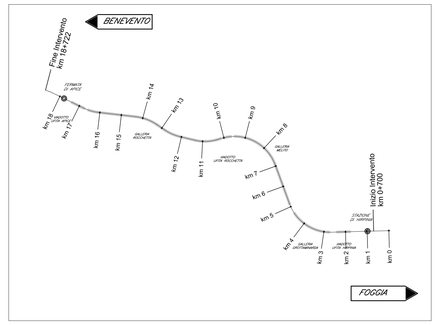
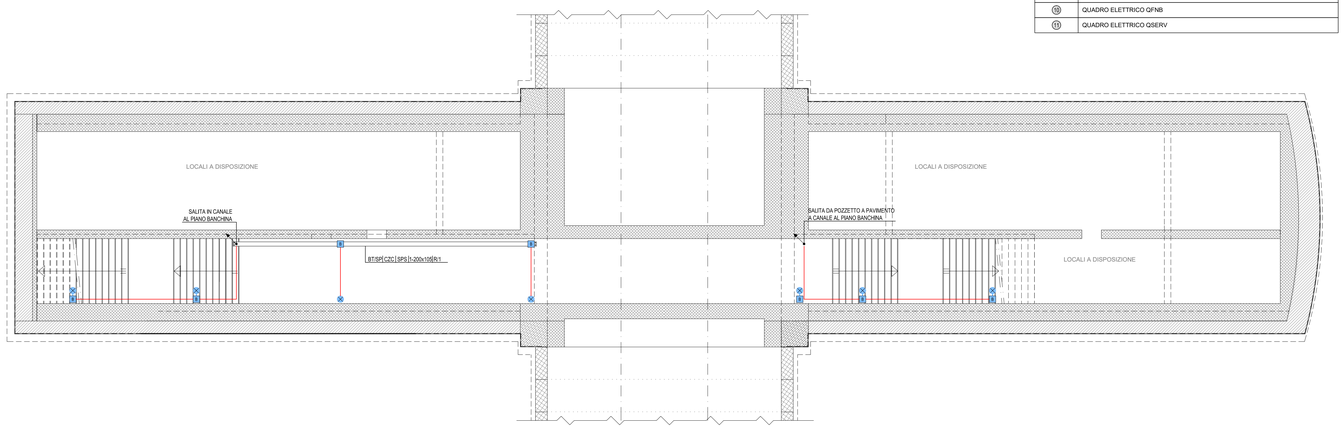
LEGENDA QUADRI ELETTRICI / APPARECCHIATURE

01	QUADRO ELETTRICO QFIN
02	TRASFORMATORE a
03	QUADRO ELETTRICO QdFa (1000V)
04	TRASFORMATORE b
05	QUADRO ELETTRICO QdFb (1000V)
06	ARMADIO STES
07	NODO DI RETE
08	QUADRO CONTROLLO FINESTRA CARRABILE
09	QUADRO CONTROLLO FINESTRA PEDONALE
09	QUADRO CONTROLLO ESTRAZIONE GAS DI SCARICO
09	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI E ANTINTRUSIONE
10	QUADRO ELETTRICO QFNB
11	QUADRO ELETTRICO QSERV

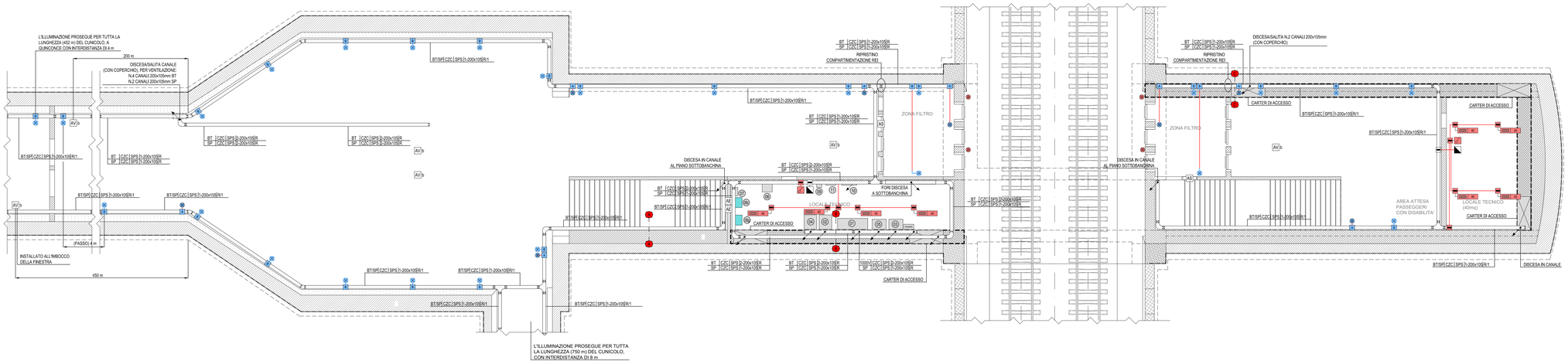
KEY PLAN



FINESTRA CARRABILE F3: IMPIANTI FM-LUCE
PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA (SCALA 1:100)



FINESTRA CARRABILE F3: IMPIANTI FM-LUCE
PIANTA PIANO BANCHINA (SCALA 1:100)



LEGENDA COLORI IMPIANTI FINESTRE

	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA, ALIMENTATI DA RETE NORMALE 230 Vca / 50 Hz
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA ALIMENTATI DA RETE "NO-BREAK" 230 Vca - 50 Hz
	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE E DISTRIBUZIONE
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE

LEGENDA SIMBOLI

XX	APPARECCHIATURA/QUADRO (XX: VEDI LEGENDA QUADRI ELETTRICI / APPARECCHIATURE)
	QUADRO PRESE INTERBLOCCATE CON FUSIBILI (IN SCATOLA IN LEGA DI ALLUMINO PER INSTALLAZIONE A PARETE) CON, N.° 1 2P+T 16 A
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO INOX IP65 CLASSE II
A	CASSETTA P-MAE TIPO "A" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO E PULSANTE (RIF. LF614)
B	CASSETTA TIPO "B" DI DERIVAZIONE LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (RIF. LF614)
	LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (RIF. LF162)
020 40	APPARECCHI ILLUMINANTE A LED 40W - 4800 lm CON CORPO IN ACCIAIO INOX IP66 - CLASSE II
	PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON MORSETTIERA E LAMPADE LED (RIF. LF614)
	INTERRUTTORE COMANDO LUCE A VISTA
	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	DISTRIBUZIONE TERMINALE IN TUBO IN ACCIAIO Ø25 mm (DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO)
	STACCO PER LAMPADA IN CAVO FG16OM16 2x2.5 mm²
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO COMPLETA DI STAFFE DI SOSTEGNO FISSATE TRAMITE TASSELLI ISOLANTI CON ANCORAGGIO CHIMICO
	COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE
AE	ALIMENTAZIONE A VISTA ESTRATTORE CON TUBO IN ACCIAIO Ø 25 mm
AV/a	ALIMENTAZIONE A VISTA VENTILATORE CON TUBO IN ACCIAIO Ø 50 mm
AV/b	ALIMENTAZIONE A VISTA VENTILATORE CON N.2 PASSERELLE IN ACCIAIO 200x105 mm (BT+SP)
AS	ALIMENTAZIONE A VISTA SERRANDA MOTORIZZATA CON TUBO IN ACCIAIO Ø 32 mm
AC	ALIMENTAZIONE A VISTA CONDIZIONATORE CON TUBO IN ACCIAIO Ø 32 mm

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO

- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TMZ TUBO FLESSIBILE IN METALLICO SPIRALATO
- TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- 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 IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
- IF IMPIANTI FORZA MOTRICE ESTERNI
- GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
- CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITORE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
- SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- 1000V RETE 1000 V
- 1000V RETE 1000 V
- IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE
- TL TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA

- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
- SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI

- F CANALE/PASSERELLA FORATA
- P CANALE/PASSERELLA PIENA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSE
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =<000 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =<1000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =>1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LS2H

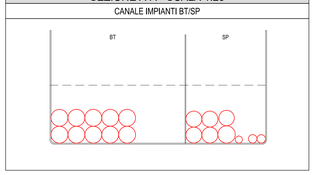
EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

NOTE FINESTRE PLANIMETRIA

- I COLLEGAMENTI TERMINALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO CARATTERE SCHEMATICO E DOVRANNO ESSERE PERTANTO VERIFICATI/CONFERMATI IN FASE REALIZZATIVA.
- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO PER I SOLI ASPETTI IMPIANTISTICI, PER GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILI SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.

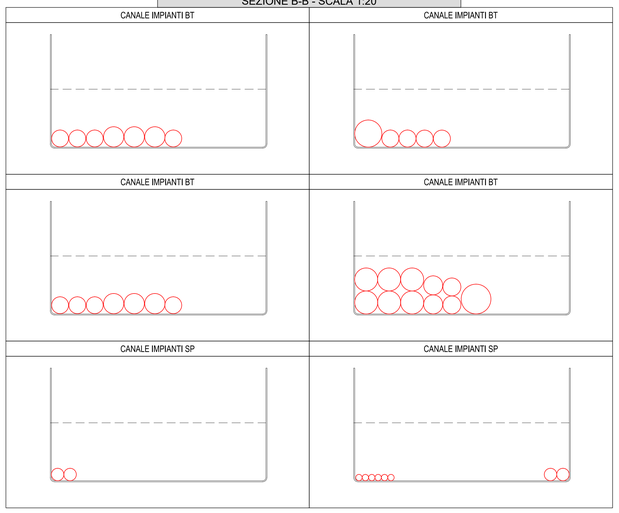
VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE A-A - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI BT/SP



VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE B-B - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI BT | CANALE IMPIANTI BT

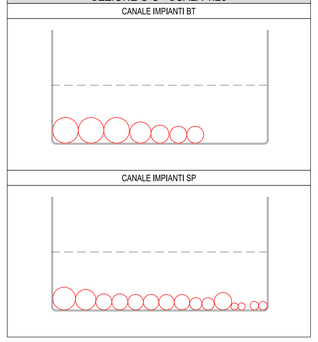


CANALE IMPIANTI BT | CANALE IMPIANTI BT

CANALE IMPIANTI SP | CANALE IMPIANTI SP

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE C-C - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI BT



CANALE IMPIANTI SP

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HirpiniaAV

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

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCHI E FINESTRE
IMPIANTI LFM GALLERIA MELITO
Planimetria con disposizione impianti LFM - Finestra Carrabile F3

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. V. Moro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	LFG200	003	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Stefano	21/02/2020	M. Caselli	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi 10/06/2020
B	Emissione per istruttoria	N. Di Stefano	10/06/2020	M. Caselli	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	

File: IF2801EZZPALFG200003B.dwg

n.Elab.: -