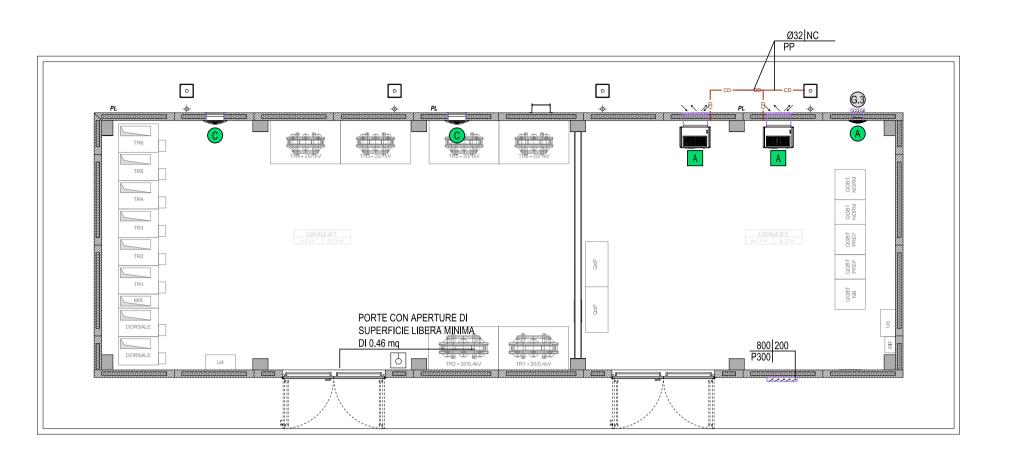
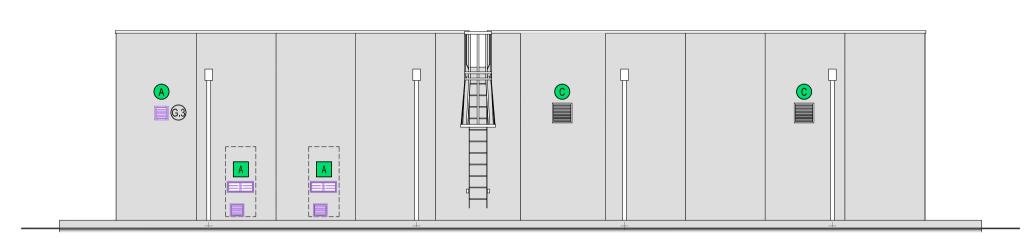
FABBRICATO FA03 - Scala 1:100

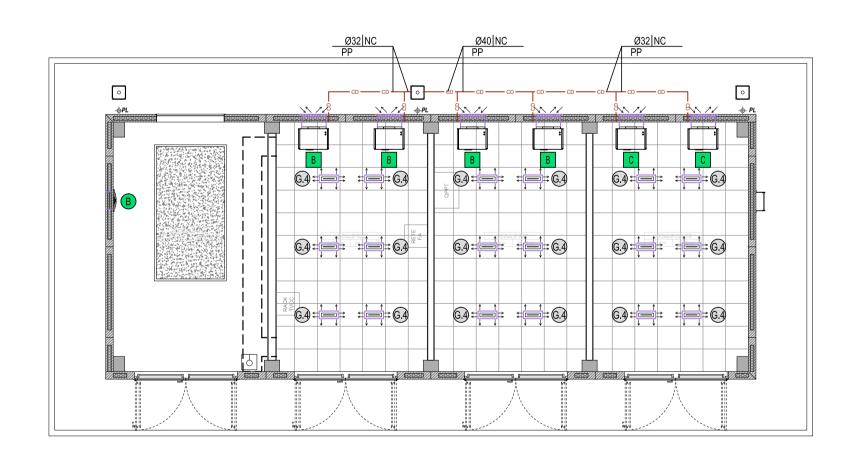
PIANTA FABBRICATO FA03A



PROSPETTO RETRO FABBRICATO FA03A



PIANTA FABBRICATO FA03B



PROSPETTO RETRO FABBRICATO FA03B



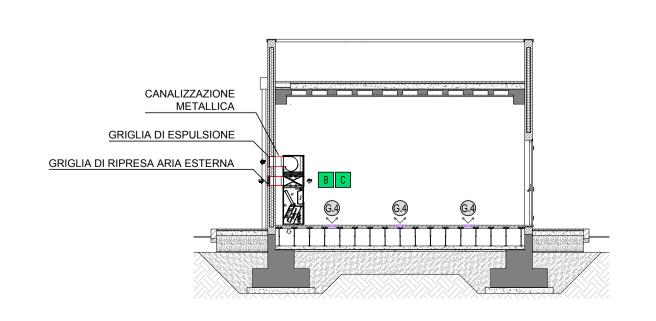
LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC UNITA' MONOBLOCCO OVER - P raffrescamento= 5 kW - P ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffrescamento= 5 kW - P ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffrescamento= 7 kW - P ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffrescamento= 9 kW - P ass.= 4,0 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffrescamento= 11 kW - P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P raffrescamento= 13 kW P ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1000 mc/h P ass.= 0,09 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz VENTILATORE ASSIALE - Portata= 3500 mc/h P ass.= 0,37 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz VENTILATORE ASSIALE - Portata= 5000 mc/h P ass.= 0,37 kW - 400 V / 3F+N / 50 Hz SPLIT A PARETE - P riscaldamento= 4 kW - P raffrescamento= 3 kW UNITA' ESTERNA - P riscaldamento= 4 kW - P raffrescamento= 3 kW - P ass.= 1 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz SPLIT A PARETE - P riscaldamento= 6 kW - P raffrescamento= 5 kW UNITA' ESTERNA - P riscaldamento= 6 kW - P raffrescamento= 5 kW - P ass.= 1,4 kW - 230 V / 1F+N / 50 Hz TERMOCONVETTORE ELETTRICO - P riscaldamento= 1,5 kW

INDICATORE TUBAZIONE DIAMETRO TUBAZIONE (.*, DN. 0 Ø) DIAMETRO TUBAZIONE NC: NON COIBENTATIONE NC: NON COIBENTATIONE PRE: PREISOLATIO - SPESSORE [mm] IS: ISOLATO - SPESSORE [mm] REI: COPPELLA REI DIAMETRO NOMINALE [bar] Q PORTATA [m] IN PROFONDITÀ INTERRAMENTO [mm] DIAMETRO NOMINALE (mm) DIAMETRO NOMINALE (mm) ALTEZZA NOMINALE (mm) ULTERIORI INDICAZIONI Q: PORTATA NOMINALE (mm) PXX: ALTEZZA INSTALLAZIONE CON FILO SUPERIORE AXX em RISPETTO AL PAVIMENTO SXX: ALTEZZA INSTALLAZIONE CON FILO SUPERIORE AXX em RISPETTO AL PAVIMENTO SXX: ALTEZZA INSTALLAZIONE CON FILO SUPERIORE AXX em RISPETTO AL PAVIMENTO SXX: ALTEZZA INSTALLAZIONE CON FILO SUPERIORE AXX em RISPETTO AL PAVIMENTO

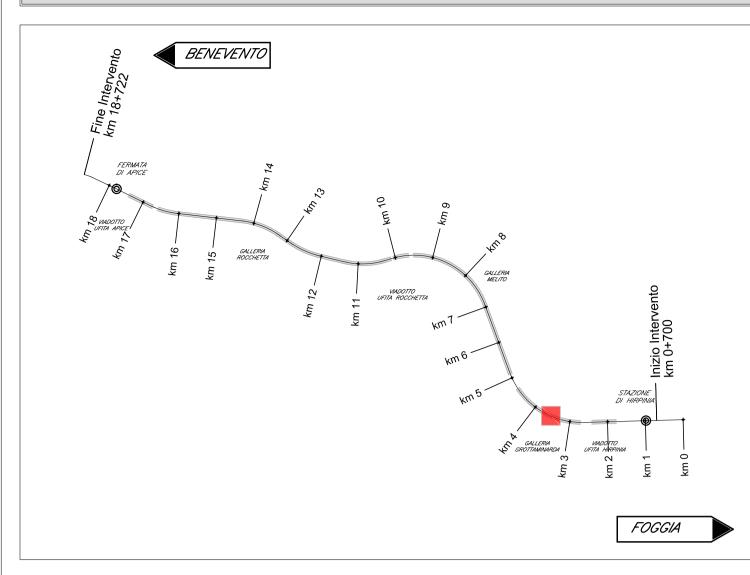
TABELLA MATERIALI TUBAZIONI							
SIGLA	MATERIALE						
FeCZn	ACCIAIO ZINCATO						
Cu	RAME						
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA'						
PEX/AI/PEX	MULTISTRATO POLIETILENE RETICOLATO / ALLUMINIO / POLIETILENE RETICOLATO						
PP	POLIPROPILENE						

	LEGENDA GRIGLIE E SERRANDE
А	UNITA' MONOBLOCCO OVER 5 kW- GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
В	UNITA' MONOBLOCCO UNDER 5 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
С	UNITA' MONOBLOCCO UNDER 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
D	UNITA' MONOBLOCCO UNDER 9 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
Е	UNITA' MONOBLOCCO UNDER 11 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - N°2 GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
F	UNITA' MONOBLOCCO UNDER 13 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1074x296 mm - N°2 GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x335 mm
G.1	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE 800x200 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICATO
©.2	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE 500x200 mm - DIREZIONE FLUSSO DA INTERNO A ESTERNO FABBRICATO
6.3	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE A CORREDO DEL VENTILATORE 350x350 mm - DIREZIONE FLUSSO DA INTERNO A ESTERNO FABBRICATO
G.4)	GRIGLIA PEDONABILE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI 400x200 mm

SEZIONE LOCALI TLC-PPT-CENTR. FABBRICATO FA03B



KEY-PLAN - Scala 1:10000



	LEGENDA SIMBOLI							
	TUBAZIONE FRIGORIFERE							
CD	TUBAZIONE SCARICO CONDENSA (CONDENSATION DISCHARGE)							
0	TUBAZIONE MONTANTE							
11111	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE							
	GRIGLIA ESTERNA DI ESPULSIONE							
	GRIGLIA ESTERNA DI ASPIRAZIONE							
=======================================	GRIGLIA PEDONABILE							
	TERMOCONVETTORE ELETTRICO							
	SPLIT A PARETE							
	MOTOCONDENSANTE ESTERNA							
6	TERMOSTATO DA AMBIENTE							





DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE: CONSORZIO:



salini

PROGETTAZIONE: MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPIANTI INDUSTRIALI

IM03 - FABBRICATI - FA03 IMPIANTO HVAC

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

	APPALTATORE	1	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE				PROGETTISTA		
Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020			Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani				Alpina SpA. Ing. Paola Erba		
ОММЕ	ESSA LOTTO FASE	ENTE TIP	O DOC.	OPERA/DIS	SCIPLINA	PROGR	. REV	. SCALA:	
F 2 8 0 1 E Z Z			PA [T 0 3 0 3			0 0	0 0 1 B 1:100		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data	
Α	Emissione per consegna	U. Bergamin	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Vernaleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba	
В	Emissione per istruttoria	U. Bergamin	10/06/2020	P. Perrotta	10/06/2020	M. Vernaleone	10/06/2020		

File: IF2801EZZPAIT0303001B.dwg

n.Elab.: 0