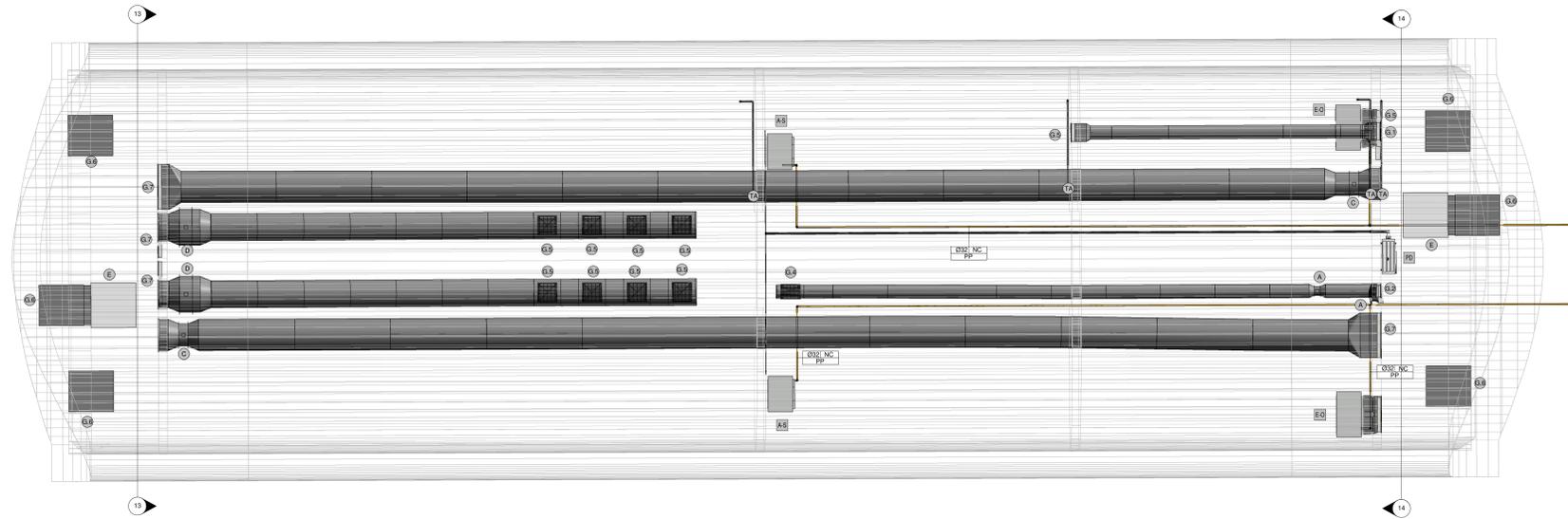
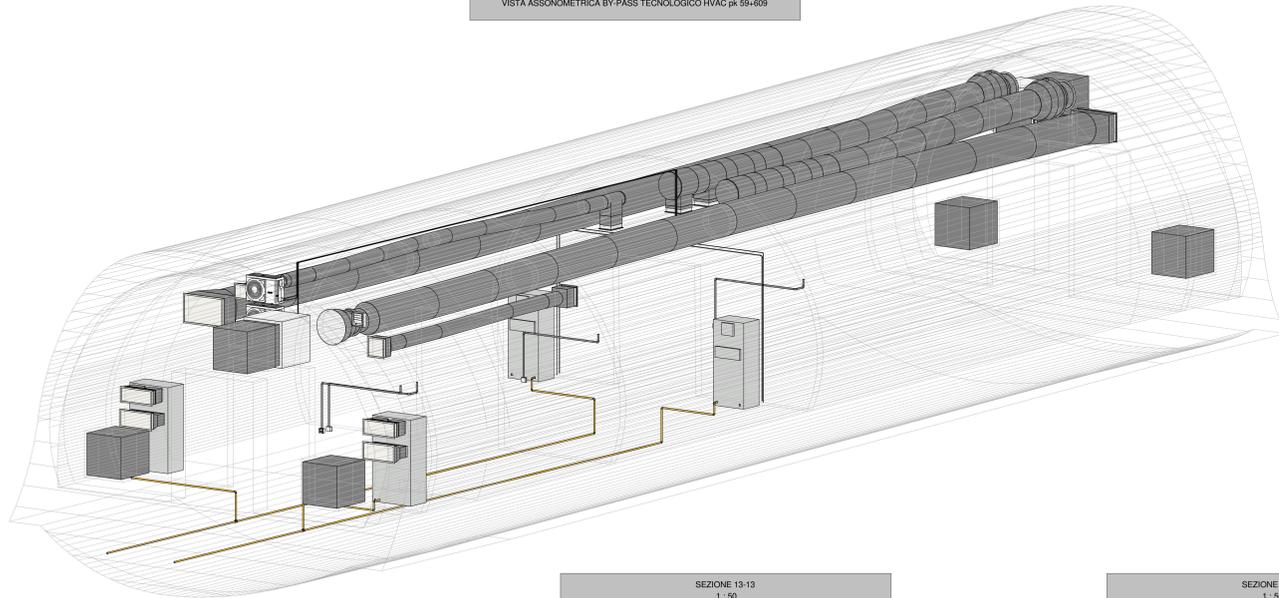


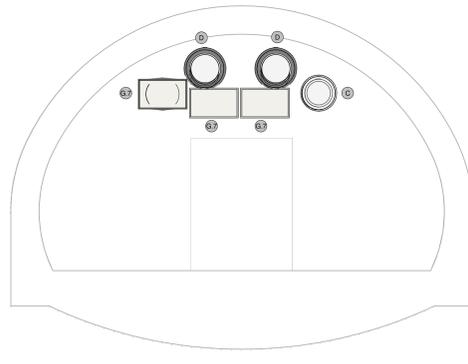
PIANTA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 59-609
1:50



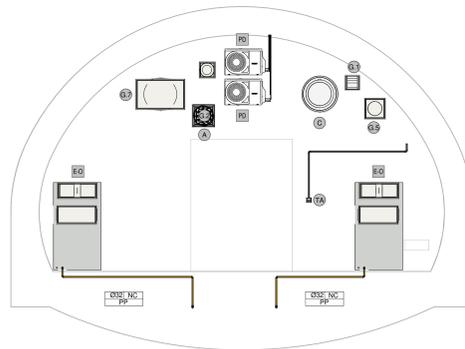
VISTA ASSONOMETRICA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 59-609



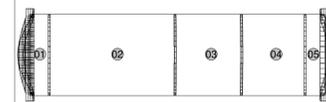
SEZIONE 13-13
1:50



SEZIONE 14-14
1:50



KEY MAP BYPASS PPT 59-609



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

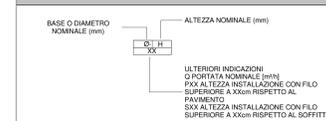
LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

- 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.= 7,1 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- AU UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P. raffreddamento= 5 kW
- P. ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N/ 50 Hz
- BU UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P. raffreddamento= 7 kW
- P. ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N/ 50 Hz
- CU UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P. raffreddamento= 9 kW
- P. ass.= 4,0 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- DU UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P. raffreddamento= 11 kW
- P. ass.= 5,5 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- EU UNITA' MONOBLOCCO UNDER - P. raffreddamento= 13 kW
- P. ass.= 7,1 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- AS UNITA' SPLITTATA - P. raffreddamento= 6 kW
- P. ass.= 2,1 kW - 230 V / 1F+N/ 50 Hz
- BS UNITA' SPLITTATA - P. raffreddamento= 7 kW
- P. ass.= 2,75 kW - 230 V / 1F+N/ 50 Hz
- CS UNITA' SPLITTATA - P. raffreddamento= 9 kW
- P. ass.= 4,0 kW - 230 V / 1F+N/ 50 Hz
- PS POMPA DI CALORE MONOBLOCCO - P. raffreddamento e termico= 5 kW
- CF CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRECISIONE CON UNITA' ESTERNA - P. raffreddamento= 4,5 kW
- A VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1000 m³/h - p.s.u.= 100 Pa
- P. ass.= 0,25 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- B VENTILATORE ASSIALE - Portata= 5000 m³/h - p.s.u.= 100 Pa
- P. ass.= 0,55 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- C VENTILATORE ASSIALE - Portata= 8000 m³/h - p.s.u.= 100 Pa
- P. ass.= 0,75 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- D VENTILATORE ASSIALE - Portata= 11000 m³/h - p.s.u.= 150 Pa
- P. ass.= 1,20 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- E VENTILATORE ASSIALE - Portata= 24000 m³/h - p.s.u.= 200 Pa
- P. ass.= 3,00 kW - 400 V / 3F+N/ 50 Hz
- F ESTRATTORE DA CONDOTTO - Portata= 360 m³/h - p.s.u.= 200 Pa
- P. ass.= 1,80 kW - 230 V / 1F+N/ 50 Hz
- G VENTILATORE ASSIALE - Portata= 14000 m³/h - p.s.u.= 100 Pa
- P. ass.= 2,20 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 370x296 mm
- B UNITA' MONOBLOCCO 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 370x296 mm
- C UNITA' MONOBLOCCO 9 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - INZ GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x300 mm
- D UNITA' MONOBLOCCO 11 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - INZ GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x300 mm
- E UNITA' MONOBLOCCO 13 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1074x296 mm - INZ GRIGLIE ESPULSIONE ARIA 370x300 mm
- F SERRANDA DI SOVAPPRESSIONE 300x300 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICATO
- G SERRANDA DI SOVAPPRESSIONE A CORREDO DEL VENTILATORE 350x350 mm - DIREZIONE FLUSSO DA INTERNO A ESTERNO FABBRICATO
- H GRIGLIA PEGNORABILE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI 900x300 mm
- I GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 300x400 mm
- J GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 400x400 mm
- K SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 CON ATTUATORE MOTORIZZATO 230 V 1000x600 mm
- L SERRANDA 1000x600 mm

LEGENDA INDICATORE BOCCHETTE ARIA E GRIGLIE



LEGENDA INDICATORE TUBAZIONI

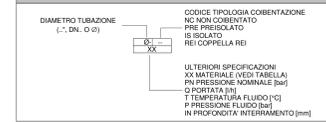
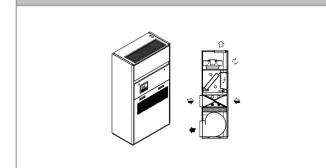


TABELLA MATERIALI TUBAZIONI

SIGLA	MATERIALE
FCZH	ACCIAIO ZINCATO S240
Cu	RAME
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA'
PEX/AlPEX	MULTISTRATO POLIETILENE RETICOLATO / ALLUMINIO / POLIETILENE RETICOLATO
PP	POLIPROPILENE

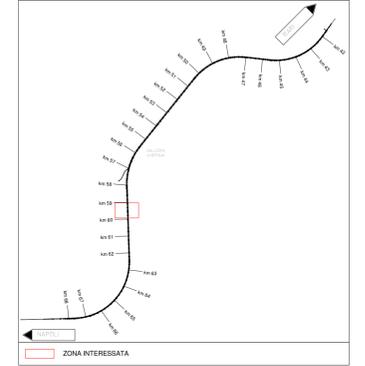
PARTICOLARE INSTALLATIVO CONDIZIONATORE



PARTICOLARE VENTILATORE



GALLERIA HIRPINIA KEY MAP



ZONA INTERESSATA

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

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

APPALTATORE: **ORSARA - BOVINO AV** **webuild Italia** **PIZZAROTTI** 1962 1916

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** **NETENGINEERING** **PINI** **GCF** **RIELETTRI-PER**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA ORSARA

IMPIANTI INDUSTRIALI
IM29 - Bypass tecnologico pk 59-609
IMPIANTO HVAC
LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

APPALTATORE Consorzio ORSARA - BOVINO AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione tra le varie previsioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA NETENGINEERING Ing. E. Ferro
---	--	---

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

I F 3 A 0 2 E Z Z P B I T 2 9 0 3 0 0 1 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C.38.01 - Cassone 16kg	N. Di Stefano	09/03/20	C. Piccolo	09/03/20	V. Moro	09/03/20	Ing. S. Fani	
B	C.38.01 - A valle del cassone	N. Di Stefano	09/03/20	C. Piccolo	09/03/20	V. Moro	09/03/20		

File: IF3A02EZZPBT290301B.dwg n. Elab.: