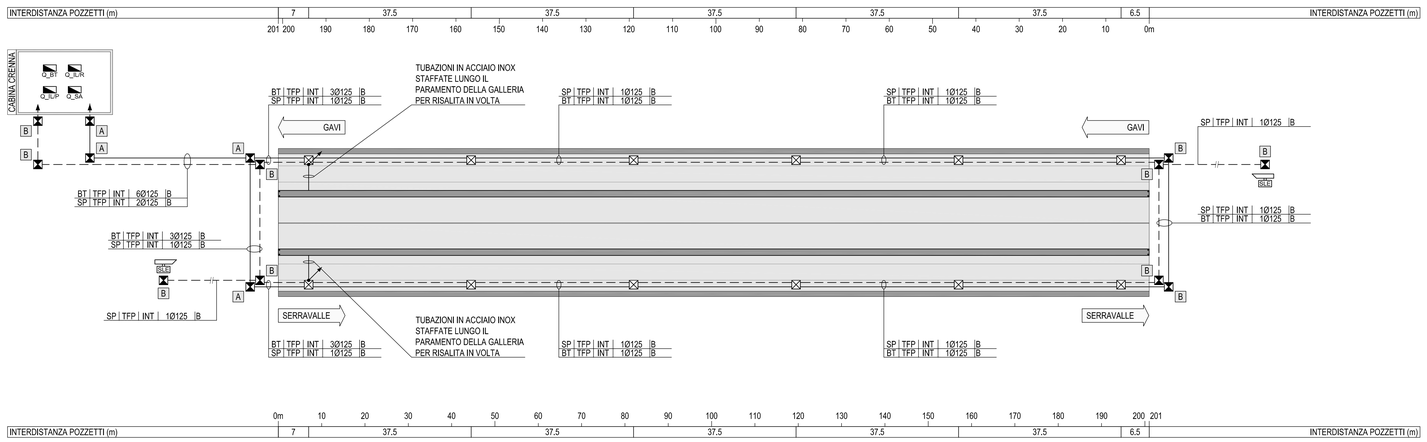
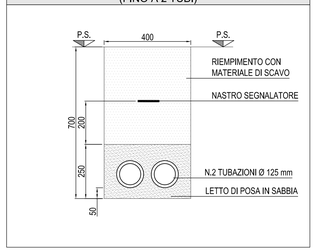
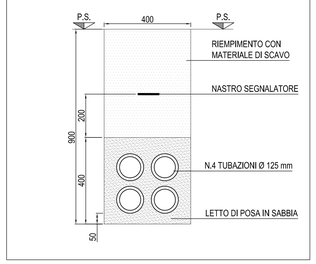


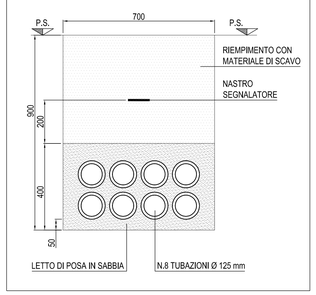

## PARTICOLARE SCAVO SU TERRENO (FINO A 2 TUBI)



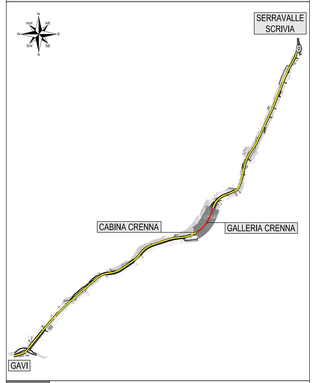

## PARTICOLARE SCAVO SU TERRENO (FINO A 4 TUBI)




## PARTICOLARE SCAVO SU TERRENO (FINO A 8 TUBI)

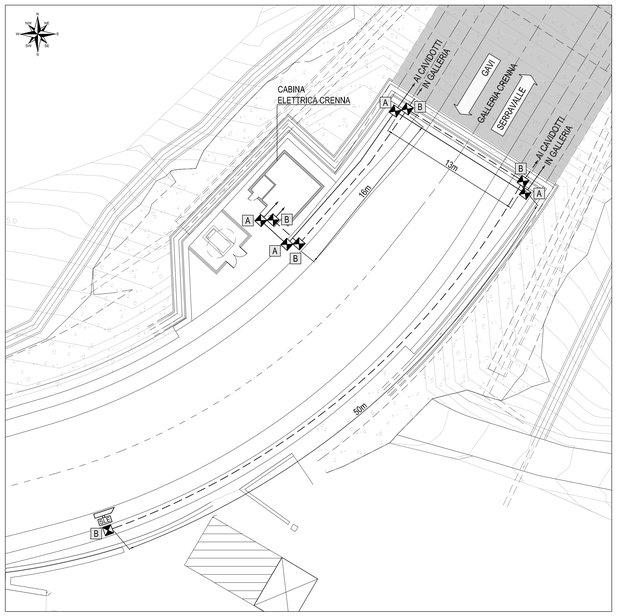



## KEY-MAP




| | |
|---|---|
| | AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO |
| | TRATTO STRADALE IN GALLERIA |
| | TRATTO STRADALE ALL'APERTO |
| | CABINA ELETTRICA MT/BT |

## DISPOSIZIONE CAVIDOTTI IMBOCCO LATO GAVI - SCALA 1:200




## DISPOSIZIONE CAVIDOTTI IMBOCCO LATO SERRAVALLE - SCALA 1:200

## LEGENDA CAVIDOTTI

| | |
|---|---|
| ——— | CAVIDOTTO RETE BASSA TENSIONE (GENERICO) (400V/230V) |
| — — — | CAVIDOTTO RETI SPECIALI (GENERICO) |

## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | QUADRO ELETTRICO |
| | POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA<br>A DIM: 800x800x800 mm<br>B DIM: 600x600x600 mm |
| | POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO DIM.MIN.500x500x480 mm CON CHIUSINO IN CALCESTRUZZO DIETRO AL PROFILO REDIRETTIVO |
| | COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE DI CABINA |
| | CANALE IN ACCIAIO INOX AISI 316L - 300x75 mm |
| | CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE |
| SL1 | SENSORE LUMINANZA ESTERNA |

## LEGENDA QUADRI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Q_BT | QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE |
| Q_GE | QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO |
| Q_ILR | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |
| Q_ILP | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE |
| Q_SA | QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI |
| Q_IE | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA |
| Q_RIF | QUADRO ELETTRICO RIFASAMENTO |

## LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CAMPIONE
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIZIMR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

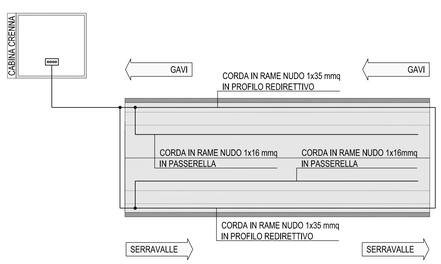
LEGENDA IMPIANTO
- MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- IE ILLUMINAZIONE ESTERNA
- SA SERVIZI AUSILIARI
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SI IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
- SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVA

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO STRADALE
- SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VS VIA SATELLITE
- CLN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- F CANALE/PASSERELLA PIENA
- F CANALE/PASSERELLA FORATA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINE
- C CANALE/PASSERELLA CON COPRICAVO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >4000 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >2000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N

## SCHEMA SINOTTICO IMPIANTO DI TERRA




NOTE:
- IL PRESENTE ELABORATO HA VALORE PER I SOLI ASPETTI IMPIANTISTICI. PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE CIVILI/EDILI SI RINVIA AD ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento S.P.161 della Crenna

Impianti tecnologici galleria

Planimetria con disposizione dei cavidotti e dell'Impianto di messa a terra

| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA: |
|---|---|---|
| Consorzio **Cociv** Ing. G. Guaglianoi | | 1:500 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IG51 | 01 | E | CV | P8 | NV2100 | 001 | A |

PROGETTAZIONE:

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A00 | Prima emissione | SINT | 25/09/2012 | Ing. D. Re | 27/09/2012 | E. Pagani | 28/09/2012 | Ing. I. BARILI<br>Dott. Ing. IVANO BARILI<br>ALBO ORDINE INGEGNERI Provincia MC D.N. 122 |

n. Elab.

Nome File: IG51-01-E-CV-RB-NV21100-001-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 10