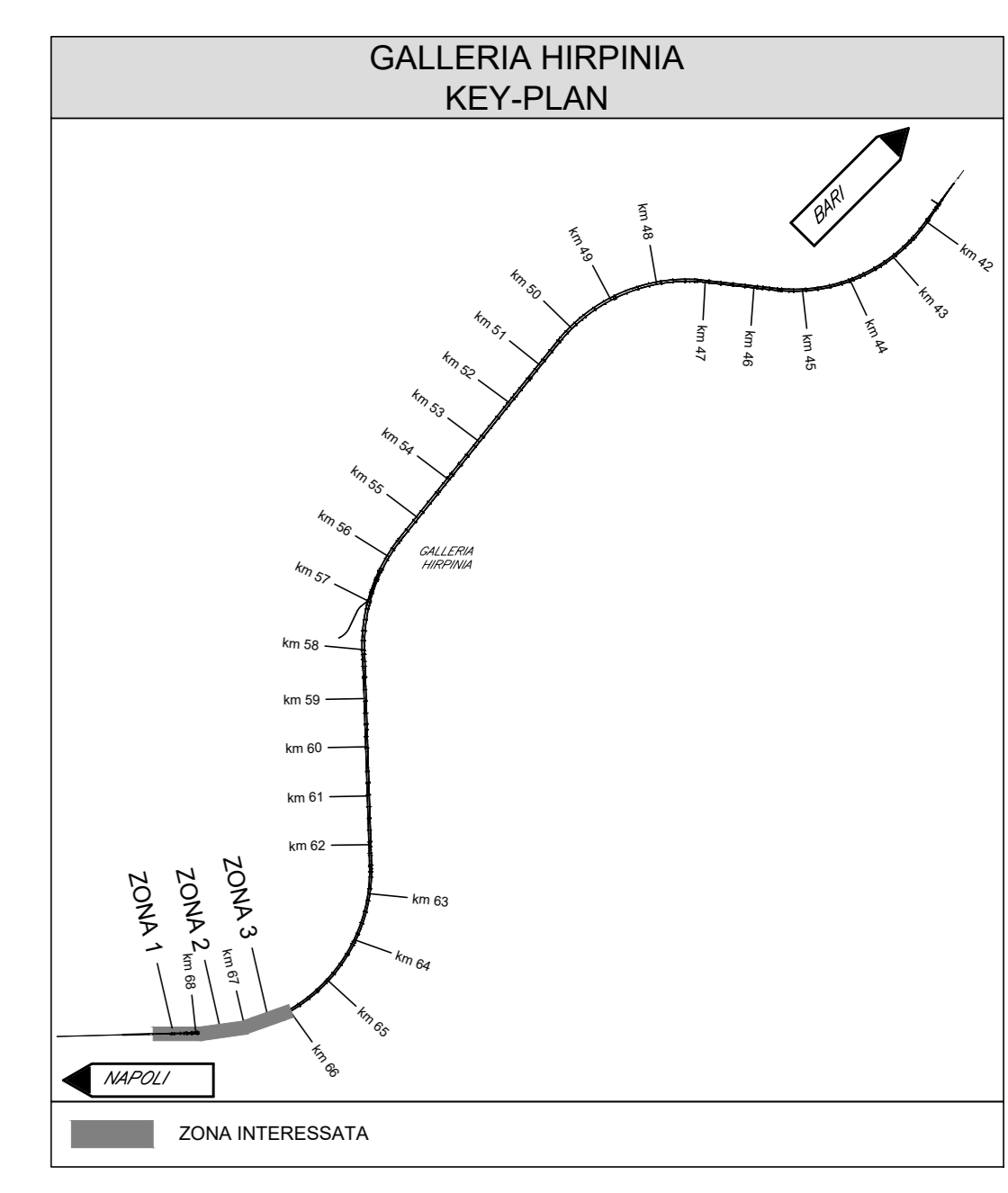


LEGENDA DENOMINAZIONE NICCHIE, BY-PASS CON USCITA DI EMERGENZA

| INDICATORE NICCHIE | | LATO | |
|--------------------|------------------------------|------|-------------|
| NI | NICCHIA STES | L | LATO PER |
| NI | NICCHIA STES INATTIVA | L | LATO PER |
| NI | NICCHIA LUCE E FORZA MOTRICE | L | LATO PER |
| NI | NICCHIA BY-PASS | N | NUMERAZIONE |
| NI | NICCHIA TECNICOLOGICA | P | PROGRESSIVA |
| NI | NICCHIA STES | | |

| INDICATORE BY-PASS | | LATO | |
|--------------------|-------------------------------|------|----------|
| BPT | BY-PASS | L | LATO PER |
| BPT | BY-PASS TECNOLOGICO | L | LATO PER |
| BPT | BY-PASS SITO | L | LATO PER |
| BPT | BY-PASS PER SITO | L | LATO PER |
| BPT | BY-PASS PER SITO DI SICUREZZA | L | LATO PER |



LEGENDA SIMBOLI

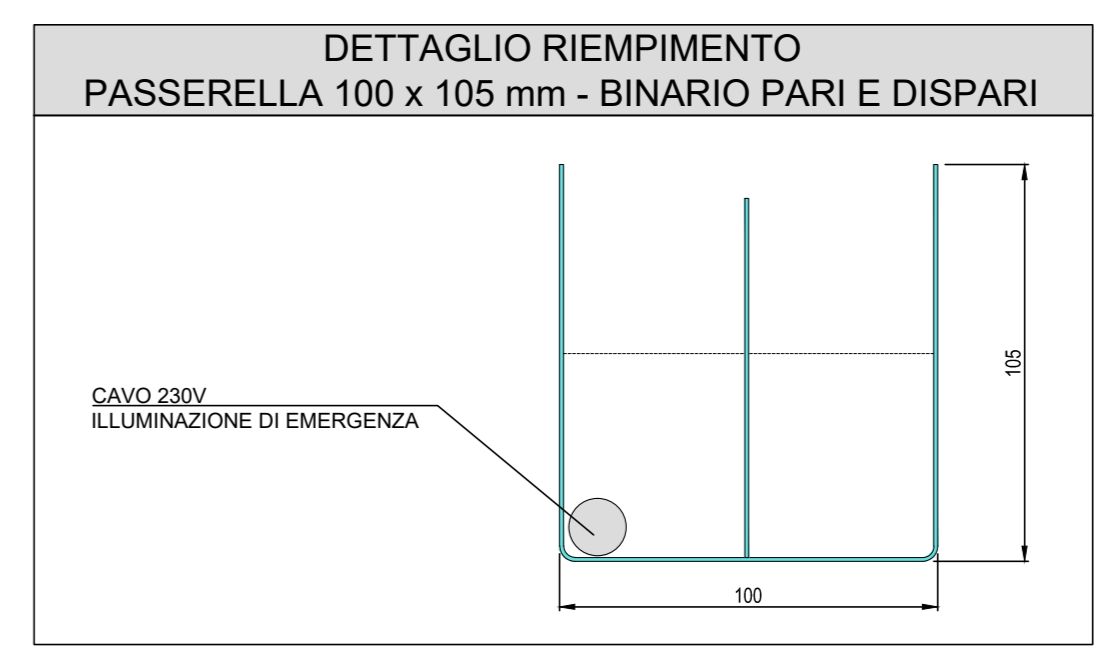
| | |
|-----|---|
| QPT | QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE |
| QPT | QUADRO ELETTRICO DI FINESTRA |
| QPT | QUADRO ELETTRICO DI TRATTA |
| QPT | QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE |
| QPT | QUADRO DI COMANDO/CONTROLLO SISTEMA STES |
| QPT | CAVI RETE 1000 V ALIMENTAZIONE CAVI (DIT) |
| QPT | CAVI RETE 200 V ALIMENTAZIONE CAVI (DIT) |
| QPT | CAVI 220 V ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA |
| QPT | CAVI BT IN GALLERIA (STES) |

LEGENDA INDICATORI CAVI

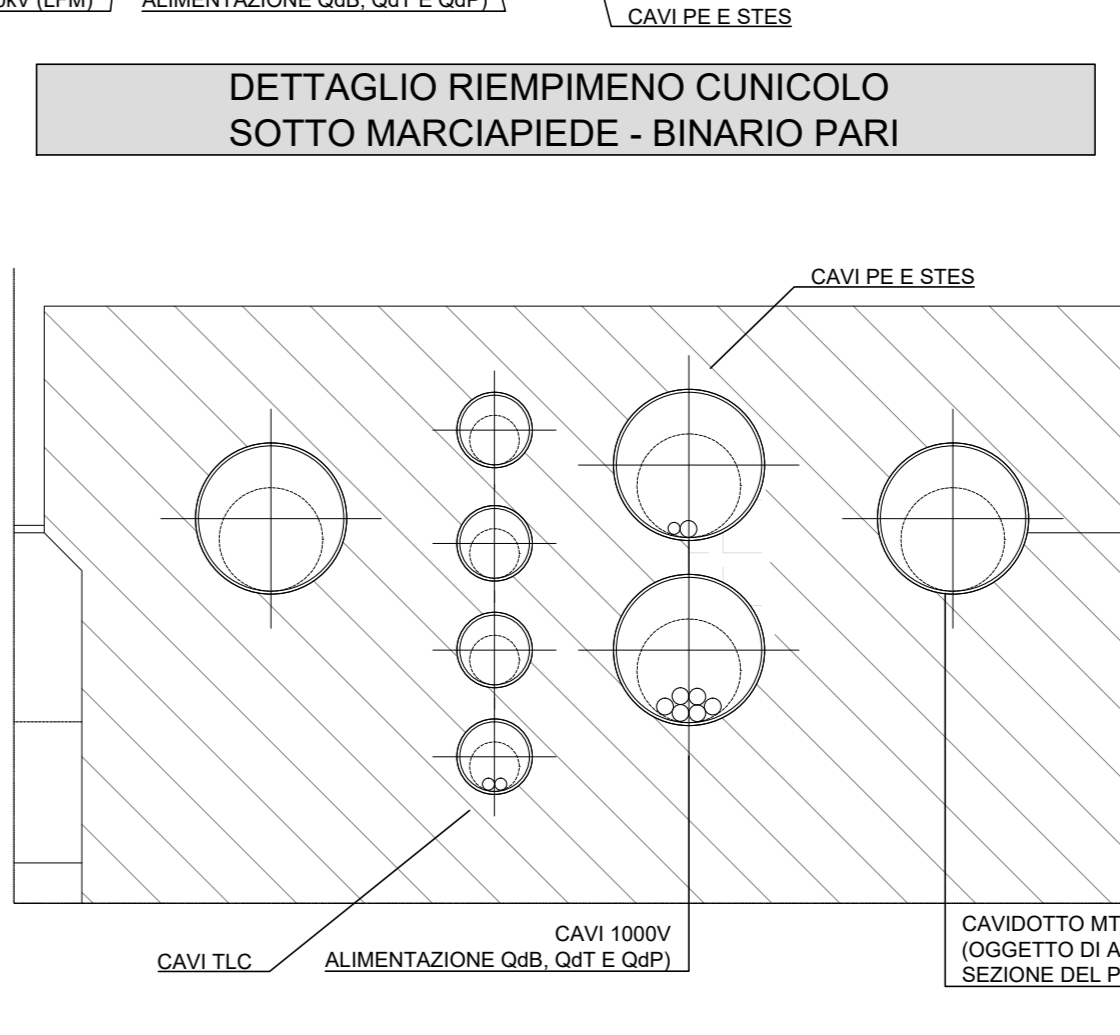
| LEGENDA IMPIANTO | | INDICATORE CAVI ELETTRICI | | TIPO CAVO | |
|------------------|--|---------------------------|----------|-----------|--------------|
| FD | FORNITURA PERICOLO ELETTRICA ENTE PUBBLICO | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | FORNITURA PERICOLO ELETTRICA ENTE PRIVATO | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 1000V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |
| FD | TELECOMUNICAZIONE (ENTE PRIVATO) | CAV 220V | CAVILLON | CAV | CAVO ALICATA |

LEGENDA COLORI IMPIANTI

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| [Red] | IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE |
| [Blue] | IMPIANTI DI FORZA MOTRICE |
| [Green] | IMPIANTI DI SUPERVISIONE |
| [Purple] | IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA |
| [Yellow] | IMPIANTI DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO |
| [Light Blue] | IMPIANTI DI VENTILAZIONE |



- NOTE POZZETTI**
- ALLINEAMENTO DEL TUNNEL SIA PER IL BINARIO PARI CHE DISPARI SONO PREVISTI PROGETTI
 - OGNI 30 M. LUNGO MARCIAPIEDE PER CAVOTTI 1000V BT/CL
 - OGNI 30 M. LUNGO MARCIAPIEDE PER CAVOTTI 220V BT/CL
 - OGNI 30 M. LUNGO MARCIAPIEDE PER CAVOTTI BT/CL SE OVVERO DI RISERVA, LA SECONDA DEL BINARIO
 - PER IL RELATIVO CAVOTTI FARE RIFERIMENTO AD ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.
 - OGNI 30 M. LUNGO MARCIAPIEDE PER CAVOTTI BT/CL
 - PER IL RELATIVO CAVOTTI FARE RIFERIMENTO AD ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.
 - FRONTE BY-PASS TECNOLOGICI
 - FRONTE BY-PASS DI EMERGENZA
 - FRONTE NICCHIE
- NOTE**
- PER DETTAGLI IN MERITO AI CAVOTTI ESTERNI VEDI ELABORATI PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE APPROPRIATA PER LE LINEE E CAVOTTI FINESTRA
 - PER DETTAGLI IN MERITO ALL'IMPIANTO DI TERRA E TELECOMUNICAZIONI VEDI ELABORATI SPECIFICI



COMMITENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO: **HIRPINIA - ORSARA AV**

SOB: **webuild Italia**

CONSORZIO: **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: **ROCK SOUL**

MANDANTI: **NET**, **OPINI**, **GPF**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RODDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE
IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCI E FINESTRE
IMPIANTI LFM IN GALLERIA HIRPINIA
Percorso cavi, cavotti e riempimento - Tav.1

| | | | |
|-------------|--|-------------------------------|---|
| APPALTATORE | CONSORZIO HIRPINIA - ORSARA AV P. M. CAZZUCCHI 081050200 | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | Responsabile integrazione tra le varie professioni progettistiche Ing. G. Cassari |
| PROGETTISTA | NET S.p.A. Via S. Marco 80137 Napoli | | |

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

I F 3 A 0 2 E Z Z P 7 L F G 1 0 0 1 2 B 1:1000

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|---------------------------------------|---------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|---------------|------|
| A | C. M. G. - Approvato 1/1/14 | N. Di Stefano | 06/03/2014 | C. Pizzardi | 06/03/2014 | V. Miano | 06/03/2014 | Ing. S. Esand | |
| B | C. M. G. - A valle del consolidamento | N. Di Stefano | 06/03/2014 | C. Pizzardi | 06/03/2014 | V. Miano | 06/03/2014 | | |

File: IF3A02EZPP7LFG100012B.dwg n.Emb.: _____