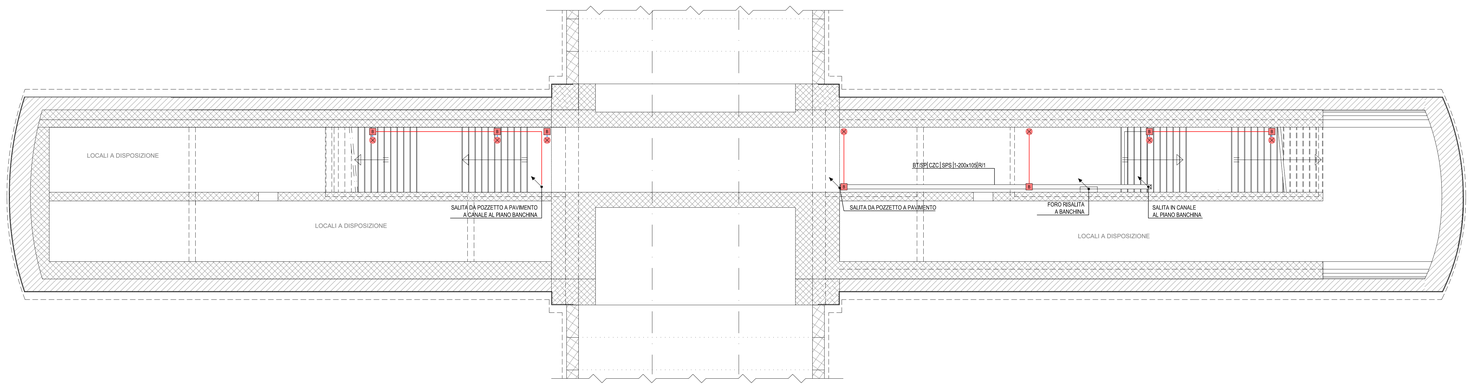
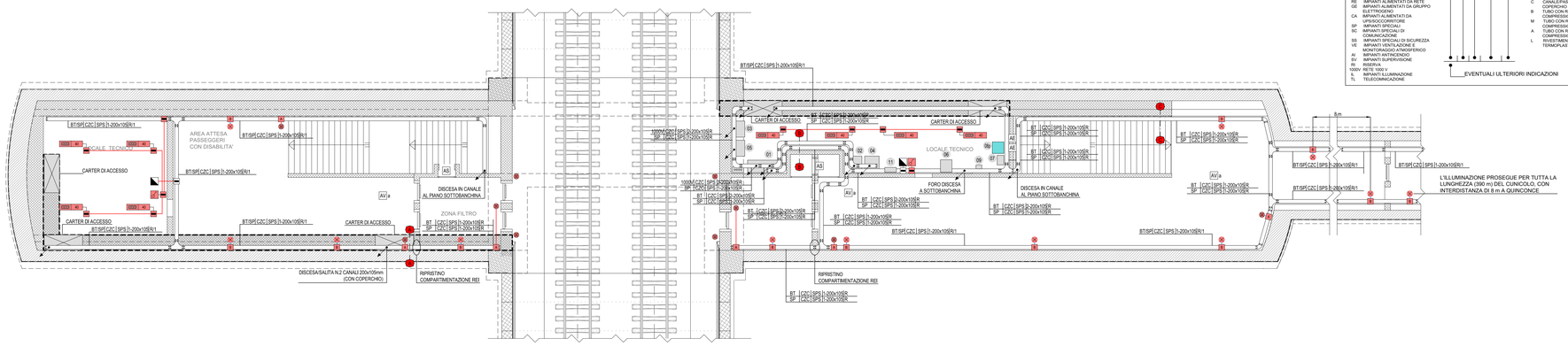
FINESTRA PEDONALE F1: IMPIANTI FM-LUCE
PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA (SCALA 1:100)

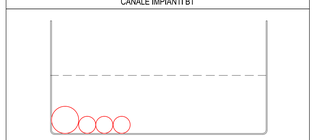


FINESTRA PEDONALE F1: IMPIANTI FM-LUCE
PIANTA PIANO BANCHINA (SCALA 1:100)

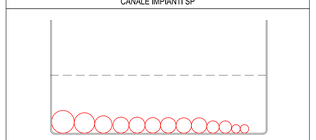


VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE A-A - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI BT

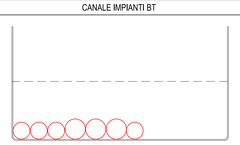


CANALE IMPIANTI SP

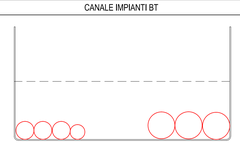


VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE B-B - SCALA 1:20

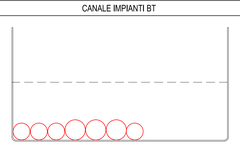
CANALE IMPIANTI BT



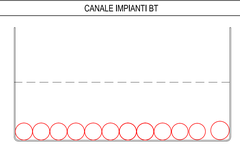
CANALE IMPIANTI BT



CANALE IMPIANTI BT



CANALE IMPIANTI BT

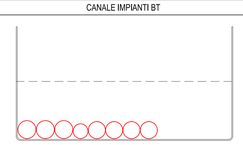


CANALE IMPIANTI SP

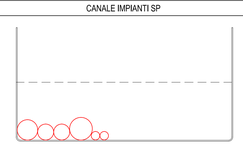
CANALE IMPIANTI SP

VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE C-C - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI BT



CANALE IMPIANTI SP



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 QUADRI ELETTRICI / APPARECCHIATURE

Q1	QUADRO ELETTRICO QFIN
Q2	TRASFORMATORE a
Q3	QUADRO ELETTRICO QdFa (1000V)
Q4	TRASFORMATORE b
Q5	QUADRO ELETTRICO QdFb (1000V)
Q6	ARMADIO STES
Q7	NODO DI RETE
Q8	QUADRO CONTROLLO FINESTRA CARRABILE
Q9	QUADRO CONTROLLO FINESTRA PEDONALE
Q10	QUADRO CONTROLLO ESTRAZIONE GAS DI SCARICO
Q11	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI E ANTINTRUSIONE
Q12	QUADRO ELETTRICO QFNB
Q13	QUADRO ELETTRICO QSERV

LEGENDA SIMBOLI

XX	APPARECCHIATURA/QUADRO (XX: VEDI LEGENDA QUADRI ELETTRICI / APPARECCHIATURE)
	QUADRO PRESE INTERBLOCCATE CON FUSIBILI (IN SCATOLA IN LEGA DI ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE) CON: N.° 1 2P+T 16 A
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO INOX IP65 CLASSE II
A	CASSETTA TIPAM2 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)
600 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 ALLUMINIO
CIX	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CZC	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SENZIMMR
CZS	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMMR
CAV	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPL	CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TFP	TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TFV	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TFS	TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
TRP	TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TRS	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
RE	IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE
GE	IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
CA	IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITORE
SP	IMPIANTI SPECIALI
SC	IMPIANTI SICUREZZA E COMunicazione
SS	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
VE	IMPIANTI VENTILAZIONE E MONTORAGGIO ATMOSFERICO
AV	IMPIANTI AVVISATORI
SV	IMPIANTI SUPERVISIONE
RI	RISERVA
1000V	RETE 1000 V
IL	IMPIANTI ILLUMINAZIONE
TL	TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA

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

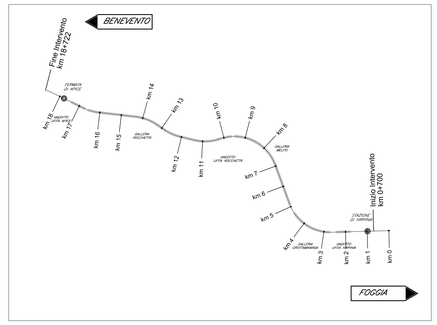
N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI

P	CANALE/PASSERELLA PIENDA
F	CANALE/PASSERELLA FORATOA
R	CANALE/PASSERELLA A RETE
T	CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C	CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=500 N
M	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<X<=1000 N
A	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
L	RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

KEY PLAN



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.

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 GROTTAMINARDA
Planimetria con disposizione impianti LFM - Finestra Pedonale F1

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morniello 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	LFG100	001	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: IF2801EZZPALFG100001B.dwg | n.Elab.: -