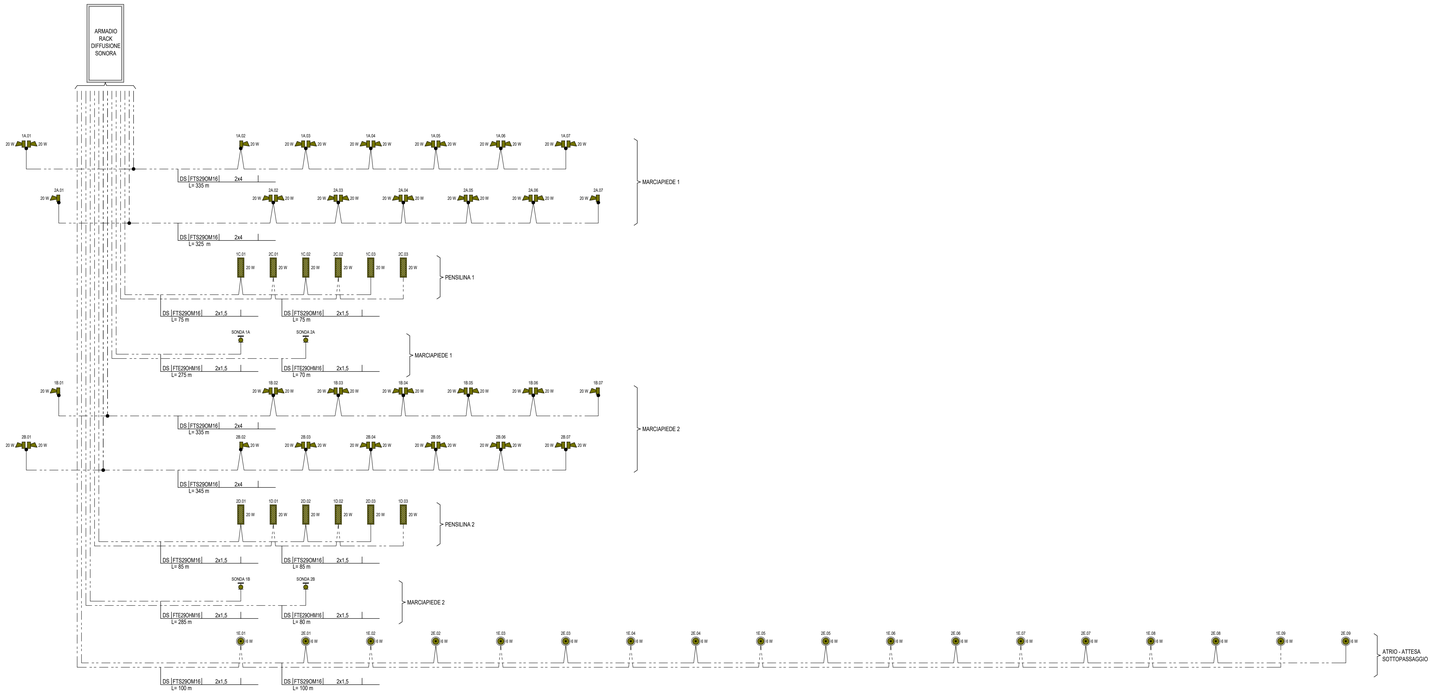
ARCHITETTURA IMPIANTI DIFFUSIONE SONORA



LEGENDA SIMBOLI

	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA
	CAVO UTP CAT.6
	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME (ALIMENTAZIONE E SEGNALE AUDIO)
	SWITCH DIFFUSIONE SONORA
	AMPLIFICATORE MULTICANALE (max 7+1 SCHEDE - Pmax 2400W)
	SCAMBIATORE AUTOMATICO SCHEDA AMPLIFICAZIONE DI BACKUP
	TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO 5kV (8 CANALI)
	CENTRALE AUDIO
	UNITA' KVM
	SERVER APPARATI AUDIO
	SERVER SNMP
	UNITA' GESTIONE LOGICHE I/O
	DISTRIBUTORE ALIMENTAZIONI
	ISOLATORE/CONVERTITORE DI LINEA
	UPS PER ALIMENTAZIONE RACK DIFFUSIONE SONORA
	SPEAKER MONITOR DI CENTRALE
	POSTAZIONE MICROFONICA
20 W	TROMBA DA ESTERNO (Puscita 20 W) INSTALLATA SU PALINA ILLUMINAZIONE
20 W	DIFFUSORE SONORO RETTANGOLARE DA SOFFITTO IN VISTA (Puscita 20 W)
6 W	DIFFUSORE SONORO TONDO DA SOFFITTO AD INCASSO (Puscita 6 W)
	SONDA MICROFONICA INSTALLATA SU PALINA ILLUMINAZIONE

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

ED	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
TL	TELECOMUNICAZIONI (ENTE PUBBLICO)
AT	ALTA TENSIONE
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
TE	IMPIANTI DI TERRA
SC	SCARICHE ATMOSFERICHE ATMOSFERICHE
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITÀ ASSOLUTA
IL	ILLUMINAZIONE
IE	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
SA	SERVIZI AUSILIARI DI STAZIONE
SS	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE	VENTILAZIONE
SP	SPECIALI - GENERICO
TC	SISTEMI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
CS	CABLAGGIO STRUTTURATO
CH	CHIAMATA
DS	DIFFUSIONE SONORA
FO	FIBRA OTTICA
RA	RADIO
IAP	INFORMAZIONE AL PUBBLICO
SV	SUPERVISIONE
SS	SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
AI	ANTINTRUSIONE
AC	CONTROLLO ACCESSI
RI	RIVELAZIONE INCENDI
TC	TVCC
AI	ANTINCENDIO
SO	SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO

UTP	UTP CAT.6
SMF	FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
MM	FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI

A	ARMATO
E	ELICA / ELICA
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN50200
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
P	PATCH CORD

NOTE

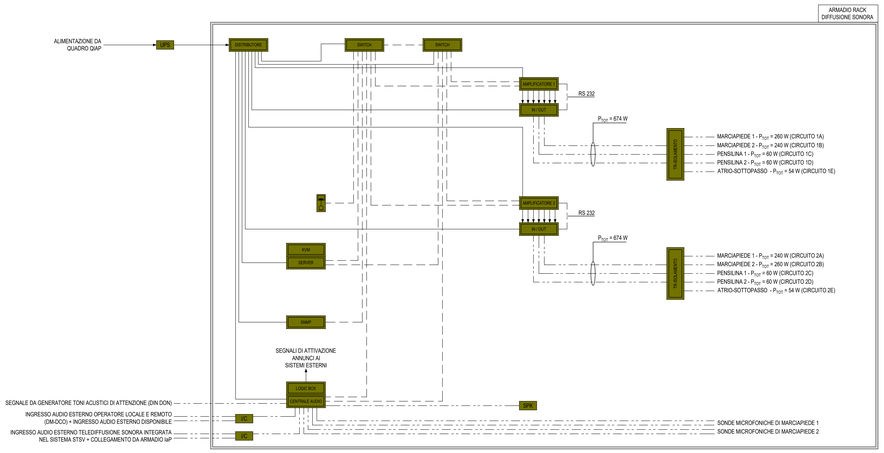
- I SEGUENTI MATERIALI SARANNO DI FORNITURA DIRETTA DA PARTE DI RFI, L'IMPRESA DOVRA' PROVVEDERE ALLA SOLA RELATIVA POSA IN OPERA:

DIFFUSIONE SONORA
- Fornitura cavi di alimentazione e di segnale per apparati audio.

IMPIANTO IaP:
- Fornitura display;
- Fornitura cavi di alimentazione.

RETE DATI
- Fornitura cavo 32 fibre ottiche monomodali.

SCHEMA FUNZIONALE DIFFUSIONE SONORA



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
GJP
ELETTRO-PER

PROGETTO ESECUTIVO

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

TELECOMUNICAZIONI

STAZIONE ORSARA

Schema funzionale Impianti diffusione sonora

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/02/2022	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:
IF3A	02	E	ZZ	DX	DS0200	001	A	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.50 - Emissione 180gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Eandi 08/02/2022

File: IF3A02EZZDXDS0200001A.dwg | n.Elab.: