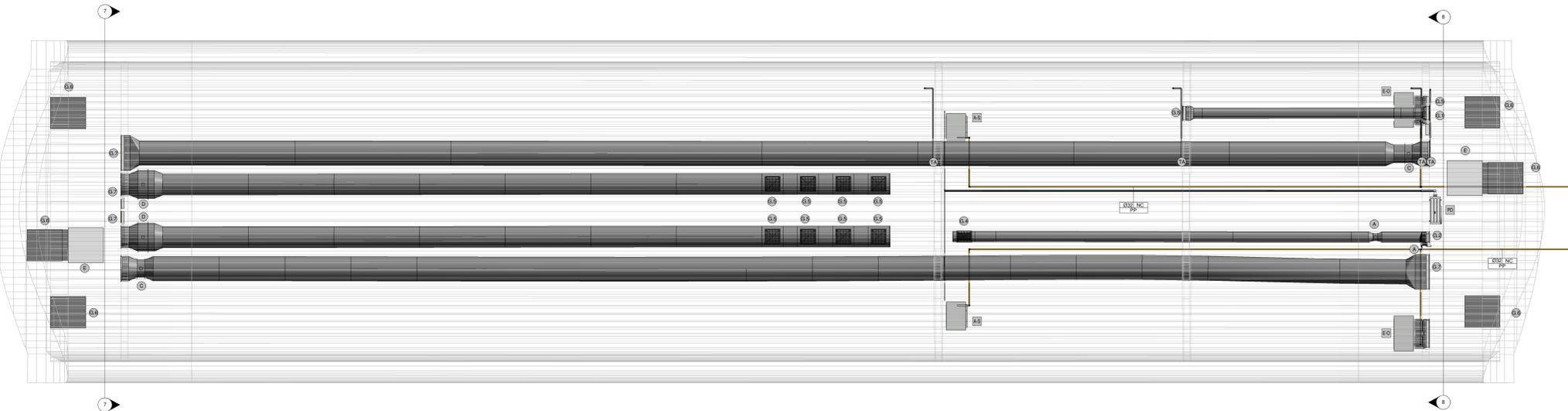
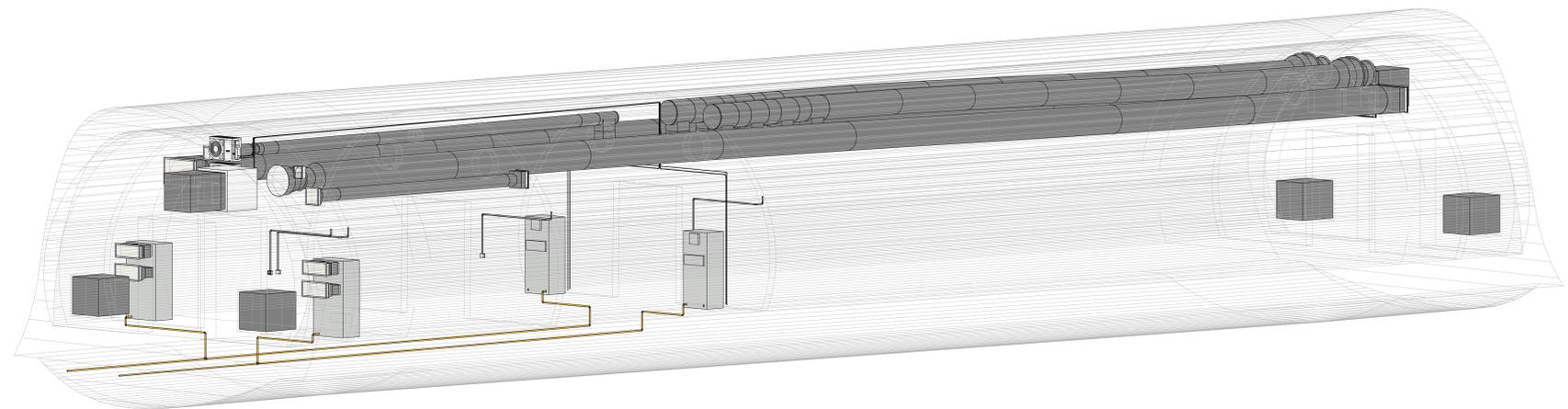


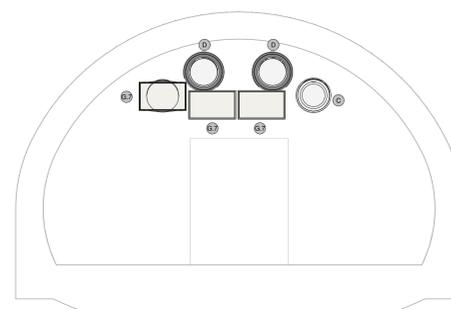
PIANTA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 51-306
1:50



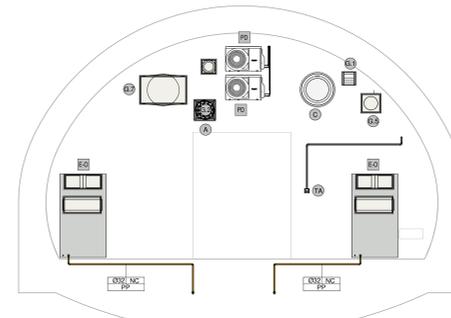
VISTA ASSONOMETRICA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 51-306



SEZIONE 7-7
1:50



SEZIONE 8-8
1:50



KEY MAP BYPASS PPT 51+306



- 01 LOCALE ZONA DI CALMA 1
- 02 LOCALE MT
- 03 LOCALE BT
- 04 LOCALE IS+TLG
- 05 LOCALE ZONA DI CALMA 2

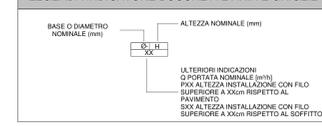
LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

- AD UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento- 5 kW
P ass= 2,3 kW - 230 V / 50 Hz
- AE UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento- 7 kW
P ass= 2,75 kW - 230 V / 50 Hz
- AF UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento- 9 kW
P ass= 3,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AG UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento- 11 kW
P ass= 4,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AI UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento- 13 kW
P ass= 5,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AL UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento- 5 kW
P ass= 2,3 kW - 230 V / 50 Hz
- AM UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento- 7 kW
P ass= 2,75 kW - 230 V / 50 Hz
- AN UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento- 9 kW
P ass= 3,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AO UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento- 11 kW
P ass= 4,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AP UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento- 13 kW
P ass= 5,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AS UNITA SPLITTATA - P raffreddamento- 6 kW
230 V / 50 Hz
- AT UNITA SPLITTATA - P raffreddamento- 7 kW
P ass= 2,75 kW - 230 V / 50 Hz
- AU UNITA SPLITTATA - P raffreddamento- 9 kW
P ass= 3,5 kW - 230 V / 50 Hz
- AV POMPA DI CALORE MONOBLOCCO - P riscaldamento e termica- 5 kW
raffreddamento- 4 kW
- AW CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRECISIONE CON UNITA ESTERNA - P
raffreddamento- 4 kW
- AX VENTILATORE ASSIALE - Portata: 1000 mch - p.s.u.= 100 Pa
P ass= 0,55 kW - 400 V / 50 Hz
- AY VENTILATORE ASSIALE - Portata: 5000 mch - p.s.u.= 100 Pa
P ass= 0,55 kW - 400 V / 50 Hz
- AZ VENTILATORE ASSIALE - Portata: 8000 mch - p.s.u.= 100 Pa
P ass= 0,75 kW - 400 V / 50 Hz
- BA VENTILATORE ASSIALE - Portata: 11000 mch - p.s.u.= 150 Pa
P ass= 2,20 kW - 400 V / 50 Hz
- BB VENTILATORE ASSIALE - Portata: 24000 mch - p.s.u.= 200 Pa
P ass= 6,50 kW - 400 V / 50 Hz
- BC ESTRATTORE DA CONDOTTO - Portata: 350 mch - p.s.u.= 200 Pa
P ass= 0,80 kW - 230 V / 50 Hz
- BD VENTILATORE ASSIALE - Portata: 14000 mch - p.s.u.= 100 Pa
P ass= 2,20 kW - 400 V / 50 Hz
- BE TERMOSTATO DA AMBIENTE

LEGENDA GRIGLIE E SERRANDE

- GA UNITA MONOBLOCCO 5 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x255 mm
- GB UNITA MONOBLOCCO 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x255 mm
- GC UNITA MONOBLOCCO 9 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x255 mm
- GD UNITA MONOBLOCCO 11 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x255 mm
- GE UNITA MONOBLOCCO 13 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1074x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x255 mm
- GF SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 300x300 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICO
- GG SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE A CORPO DEL VENTILATORE 350x350 mm - DIREZIONE FLUSSO DA INTERNO A ESTERNO FABBRICO
- GH GRIGLIA PEDONABILE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI 600x300 mm
- GI GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 300x400 mm
- GJ GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 400x400 mm
- GK SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 CON ATTUATORE MOTORIZZATO 230 V 1200x600 mm
- GL SERRANDA 1000x600 mm

LEGENDA INDICATORE BOCCHETTE ARIA E GRIGLIE



LEGENDA INDICATORE TUBAZIONI

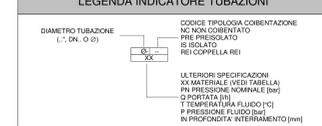
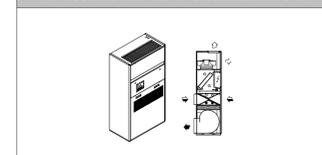


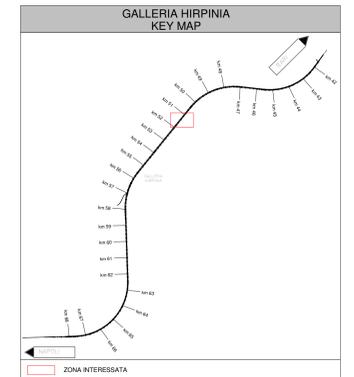
TABELLA MATERIALI TUBAZIONI

SIGLA	MATERIALE
FacZn	ACCIAIO ZINCATO SGH40
Cu	RAME
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA'
PEXALPEX	MULTISTRATO POLIETILENE RETICOLATO/ALLUMINIO/ POLIETILENE RETICOLATO
PP	POLIPROPILENE

PARTICOLARE INSTALLATIVO CONDIZIONATORE



PARTICOLARE VENTILATORE



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

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

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

PROGETTAZIONE: **ROCKSOL** **NET INGENIERING** **PINI** **GCF** **ELASTYPER**

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

IMPIANTI INDUSTRIALI: **IM26 - PPT 13 pk 51-306**

IMPIANTO HVAC: **LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C 01.00 - Emersione IM26	C. PIZZAROTTI	06/03/2022	V. BOVINO	06/03/2022	Ing. G. Cassani	06/03/2022	Ing. S. Ferrero	06/03/2022
B	C 01.01 - A - Lotti del condizionatore	C. PIZZAROTTI	06/03/2022	V. BOVINO	06/03/2022	Ing. G. Cassani	06/03/2022	Ing. S. Ferrero	06/03/2022

File: IF3A02EZZBIT2603001B.dwg n. Elab.: 1