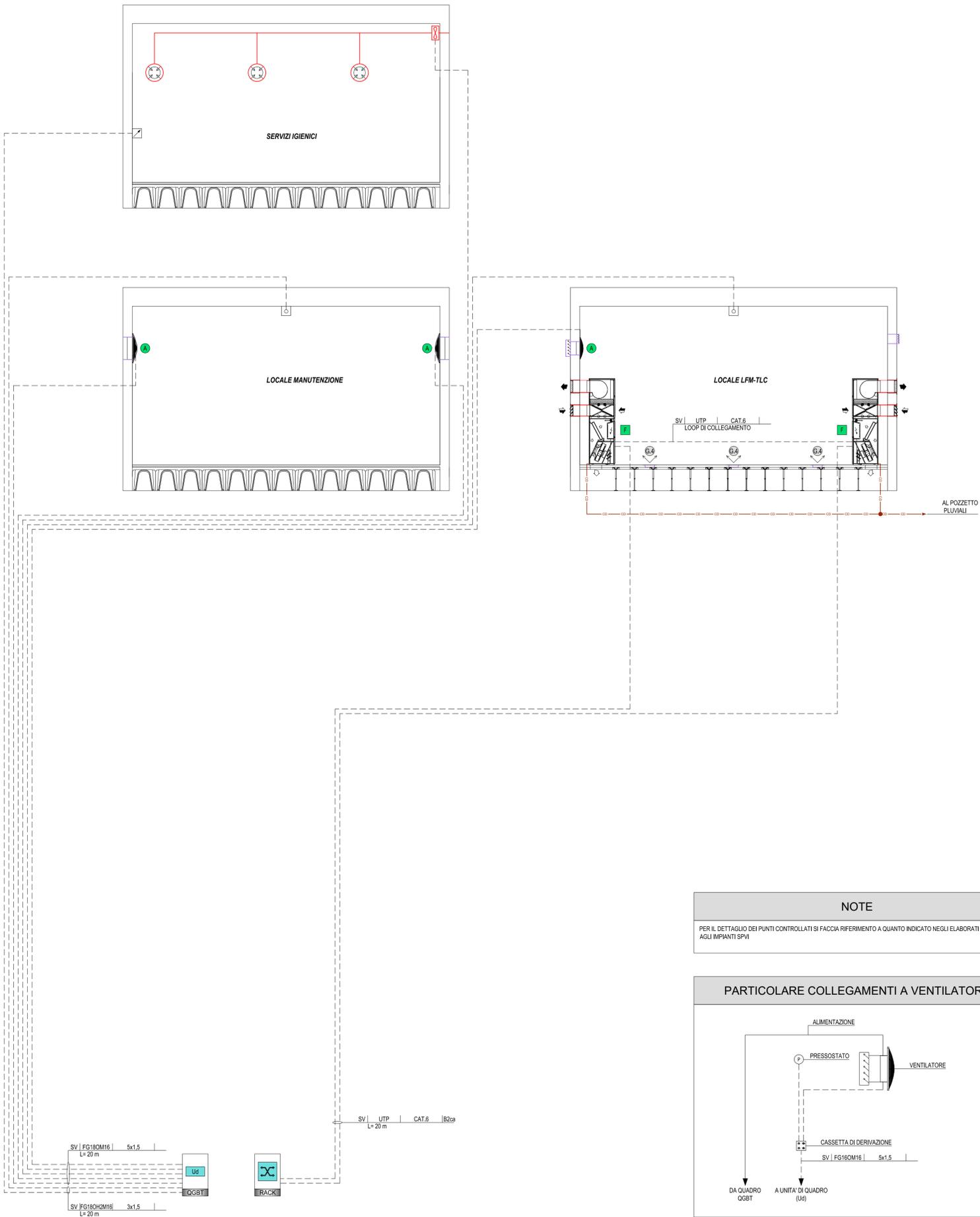


SCHEMA - STAZIONE ORSARA



LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

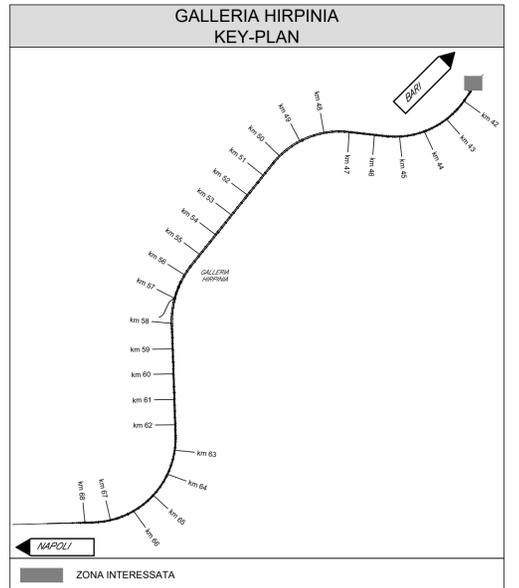
AS	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 5 kW - P ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
BS	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 7 kW - P ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
CS	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 9 kW - P ass.= 4,0 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
DS	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 11 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
ES	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 13 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
AS	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 5 kW - P ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
BS	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 7 kW - P ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz
CS	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 9 kW - P ass.= 4,0 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
DS	UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 11 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
ES	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 raffreddamento= 4,5 kW
VS	CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRECISIONE CON UNITA' ESTERNA - P raffreddamento= 4,5 kW
VS	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1000 mch - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0,25 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
VS	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 5000 mch - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0,55 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
VS	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 8000 mch - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0,75 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
VS	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 11000 mch - p.s.u.= 150 Pa P ass.= 2,20 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
VS	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 24000 mch - p.s.u.= 200 Pa P ass.= 6,50 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz
VS	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)
Ud	UNITA' DI QUADRO (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO)
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 CONDENZA (CONDENSATION DISCHARGE)
---	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE
⊗	VALVOLA DI RIPRESA CIRCOLARE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE
⊠	ESTRATTORE PER SERVIZI IGIENICI
⊠	VARIATORE MANUALE

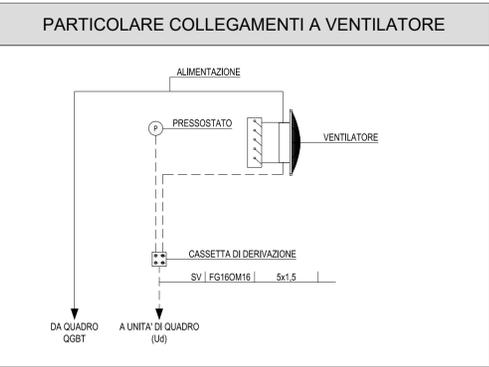
LEGENDA INDICATORI CAVI

INDICATORE CAVI ELETTRICI	TIPO CAVO
ED	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
TL	TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
AT	ALTA TENSIONE
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
TE	IMPANTI DI TERRA
FL	PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITA' ASSOLUTA
IE	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
SA	SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE	VENTILAZIONE
SP	SPECIALI - GENERICO
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
CS	CABLAGGIO STRUTTURATO
CH	CHIAMATA
DS	DIFFUSIONE SONORA
SS	SEGNALETICA
RA	RADIO
IP	INFORMAZIONE AL PUBBLICO
SV	SUPERVISIONE
SS	SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
AN	ANTINTRUSIONE
AC	CONTROLLO ACCESSI
RI	RIVELAZIONE INCENDI
TC	TVCC
AI	ANTINCENDIO
SO	SOS



NOTE

PER IL DETTAGLIO DEI PUNTI CONTROLLATI SI FACCIÀ RIFERIMENTO A QUANTO INDICATO NEGLI ELABORATI RELATIVI AGLI IMPIANTI SPV1



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HIRPINIA - ORSARA AV

CONSORZIO: webuild Italia

SOCI: PIZZAROTTI SINCE 1918

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCK SOUL SpA

MANDANTI: NETENGINEERING, OPINI ITALIA, GPF, ELETTRICI-PIR

PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPIANTI INDUSTRIALI

IM03 - FV01 STAZIONE ORSARA

IMPIANTO HVAC

Schema a blocchi funzionale

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocchio 08/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NETENGINEERING Ing. E. Ferro

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. SCALA:

IF3A 02 E ZZ DX IT0303 001 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
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	08/06/2022	C. Piccardo	08/06/2022	V. Moro	08/06/2022	

File: IF3A02EZZDXIT030301B.dwg n.Elabor.: 0