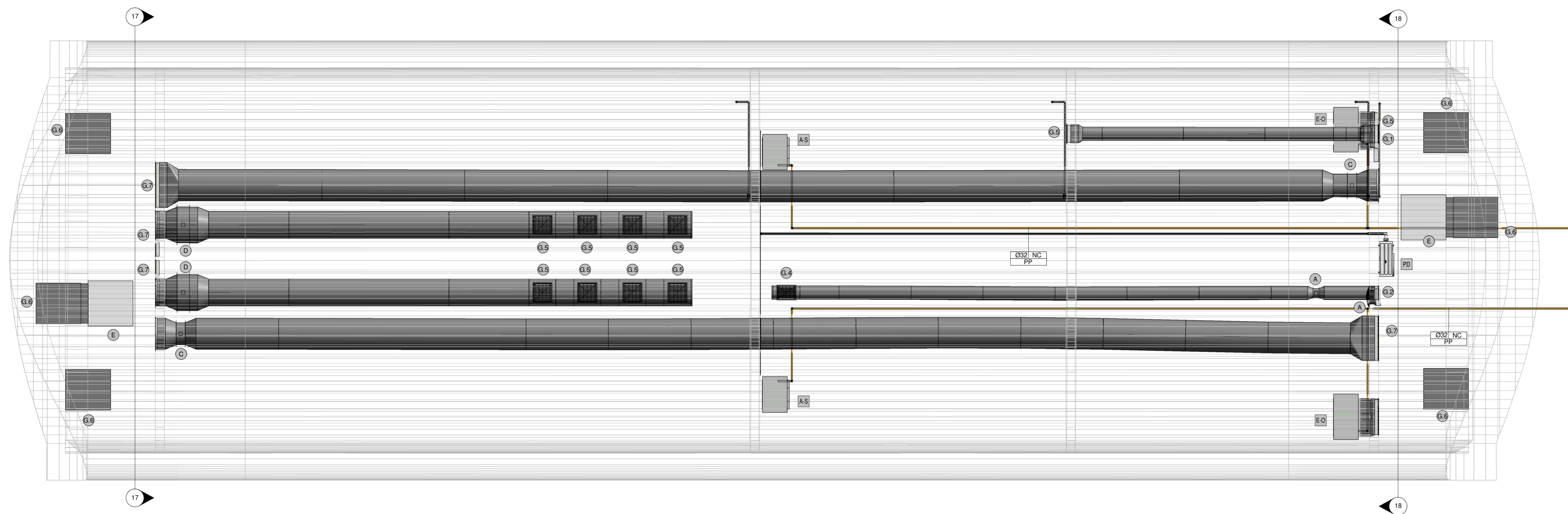
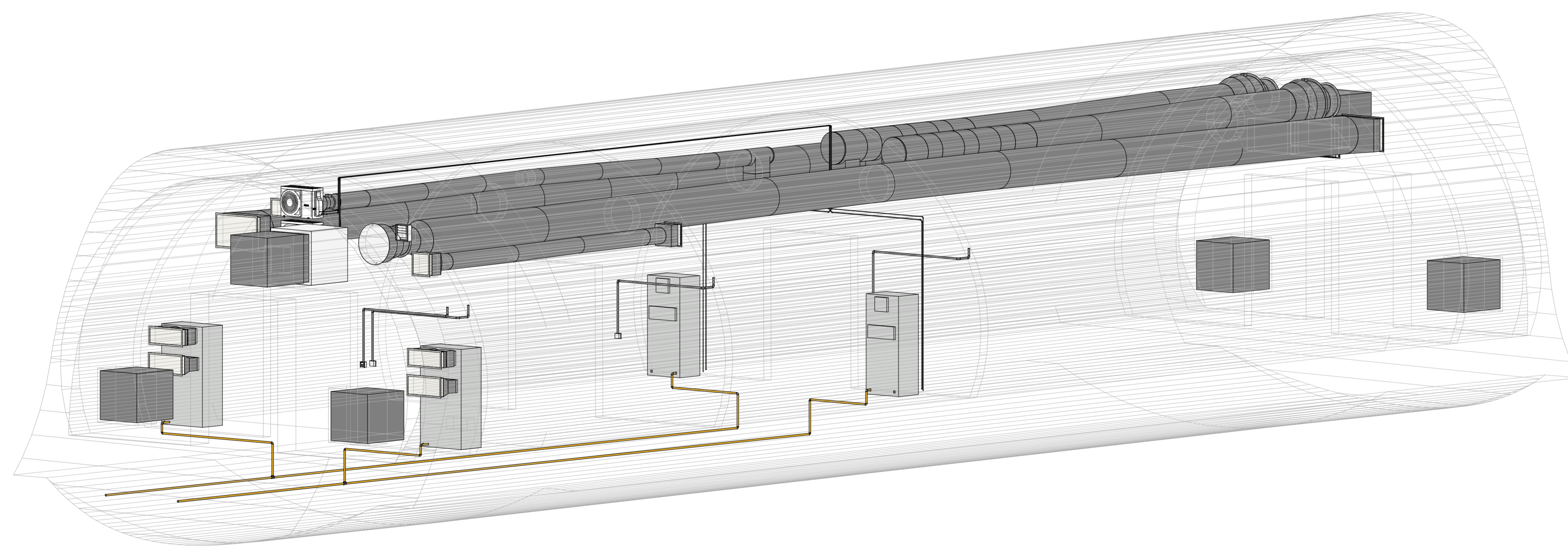


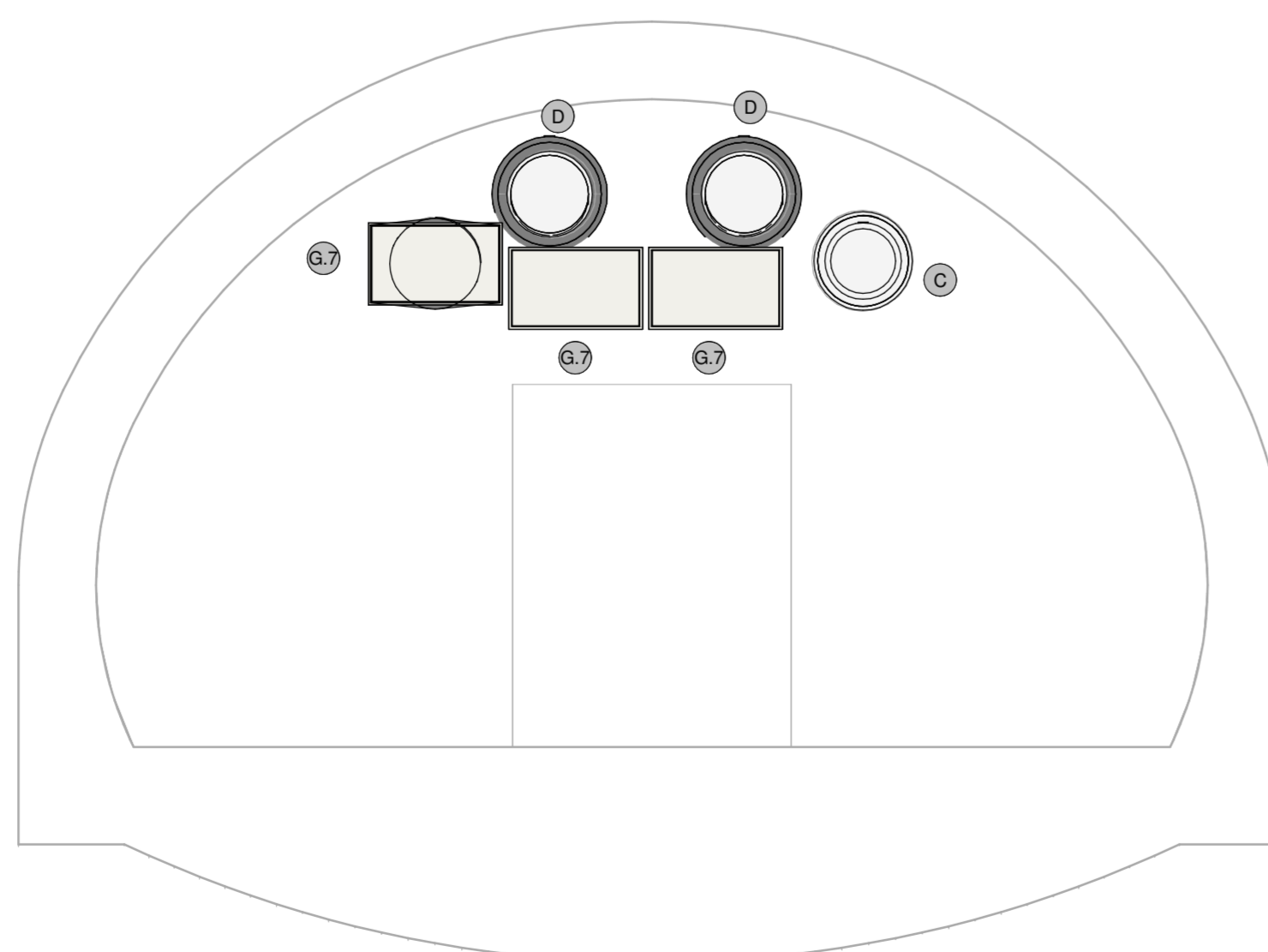
PIANTA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 65-307
1 : 50



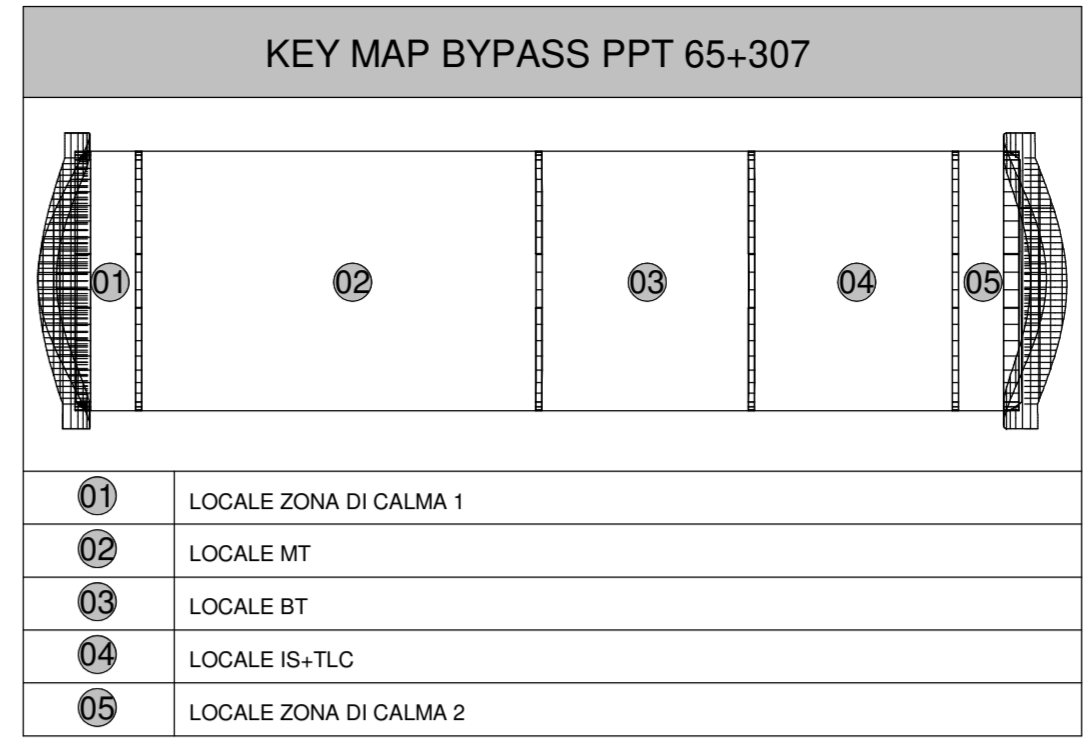
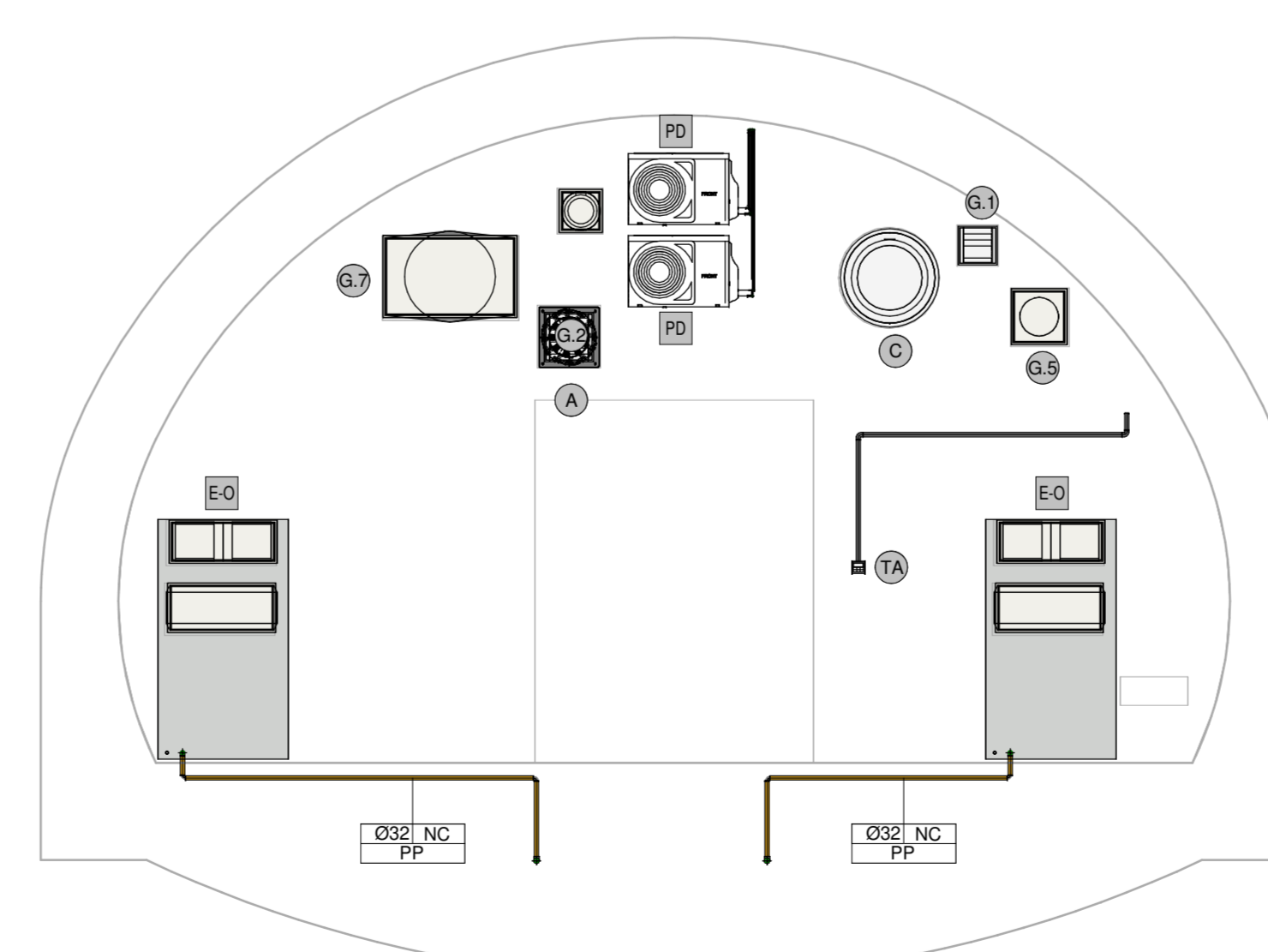
VISTA ASSONOMETRICA BY-PASS TECNOLOGICO HVAC pk 65-307



SEZIONE 17-17
1 : 50



SEZIONE 18-18
1 : 50

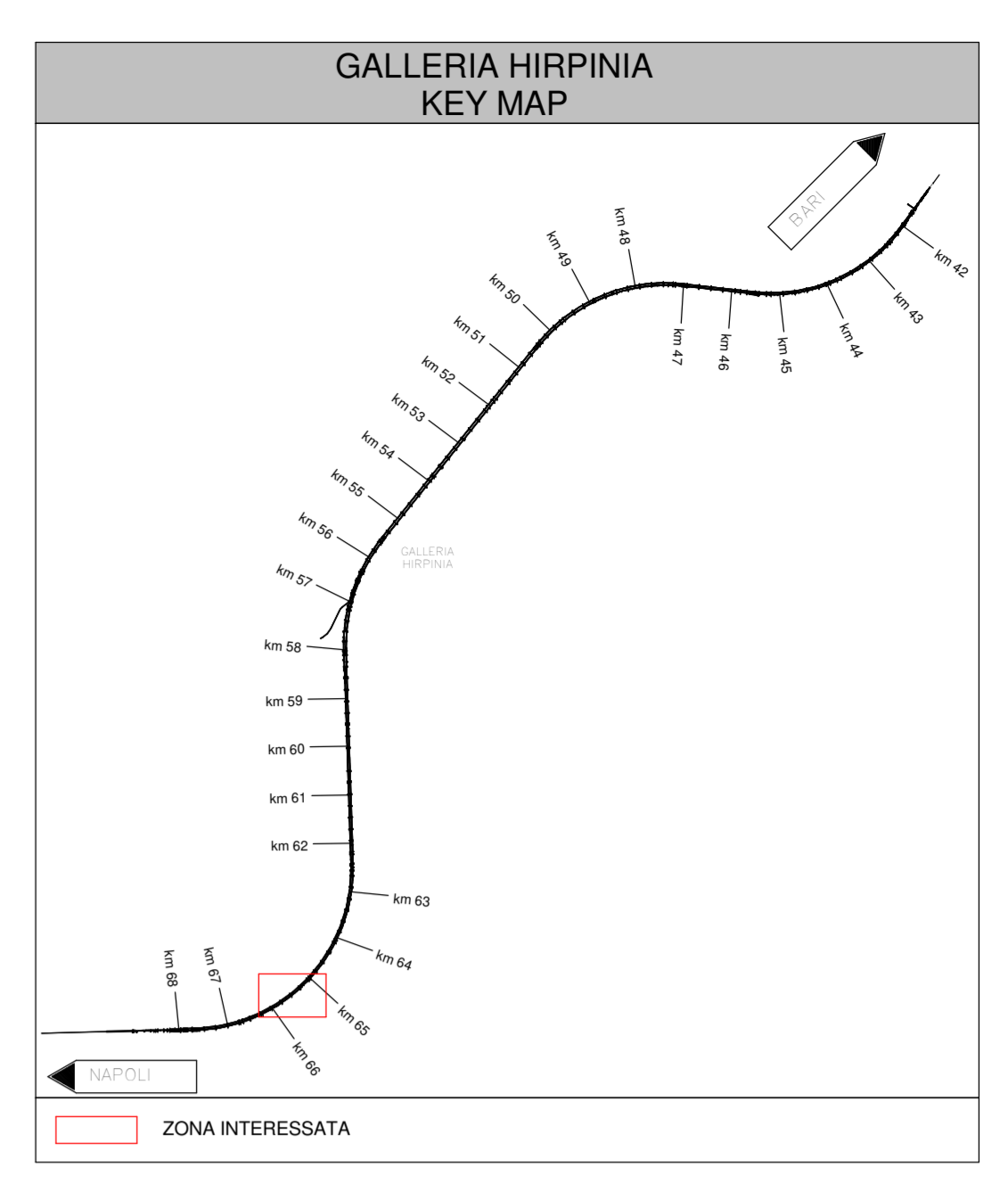
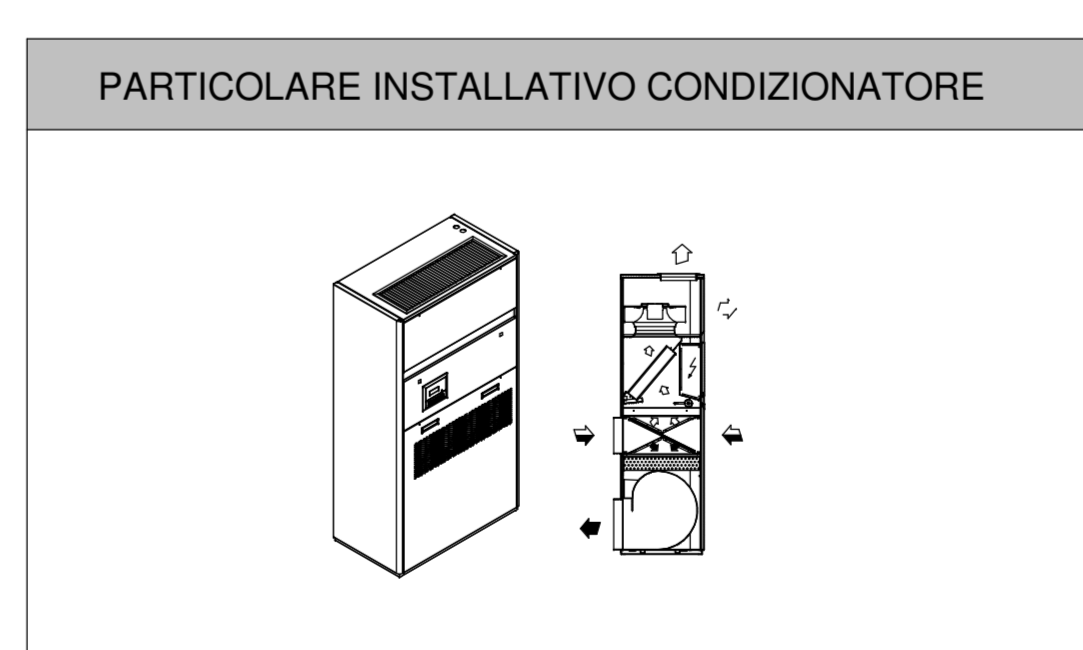
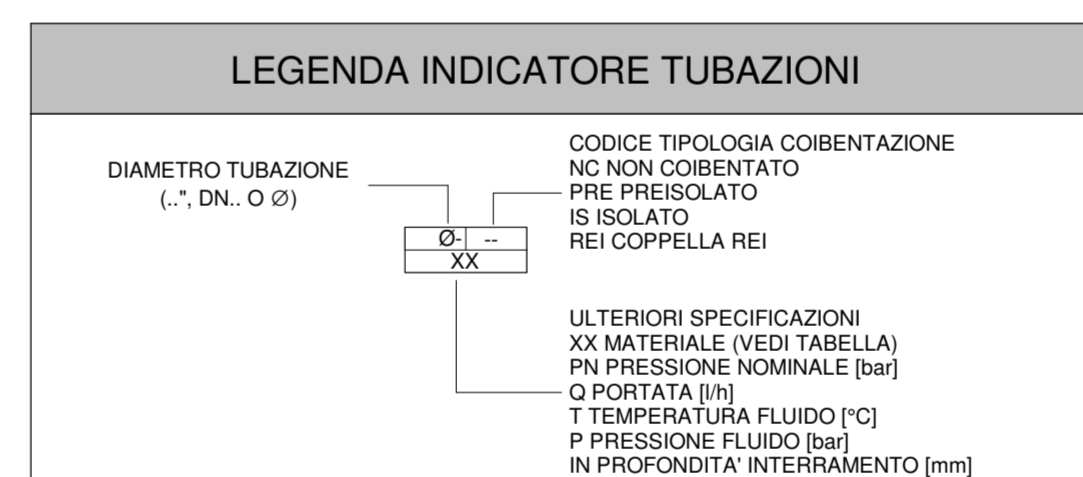
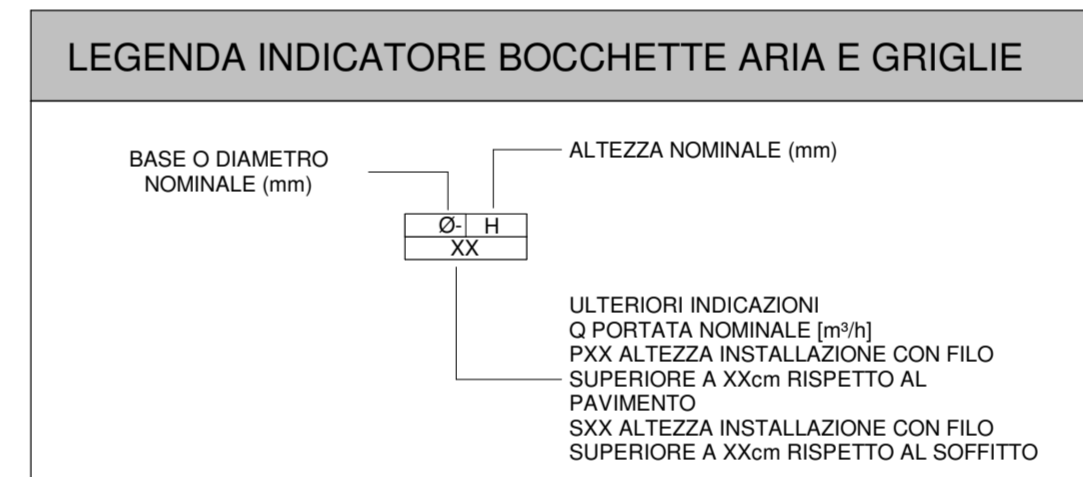


LEGENDA APPARECCHIATURE HVAC

A	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 5 kW P ass.= 2.1 kW - 230 V - 1F+N, 50 Hz
B	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 7 kW P ass.= 2.75 kW - 230 V - 1F+N, 50 Hz
C	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 9 kW P ass.= 4.0 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
D	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 11 kW P ass.= 5.3 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
E	UNITA MONOBLOCCO OVER - P raffreddamento= 13 kW P ass.= 5.5 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.= 5.3 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
Eu	UNITA MONOBLOCCO UNDER - P raffreddamento= 13 kW P ass.= 5.5 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
A S	UNITA SPLITATA - P raffreddamento= 6 kW 230 V - 1F+N, 50 Hz
B S	UNITA SPLITATA - P raffreddamento= 7 kW P ass.= 2.75 kW - 230 V - 1F+N, 50 Hz
C S	UNITA SPLITATA - P raffreddamento= 9 kW P ass.= 3.0 kW - 230 V - 1F+N, 50 Hz
P	POMPA DI CALORE MONOBLOCCO - P raffreddamento e termica= 5 kW
CP	CONDIZIONATORE AUTONOMO DI PRECISIONE CON UNITA' ESTERNA - P raffreddamento= 4.5 kW
V	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1000 m ³ /h - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0.25 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
V1	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 5000 m ³ /h - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0.55 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
V2	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 8000 m ³ /h - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 0.75 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
V3	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 11000 m ³ /h - p.s.u.= 150 Pa P ass.= 2.20 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
V4	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 2400 m ³ /h - p.s.u.= 200 Pa P ass.= 0.50 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
E	ESTRATTORI DA CONDOTTO - Portata= 350 m ³ /h - p.s.u.= 200 Pa P ass.= 0.80 kW - 230 V - 1F+N, 50 Hz
V5	VENTILATORE ASSIALE - Portata= 1400 m ³ /h - p.s.u.= 100 Pa P ass.= 2.20 kW - 400 V - 3F+N, 50 Hz
T	TERMOSTATO DA AMBIENTE

LEGENDA GRIGLIE E SERRANDE

A	UNITA MONOBLOCCO 5 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPANSIONE ARIA 370x330 mm
B	UNITA MONOBLOCCO 7 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 705x296 mm - GRIGLIA ESPANSIONE ARIA 370x330 mm
C	UNITA MONOBLOCCO 9 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - IN GRIGLIE ESPANSIONE ARIA 370x330 mm
D	UNITA MONOBLOCCO 11 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 904x296 mm - IN GRIGLIE ESPANSIONE ARIA 370x330 mm
E	UNITA MONOBLOCCO 13 kW - GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA 1074x296 mm - IN GRIGLIE ESPANSIONE ARIA 370x330 mm
S1	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 300x300 mm - DIREZIONE FLUSSO DA ESTERNO A INTERNO FABBRICO
S2	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE A CORREDO DEL VENTILATORE 360x350 mm - DIREZIONE FLUSSO DA INTERNO A ESTERNO FABBRICO
S3	GRIGLIA PEDONABILE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI 600x300 mm
S4	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 300x400 mm
S5	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRATA 400x400 mm
S6	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 CON ATTUATORE MOTORIZZATO 230 V 1000x500 mm
S7	SERRANDA 1000x600 mm



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

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

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

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

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA ORSARA

IMPIANTI INDUSTRIALI
IM31 - PPT - 10 pk 65-307
IMPIANTO HVAC
LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

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

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

IF3A 02 E ZZ PB IT3103 001 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	C 08/01 - Revisione 10kg	N. Di Destano	08/03/20	C. Piccotto	08/03/20	V. Moro	08/03/20	Ing. S. Fani	
B	C 08/01 - A valle del varco 10kg	N. Di Destano	08/03/20	C. Piccotto	08/03/20	V. Moro	08/03/20		

File: IF3A02ZZPB13103001B.dwg n. Elab.: