

LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

A	UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 7 kW - P ass.= 2,75 kW - 230/1/50
B	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1500 mch - P ass.= 0,09 kW - 400/3+N/50
C	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 3000 mch - P ass.= 0,37 kW - 400/3+N/50
D	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 4600 mch - P ass.= 0,37 kW - 400/3+N/50

LEGENDA GRIGLIE

A	UNITA' MONOBLOCCO OVER 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
B	VENTILATORE - Portata 1500 mch - GRIGLIA ESTERNA 400x400 mm
C	VENTILATORE - Portata 3000 mch - GRIGLIA ESTERNA 400x400 mm
D	VENTILATORE - Portata 4600 mch - GRIGLIA ESTERNA 550x550 mm

LEGENDA SIMBOLI

	VENTILATORE ASSIALE
	GRIGLIA ESTERNA DI ESPULSIONE
	GRIGLIA ESTERNA DI RIPRESA
	TERMOSTATO DA AMBIENTE

LEGENDA SIMBOLI

	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME
	SWITCH DI RETE DATI (OGGETTO DI ALTRA SEZIONE PROGETTUALE)
	UNITA' DI QUADRO (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO)
	TERMOSTATO DA AMBIENTE
	TUBAZIONE FRIGORIFERE (CLIMATIZZAZIONE ESTIVA E INVERNALE)
	TUBAZIONE SCARICO CONDENZA (CONDENSATION DISCHARGE)
	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE

LEGENDA INDICATORI

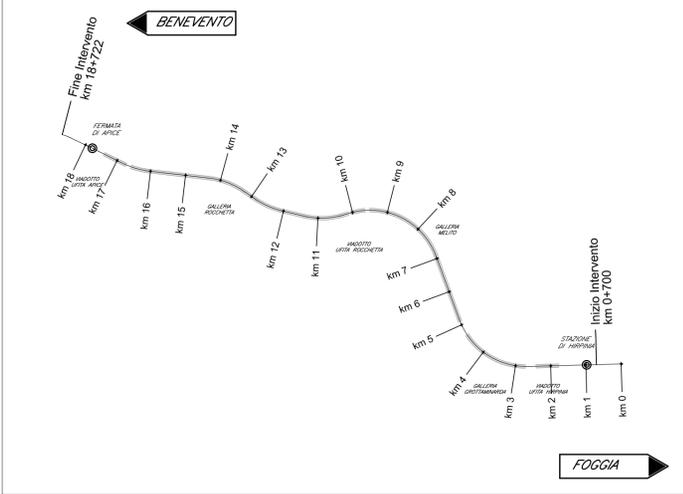
INDICATORE CAVI ELETTRICI	TIPO CAVO
ED - FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)	FORMAZIONE CAVO
TL - TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)	mm² Ø mm
AT - ALTA TENSIONE	SMR - FIBRA OTTICA MONOMODALE
MT - MEDIA TENSIONE	9/125 µm
BT - BASSA TENSIONE	MM - FIBRA OTTICA MULTIMODALE
TE - IMPIANTI DI TERRA	50/125 µm
FL - PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	
FM - FORZA MOTRICE	ULTERIORI INFORMAZIONI
CA - CONTINUITA' ASSOLUTA	A - ARMATO
IL - ILLUMINAZIONE	E - CAVO AD ELICA
IE - ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	R - RESISTENTE AL FUOCO A NORMA
SA - SERVIZI AUSILIARI ORDINARI	CEI 20-36 O EN60320
SS - SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA	L - LS90 O A NORMA CEI 20-37
VE - VENTILAZIONE	S - SCHERMATO
SP - SPECIALI - GENERICO	T - TWISTATO
SC - SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO	P - PATCH CORD
CS - CABLAGGIO STRUTTURATO	
CH - CHIAMATE	
DS - DIFFUSIONE SONORA	
SG - SEGNALETICA	
RA - RADIO	
IAP - 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 FACCI RIFERIMENTO A QUANTO INDICATO NEGLI ELABORATI RELATIVI AGLI IMPIANTI SPV

CAVI DI DORSALE POSATI IN CANALIZZAZIONE DI ACCIAIO (VEDI DISTRIBUZIONE IN ELABORATI LFM)

CAVI DI CONTROLLO TERMINALI POSATI IN TUBAZIONI DI ACCIAIO DIAM. 25mm



NOTE FINESTRE DETTAGLI

- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO PER I SOLI ASPETTI IMPIANTISTICI. PER GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILI SI FACCI 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: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impregilo

SOCI: ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOUL s.p.a.

MANDATARIA: NETENGINEERING

MANDANTI: Alpina s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IMPIANTI INDUSTRIALI

IM22 - Uscita-accesso pedonale F2

IMPIANTO HVAC

Schema a blocchi funzionale

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA NETENGINEERING Ing. S. Susani
--	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	DX	IT2200	001	A	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Ottolenghi	21/02/2020	V. Moro	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi