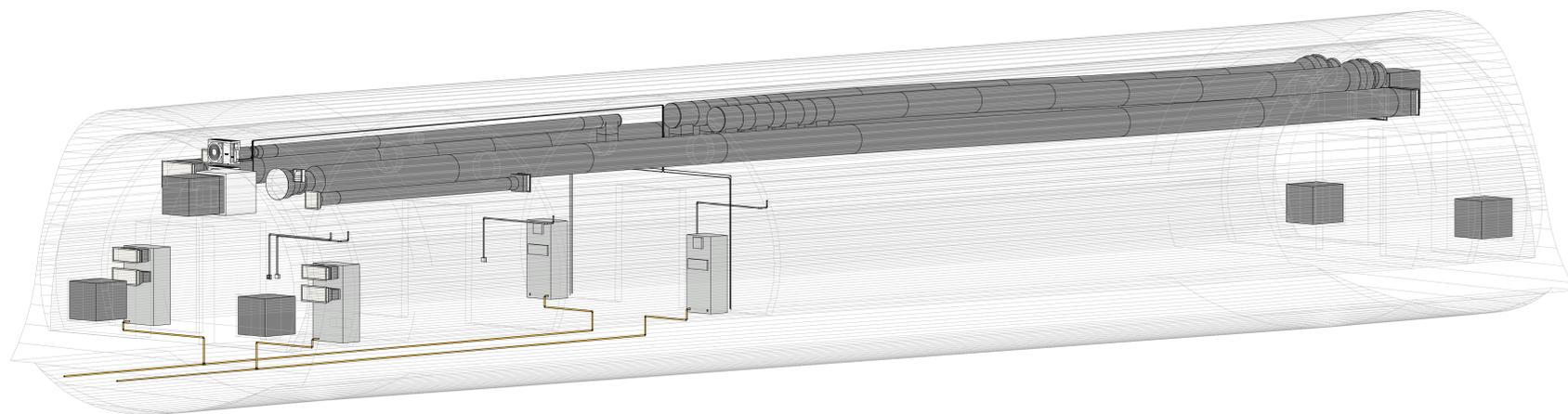
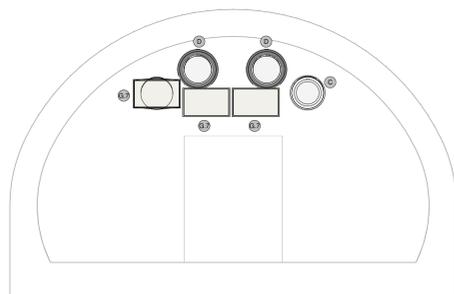


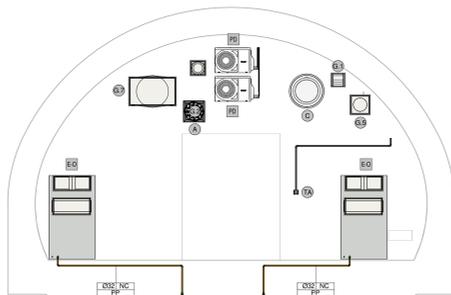
VISTA ASSONOMETRICA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 54-292



SEZIONE 9-9  
1 : 50



SEZIONE 10-10  
1 : 50



KEY MAP BYPASS PPT 54-292



01	LOCALE ZONA DI CALMA 1
02	LOCALE MT
03	LOCALE ET
04	LOCALE IG-TLC
05	LOCALE ZONA DI CALMA 2

LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

AO	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 5 kW P ass.=2.1 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
BO	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 7 kW P ass.=2.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
CO	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 9 kW P ass.=3.0 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
DO	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 11 kW P ass.=3.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
EO	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 13 kW P ass.=4.0 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
AO	UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 5 kW P ass.=2.1 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
BO	UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 7 kW P ass.=2.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
CO	UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 9 kW P ass.=3.0 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
DO	UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 11 kW P ass.=3.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
EO	UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 13 kW P ass.=4.0 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
AO	UNITA SPLIT/FA - P raffreddamento= 5 kW P ass.=2.1 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
BO	UNITA SPLIT/FA - P raffreddamento= 7 kW P ass.=2.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
CO	UNITA SPLIT/FA - P raffreddamento= 9 kW P ass.=3.0 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
DO	UNITA SPLIT/FA - P raffreddamento= 11 kW P ass.=3.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
EO	UNITA SPLIT/FA - P raffreddamento= 13 kW P ass.=4.0 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
AO	POMPA DI CALORE MONOBLOCCO - P riscaldamento e raffresc. 5 kW P ass.=4.5 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
AO	CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRESSIONE CON UNITA' ESTERNA - P raffreddamento= 4.5 kW
A	VENTILATORE ASSIALE - Potenza= 1000 mch - (p.s.a.= 100 Pa P ass.= 0.25 kW - 400 V / 3F-N/ 50 Hz
B	VENTILATORE ASSIALE - Potenza= 500 mch - (p.s.a.= 100 Pa P ass.= 0.125 kW - 400 V / 3F-N/ 50 Hz
C	VENTILATORE ASSIALE - Potenza= 1000 mch - (p.s.a.= 150 Pa P ass.= 0.25 kW - 400 V / 3F-N/ 50 Hz
D	VENTILATORE ASSIALE - Potenza= 1000 mch - (p.s.a.= 150 Pa P ass.= 0.25 kW - 400 V / 3F-N/ 50 Hz
E	VENTILATORE ASSIALE - Potenza= 1000 mch - (p.s.a.= 200 Pa P ass.= 0.33 kW - 400 V / 3F-N/ 50 Hz
F	ESTRATTORE DI CONDOTTO - Potenza= 300 mch - (p.s.a.= 200 Pa P ass.= 0.10 kW - 230 V / 1F-N/ 50 Hz
G	VENTILATORE ASSIALE - Potenza= 1000 mch - (p.s.a.= 100 Pa P ass.= 0.25 kW - 400 V / 3F-N/ 50 Hz
H	TERMOSTATO DA AMBIENTE

LEGENDA GRIGLIE E SERRANDE

A	UNITA MONOBLOCCO 5 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x235 mm
B	UNITA MONOBLOCCO 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x235 mm
C	UNITA MONOBLOCCO 9 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - R22 GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x235 mm
D	UNITA MONOBLOCCO 11 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1074x296 mm - R22 GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x235 mm
E	UNITA MONOBLOCCO 13 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1244x296 mm - R22 GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x235 mm
1	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE 300x300 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICATO
2	SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE A CORPO DEL VENTILATORE 350x350 mm - DIREZIONE FLUSSO DA INTERNO A ESTERNO FABBRICATO
3	GRIGLIA PEDONABILE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI 600x300 mm
4	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 300x400 mm
5	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 600x400 mm
6	SERRANDA "GOLPFIUGO" R120 CON ATTUATORE MOTORIZZATO 230 V 1000x80 mm
7	SERRANDA 1000x600 mm

LEGENDA INDICATORE BOCCHETTE ARIA E GRIGLIE



LEGENDA INDICATORE TUBAZIONI

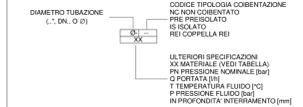
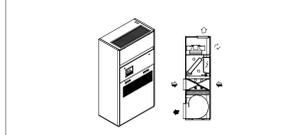


TABELLA MATERIALI TUBAZIONI

SIGLA	MATERIALE
FaGzH	ACCIAIO ZINCATO SCH40
Cu	RAME
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA'
PEKA/PEX	MULTISTRATO POLIETILENE RETICOLATO / ALLUMINIO / POLIETILENE RETICOLATO
PP	POLIPROPILENE

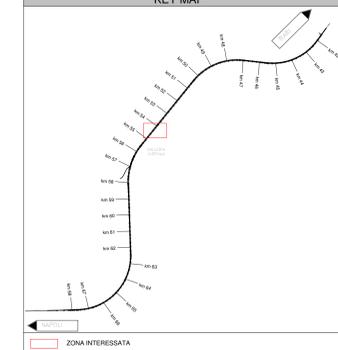
PARTICOLARE INSTALLATIVO CONDIZIONATORE



PARTICOLARE VENTILATORE



GALLERIA HIRPINIA KEY MAP



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

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

APPALTATORE CONSORZIO: **ORSARA - BOVINO AV** SOCI: **webuild Italia**, **PIZZAROTTI** SINCE 1918

PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ROCK SOL**, **NET INGENIERING**, **PINI**, **GCF**, **ELASTYX-PEB**

PROGETTO ESECUTIVO: **ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA ORSARA**

IMPIANTI INDUSTRIALI  
IM27- Bypass tecnologico pk 54-292  
IMPIANTO HVAC  
LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio ORSARA - BOVINO AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Garavetto	Il Responsabile Integrazione tra le varie prestazioni disciplinate Ing. G. Cassari	<b>NET INGENIERING</b> Ing. S. Fenu

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

**IF3A 02 E ZZ PB IT2703 001 B 1:50**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C 03.00 - Creazione IM27	TL D. Stefano	06/03/2022	C. Pizzarotti	06/03/2022	V. Biondi	06/03/2022	Ing. S. Fenu	
B	C 03.01 - A. Utili del condizionatore	TL D. Stefano	06/03/2022	C. Pizzarotti	06/03/2022	V. Biondi	06/03/2022	Ing. S. Fenu	

File: IF3A02EZZ PB12703001B.dwg n. Edab.: