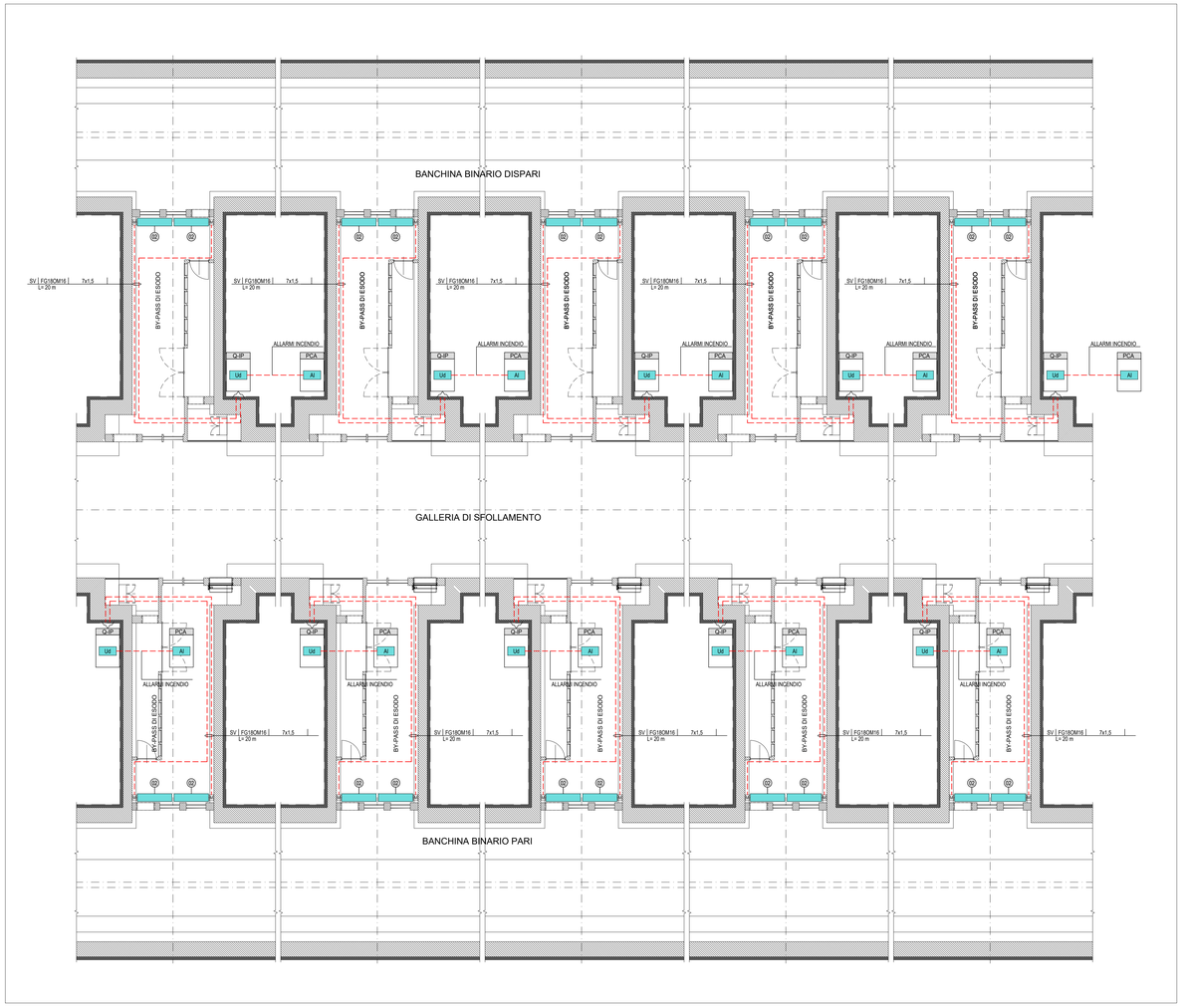
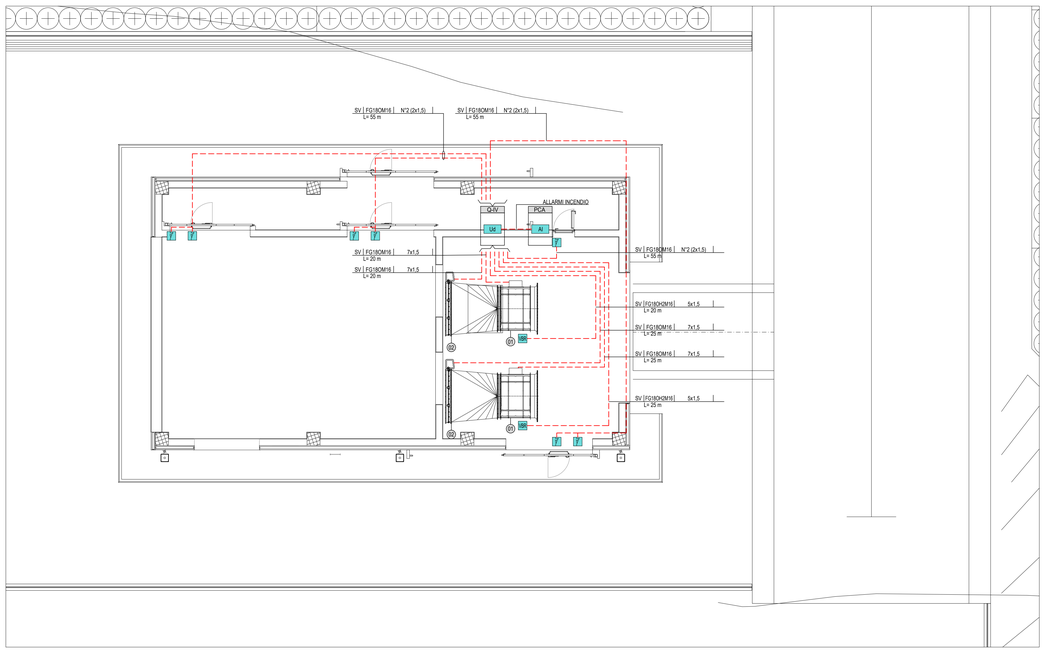
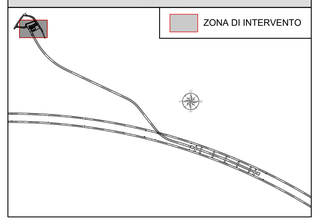




KEY-MAP



LEGENDA APPARECCHIATURE

VE	VENTILATORE ASSIALE (VENTA 1/2)
SR	SERRANDA DI INTERCETTAZIONE ON/OFF (SV 01/02)

LEGENDA SIMBOLI

	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME
UI	UNITA' DI QUADRO (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO)
AI	SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
PC	PULSANTE DI COMANDO
F	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
VIB	SENSORE VIBRAZIONI

NOTE:
LA SONDA DI PRESSIONE, IL PULSANTE DI COMANDO E LO STATO PORTA SONO COMPLETI DI PUNTO DI CONNESSIONE IN TUBAZIONE DI ACCIAIO (DIAM. 25mm PER FORMAZIONE FINO A 7x1.5 mmq E DIAM. 32mm PER FORMAZIONI MAGGIORI) DERIVATA DA CANALIZZAZIONE (VEDI ELABORATI LFM PER LA DISTRIBUZIONE DELLE CANALIZZAZIONI ALL'INTERNO DELLA FINESTRA).
PER LA CONNESSIONE DEI VENTILATORI E SERRANDE SI RINVIA ALTRESI' AGLI ELABORATI SPECIFICI DELLA SEZIONE LFM

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

ED	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
TL	RETE TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
AT	ALTA TENSIONE
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
TE	IMPIANTI DI TERRA
SCA	SCARICHE ATMOSFERICHE
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITÀ ASSOLUTA
IL	ILLUMINAZIONE
IE	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
IO	ILLUMINAZIONE ORDINARI
SS	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE	VENTILAZIONE
SP	SPECIALI - GENERICO
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
CS	CABLAGGIO STRUTTURATO
CH	CHIAMATA
DS	DIFFUSIONE SONORA
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
TV	INFORMAZIONE AL PUBBLICO
SV	SUPERVISIONE
SR	SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
AN	ANTINTRUSIONE
AC	CONTROLLO ACCESSI
RI	RIVELAZIONE INCENDI
TC	TVCC
AI	ANTINCENDIO
SO	SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
mm² O mm

SMR	FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
MMF	FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI

A	ARMATO
E	CAVO AD ELICA
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36/2
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
P	PATCH CORD

NOTE FINESTRE DETTAGLI

- I CAVI SPECIALI SARANNO TIPICAMENTE POSATI IN CAVIDOTTI DEDICATI, NEL CASO DI PERCORSO IN COMUNE CON CAVI DI POTENZA SARA' GARANTITO UN GRADO DI ISOLAMENTO EQUIVALENTE ALLA TENSIONE NOMINALE DELL'IMPIANTO CON TENSIONE PIU' ELEVATA
- 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:
HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:
webuild Italia
PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
PINI ITALIA
GGP
STUDIO ELETTRO-PER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

IMPIANTI INDUSTRIALI

IM21 - FFP GALLERIA HIRPINIA - AREA SICURA CON ESTRAZIONE FUMI - FINESTRA AREA SICURA
CONTROLLO FUMI/PRESSURIZZAZIONE
SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALE IMPIANTO ESTRAZIONE FUMI

APPALTATORE:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 09/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. E.Ferro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	DX	AI2109	003	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Eandi 09/06/2022
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	09/06/2022	C. Piccardo	09/06/2022	V. Moro	09/06/2022	

File: IF3A02EZZDXAI2109003B.dwg | n.Elab.: -