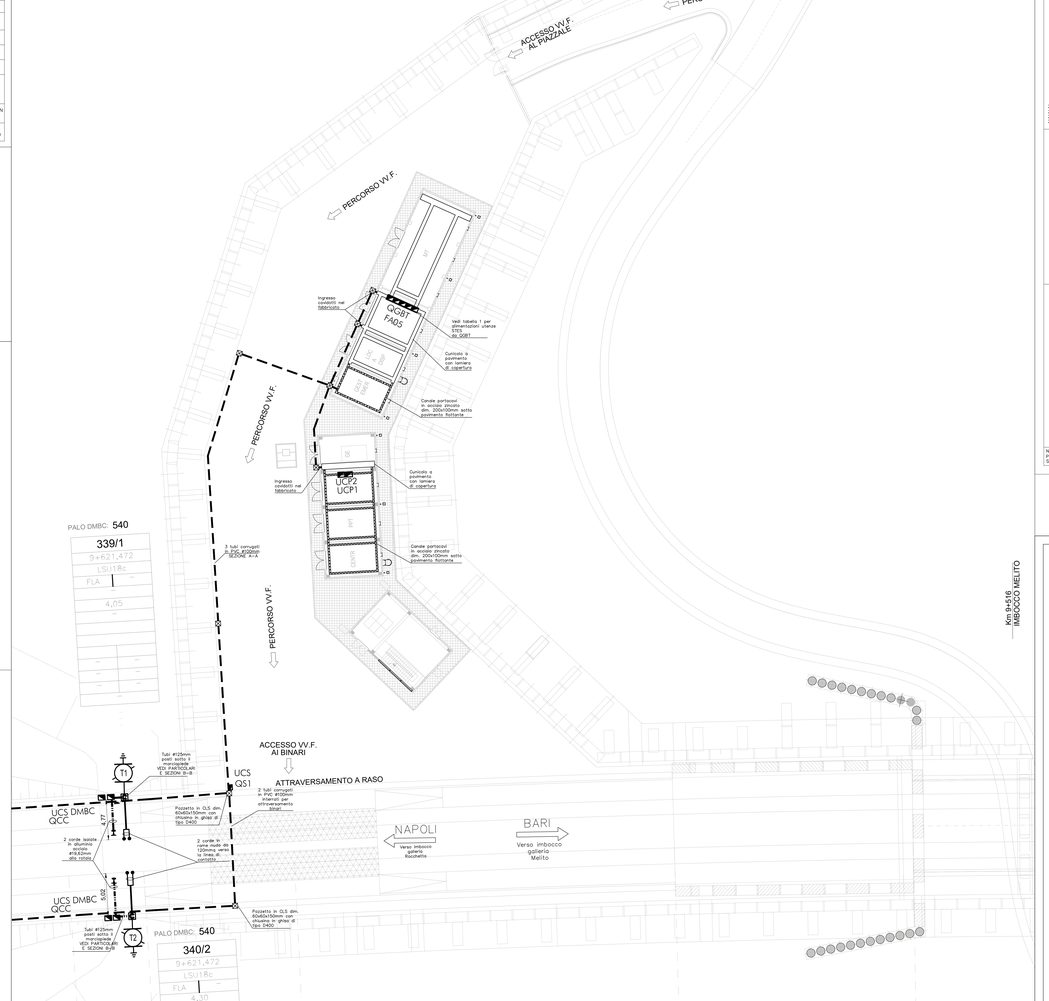
## COLLEGAMENTI INTERNI UCS-QS ALIMENTAZIONE E MESSA A TERRA



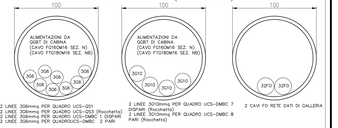

NOTE
QUADRO POSTO ALL'INTERNO DEL PIAZZALE FUORI DALLA ZONA DI RISPETTO TE, PERTANTO NON PRESENTA DISTANZE DI COLLEGAMENTO AL DI LA DI TERZI.

## PARTICOLARE POSIZIONAMENTO QUADRI STES IN ZONA MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO ALLA GALLERIA (SCALA 1:50)

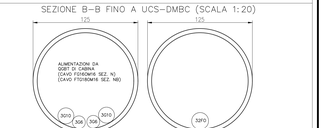


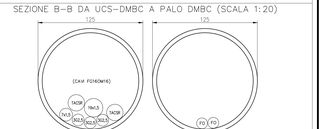

## SEZIONE A–A (SCALA 1:20)




## SEZIONE B–B FINO A UCS–DMBC (SCALA 1:20)




## SEZIONE B–B DA UCS–DMBC A PALO DMBC (SCALA 1:20)




N.B.
PER ZONI DETTAGLIO RELATIVO AI COLLEGAMENTI DI UCS / QS / DMBC / QCC / UCP
SI RIMANDA ALLA TAVOLA DI PROGETTO IF2801EZZSTE0100001A

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

Hirpinia AV

SOCI:

salini impregilo

ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING

Alpina S.p.A.

# PROGETTO ESECUTIVO

## ITINERARIO NAPOLI - BARI
## RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
## I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

TRAZIONE ELETTRICA

LINEA DI CONTATTO
TE01 - STES GALLERIE GROTTAMINARDA E MELITO
DISPOSIZIONE SEZIONATORI E QUADRI SISTEMA STES - IMBOCCO LATO NAPOLI Km 9+620

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA | REVISORE |
|---|---|---|---|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Il Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Morivello<br>10/06/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassani | NET ENGINEERING<br>Ing. S. Susani | Ing. F. Rigoni |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF28 | 01 | E | ZZ | P9 | TE0100 | 012 | A | 1:200 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Rinterro | C. Della Pna | 10/06/2020 | V. Coroni | 10/06/2020 | S.Eandi | 10/06/2020 | Ing. S. Eandi<br>10/06/2020 |

File: IF2801EZZP9TE0100012A.dwg

n.Elab.: -