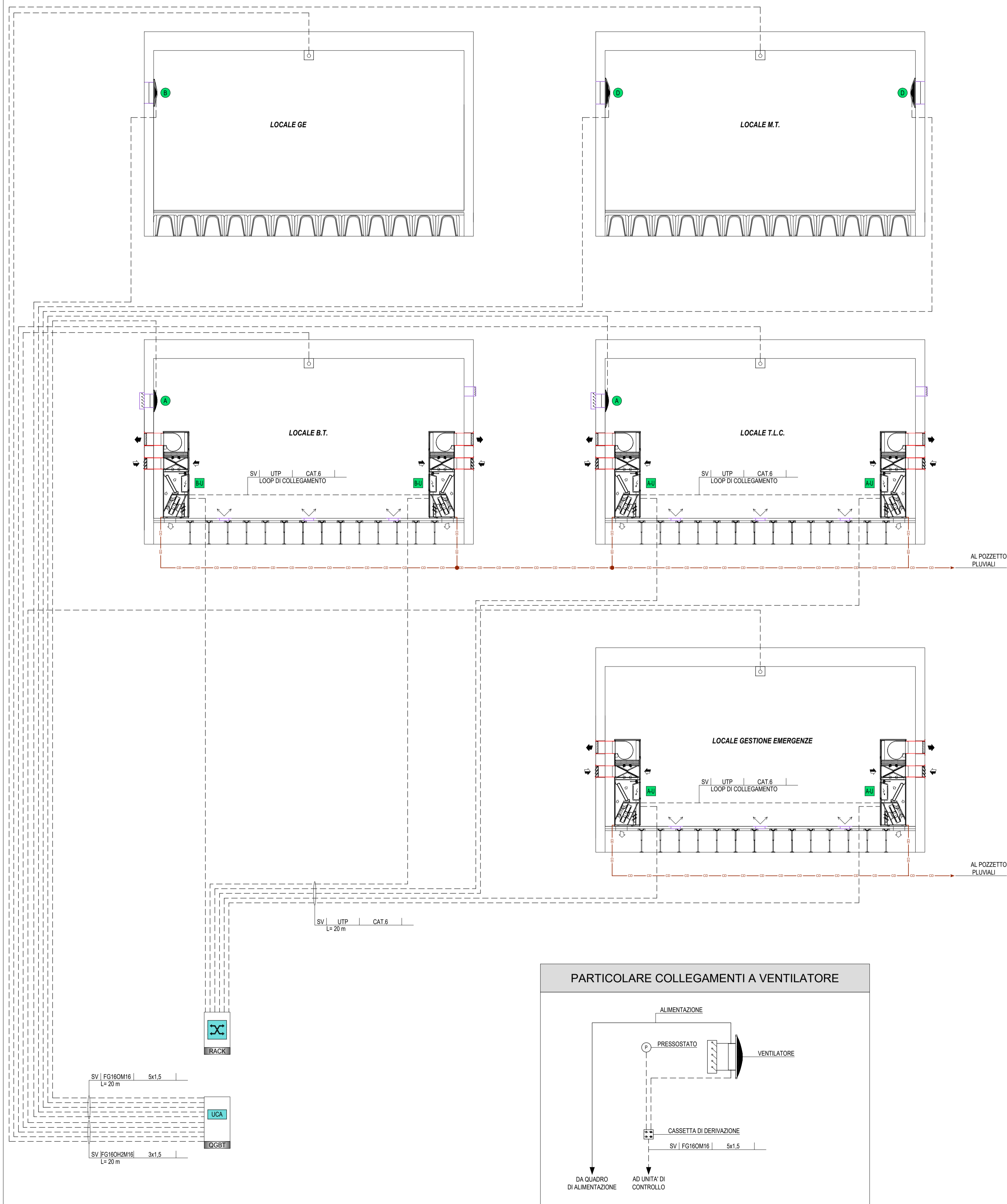


SCHEMA - FABBRICATO FA01A



LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

AC	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 5 kW - P ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
BC	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 7 kW - P ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
CC	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 9 kW - P ass.= 4,0 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
DC	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 11 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
EC	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 13 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
AD	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 5 kW - P ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
BD	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 7 kW - P ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
CD	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 9 kW - P ass.= 4,0 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
DD	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 11 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
ED	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 13 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
AS	UNITA' SPLITTATA - P raffreddamento= 6 kW 230 V / 1F+N / 50 Hz
PS	POMPA DI CALORE MONOBLOCCO - P raffreddamento e termica= 5 kW
PE	CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRECISIONE CON UNITA' ESTERNA - P raffreddamento= 4,5 kW
A	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1000 mch - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0,25 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
B	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 5000 mch - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0,55 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
C	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 8000 mch - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0,75 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
D	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 11000 mch - p.s.u.= 150 Pa P ass.= 2,20 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
E	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 24000 mch - p.s.u.= 200 Pa P ass.= 6,50 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
F	ESTRATTORE DA CONDOTTO - Portata= 350 mch - p.s.u.= 200 Pa P ass.= 0,80 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz

LEGENDA SIMBOLI

---	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME
⊗	SWITCH DI RETE DATI (OGGETTO DI ALTRA SEZIONE PROGETTUALE)
UCA	UNITA' CENTRALE DI AUTOMAZIONE (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE IN QUADRO ELETTRICO DEDICATO)
⊠	TERMOSTATO DA AMBIENTE
---	TUBAZIONE FRIGORIFERE (CLIMATIZZAZIONE ESTIVA E INVERNALE)
---	TUBAZIONE SCARICO CONDENSA (CONDENSATION DISCHARGE)
⌌	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE

LEGENDA INDICATORI

LEGENDA IMPIANTO	TIPO CAVO
ED FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)	FORMAZIONE CAVO
TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)	mm ² Ø mm
AT ALTA TENSIONE	SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE
MT MEDIA TENSIONE	9125 µm
BT BASSA TENSIONE	MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE
TE IMPIANTI DI TERRA	50125 µm
FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	ULTERIORI INFORMAZIONI
FM FORZA MOTRICE	A ARMATO
CA CONTINUITA' ASSOLUTA	E CAVO AD ELICA
IL ILLUMINAZIONE	R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA
IE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	CEI 20-36 O EN50200
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI	L LSOH O A NORMA CEI 20-37
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA	S SCHERMATO
VE VENTILAZIONE	T TWISTATO
SP SPECIALI - GENERICO	P PATCH CORD
SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO	
CS CABLAGGIO STRUTTURATO	
CH CHIAMATA	
DS DIFFUSIONE SONORA	
SS SEGNALETICA	
RA RADIO	
IAP INFORMAZIONE AL PUBBLICO	
SV SUPERVISIONE	
SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO	
AN ANTINTRUSIONE	
AC CONTROLLO ACCESSI	
RI RILEVAZIONE INCENDI	
TC TVCC	
AI ANTINCENDIO	
SOS	

NOTE

PER IL DETTAGLIO DEI PUNTI CONTROLLATI SI FACCIÀ RIFERIMENTO A QUANTO INDICATO NEGLI ELABORATI RELATIVI AGLI IMPIANTI SPVI

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **webuild Italia**
CONSORZIO: **HIRPINIA - ORSARA AV**
SOCI: **PIZZAROTTI** SINCE 1910

PROGETTAZIONE: **NETENGINEERING**
MANDATARIA: **ROKSOUL SpA**
MANDANTI: **OPINI ITALIA**, **GPF**, **ELETTRI-FER**

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
IMPIANTI INDUSTRIALI
IM01 - FABBRICATI FA01
IMPIANTO HVAC
Schema a blocchi funzionale

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocchio 08/02/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA NETENGINEERING Ing. E. Ferro
---	--	---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	DX	IT0103	001	A	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.08.00 - Emissione 190gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Eandi
								08/02/2022