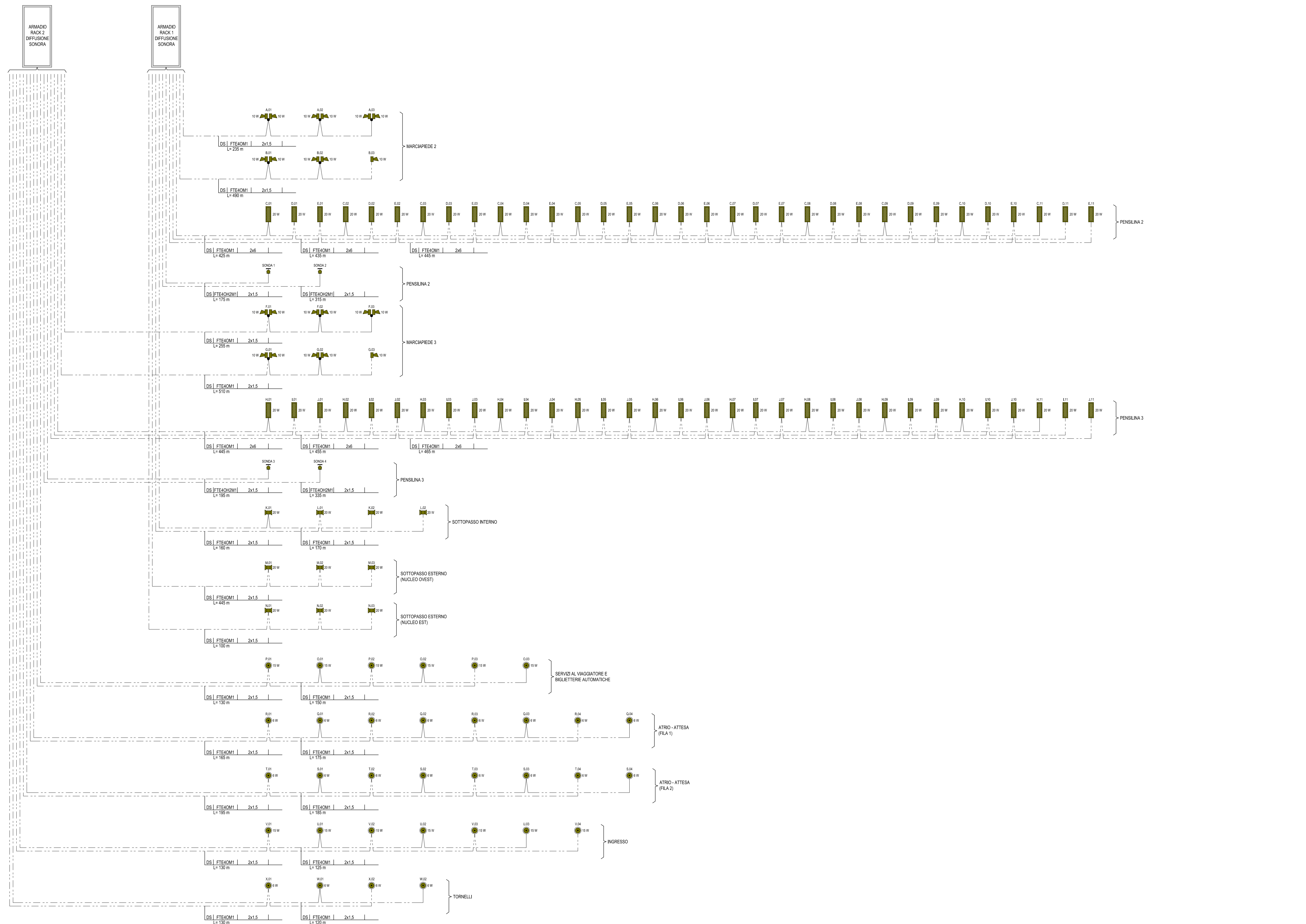
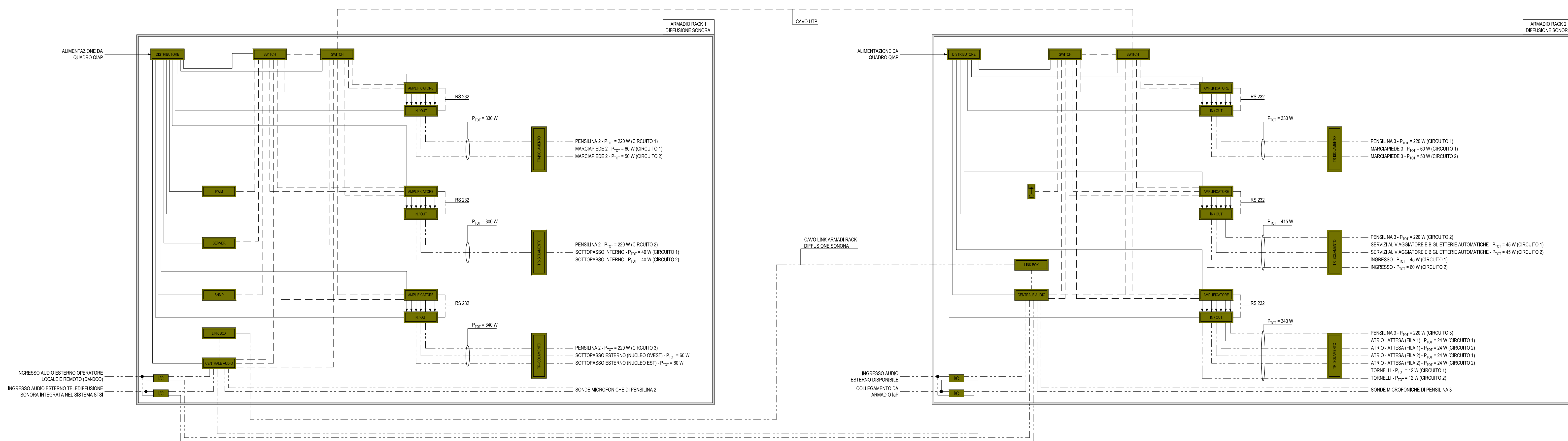


ARCHITETTURA IMPIANTI DIFFUSIONE SONORA



SCHEMA FUNZIONALE DIFFUSIONE SONORA



LEGENDA SIMBOLI	
	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA
	CAVO UTP CAT 6
	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME (ALIMENTAZIONE E SEGNALE AUDIO)
	SWITCH DIFFUSIONE SONORA
	AMPLIFICATORE MULTICANALE (800W)
	SCAMBIATORE AUTOMATICO AMPLIFICATORE
	TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO 5kV
	CENTRALE AUDIO
	UNITA' KVM
	SERVER APPARATI AUDIO
	SERVER SMP
	UNITA' GESTIONE LOGICHE I/O
	DISTRIBUTORE ALIMENTAZIONI
	ISOLATORE/CONVERTITORE DI LINEA
	POSTAZIONE MICROFONICA
	TROMBA DA ESTERNO (Pulsata 10 W) INSTALLATA SU PALMA ILLUMINAZIONE
	DIFFUSORE SONORO RETTANGOLARE DA SOFFITTO IN VISTA (Pulsata 20 W)
	PROIETTORE SONORO BIDIREZIONALE (Pulsata 10-10 W)
	DIFFUSORE SONORO TONDO DA SOFFITTO AD INCASSO (Pulsata 6 o 15 W)
	SONDA MICROFONICA INSTALLATA SOTTO PENNELLA

LEGENDA INDICATORI	
INDICATORE CAVI ELETTRICI	
LEGENDA IMPIANTO	TIPO CAVO
ED FUNE (CABLO) ELETTRICA GENTE PUBBLICO	FORMAZIONE CAVO
TL TELECOMUNICAZIONE GENTE PUBBLICO	6x2x0.5
AL ALTA TENSIONE	6x4x0.5
MT MEDIA TENSIONE	6x3x0.5
BT BASSA TENSIONE	6x2x0.5
TE TELEFONIA	6x2x0.5
TE ARPANET DI TERZA	6x2x0.5
PA PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	6x2x0.5
FM FORZA MOTRICE	6x2x0.5
CA CANTIERI ASSICURATI	6x2x0.5
EL ILLUMINAZIONE	6x2x0.5
ES ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	6x2x0.5
SA SERVIZI ALLA SALUTE ORDINARI	6x2x0.5
BS SERVIZI ALLARMI DI SICUREZZA	6x2x0.5
SE SEMPLI	6x2x0.5
DC SPECIFICI DI COMUNICAZIONE - GENERICO	6x2x0.5
CD CABLESOSTRUTTO	6x2x0.5
CH CHIAMATA	6x2x0.5
DS DIFFUSIONE SONORA	6x2x0.5
DI DATI	6x2x0.5
RA RAGIONE SOSTA	6x2x0.5
AP INFORMAZIONI AL PUBBLICO	6x2x0.5
SV SUPERVISORE	6x2x0.5
AV SPECIALI SICUREZZA - GENERICO	6x2x0.5
AT ATTELIERE	6x2x0.5
AC CONTROLLO ACCESSI	6x2x0.5
R REGOLAZIONE INCLINAZIONE	6x2x0.5
T TAVOLA	6x2x0.5
AL ANTICENDIO	6x2x0.5
SO SOF	6x2x0.5

**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.
- RELE (DAI) - Fornitura cavi di alimentazione.
- RELE (DAI) - Fornitura cavo 32 fibre ottiche monomodali.

COMMITTENTE: **RFI GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTAZIONE CONSORZIO: **HirpiniaAV** SOCI: **salini impreglio ASTALDI**

PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ROCKSOUL S.p.A.** MANDANTE: **NETENGINEERING Alpina S.p.A.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA TELECOMUNICAZIONI STAZIONE HIRPINIA**

Schema funzionale Impianti diffusione sonora

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casareo	<b>NETENGINEERING</b> Ing. F. Ripoli

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:												
I	F	2	8	0	1	E	Z	Z	D	X	D	S	0	1	0	0	0	7	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C. Piccaro	21/03/2020	V. Conari	21/03/2020	S. Eandi	21/03/2020	Ing. S. Eandi
B	Emissione per attivazione	C. Piccaro	10/06/2020	V. Conari	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	

File: IP2801EZZDXSDS100007B.dwg n. Elab. :-