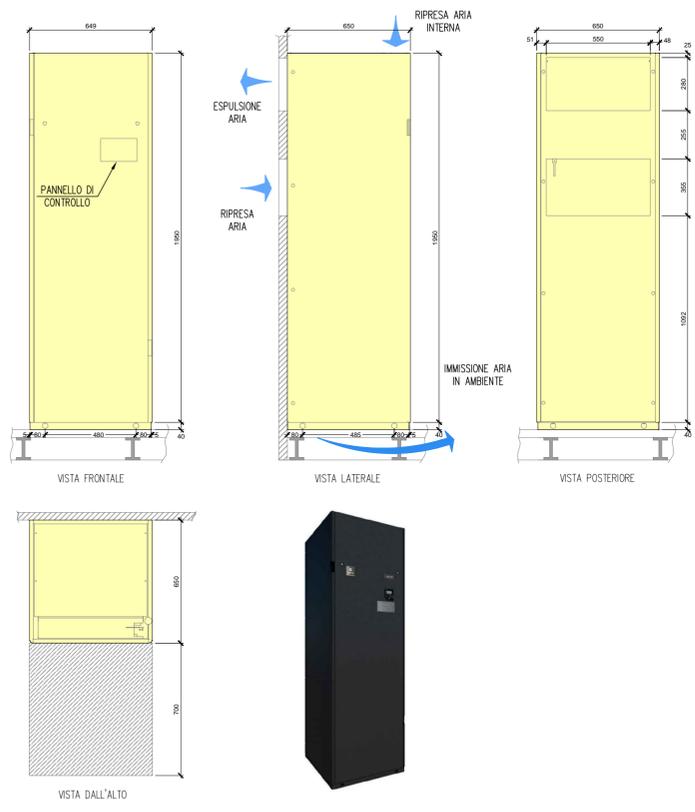


CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA
SCALA 1:20



LEGENDA APPARECCHIATURE

CDZ.	01-02	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO DA INTERNO Ad espansione diretta tipo OVER Portata aria unità: 2.000 mc/h Portata aria esterna (max velocità): 2.740 mc/h Temperatura aria esterna: 35,0 °C Refrigerante: R407C Alimentazione: 400/3/50 Potenza frigorifera totale resa: 5,0 kW Potenza frigorifera sensibile resa: 5,0 kW SPL esterno massima: 58,0 dB(A) Potenza elettrica assorbita unità: 2,24 kW Dimensioni (L x P x H): 650 mm x 650mm x 1990mm Ventilatori lato EX Alimentazione: 230/1/50 Potenza elettrica assorbita: 1 x 0,3 kW Ventilatori lato CX Alimentazione: 400/3/50 Portata aria effettiva al condensatore: 2.740 mc/h Compressori Alimentazione: 400/3/50 Potenza elettrica assorbita: 1 x 2,3 kW Riscaldatore elettrico Potenza riscaldamento massima: 1,5 kW Freecooling Tipo: Direct Freecooling Portata aria max in Freecooling: 1.860 mc/h Costruttore: Modello:	03-04	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO DA INTERNO Ad espansione diretta tipo UNDER Portata aria unità: 2.055 mc/h Portata aria esterna (max velocità): 3.650 mc/h Temperatura aria esterna: 35,0 °C Refrigerante: R410A Alimentazione: 400/3/50 Potenza frigorifera totale resa: 7,0 kW Potenza frigorifera sensibile resa: 6,9 kW SPL esterno massima: 60,5 dB(A) Potenza elettrica assorbita unità: 3,4 kW Dimensioni (L x P x H): 650 mm x 650mm x 1990mm Ventilatori lato EX Alimentazione: 230/1/50 Potenza elettrica assorbita: 1 x 0,3 kW Ventilatori lato CX Alimentazione: 400/3/50 Portata aria effettiva al condensatore: 2.609 mc/h Compressori Alimentazione: 400/3/50 Potenza elettrica assorbita: 1 x 2,3 kW Riscaldatore elettrico Potenza riscaldamento massima: 1,5 kW Freecooling Tipo: Direct Freecooling Portata aria max in Freecooling: 1.693 mc/h Costruttore: Modello:
EXT.	01-02	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE Con serranda di sovrappressione Portata: 1.500 mc/h Prevalenza: 30 Pa Costruttore: Modello:	04	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE Con griglia da esterno Portata: 100 mc/h Prevalenza: 20 Pa Costruttore: Modello:
EXT.	03	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE Con serranda di sovrappressione Portata: 4.000 mc/h Prevalenza: 50 Pa Costruttore: Modello:		

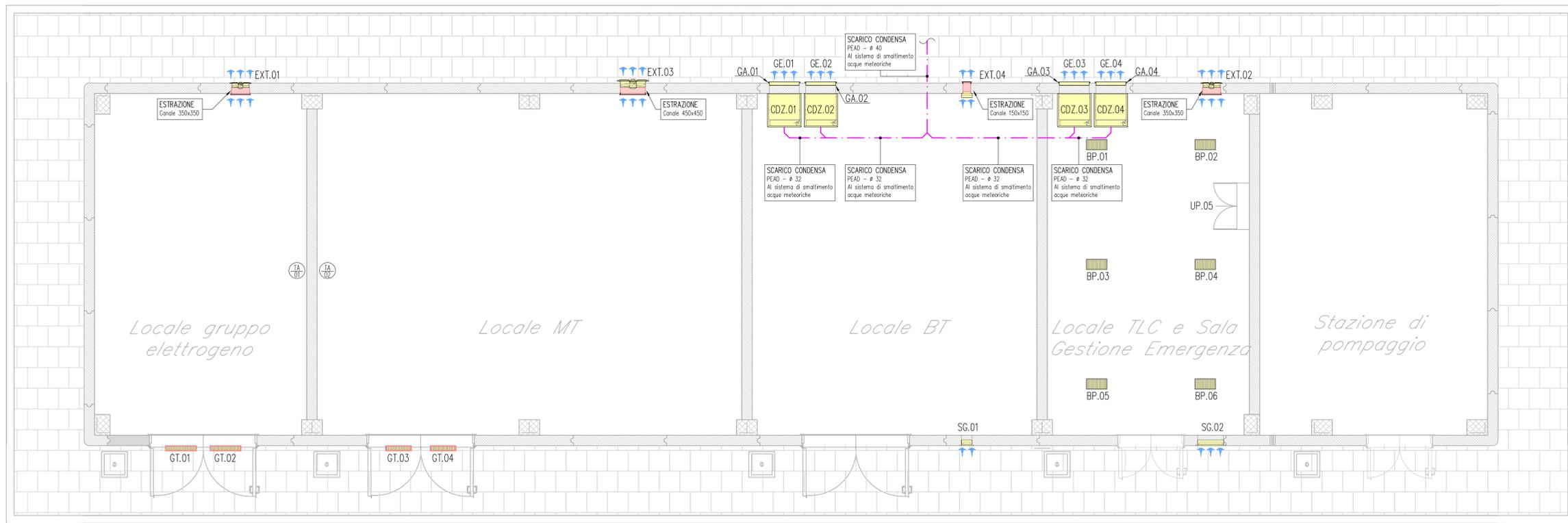
ORGANI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA

SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	GRANDEZZA	
BP.	01-06	BOCCHETTA PEDONABILE IN ALLUMINIO A BARRE FESSE PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI	-	-	400x200
GT.	01-02	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO AD ALETTE ORIZZONTALI CON PROFILO ANTILUCE	-	-	600x400
GT.	03-04	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO AD ALETTE ORIZZONTALI CON PROFILO ANTILUCE	-	-	500x1000
SG.	01	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE DA PARETE A GRAVITA', IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA	-	-	200x150
SG.	02	GRIGLIA A PASSO 50 mm PER IMMISSIONE ARIA, COMPLETA DI SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE	-	-	500x400
GE.	01-02	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA	-	-	570x300
GE.	03-04	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA	-	-	570x300
GA.	01-02	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA	-	-	570x320
GA.	03-04	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA	-	-	570x320



NOTE CANALIZZAZIONI

- A) CANALIZZAZIONI RETTANGOLARI E/O CIRCOLARI IN LAMIERA ZINCATA SECONDO UNI EN 10142, SPESSORE COMPRESO TRA 8/10 E 12/10, CON ZINCATURA A CALDO CON PROCEDIMENTO "SENDZIMIR Z 200".
- B) GIUNZIONI REALIZZATE OGNI 1500 mm
- C) STAFFE DI SOSTEGNO OGNI 1,5 ml MAX. IN CORRISPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO O SERRANDE DI TARATURA INSTALLARE STAFFE INDIPENDENTI PER IL SOSTEGNO DELLE APPARECCHIATURE



(scala 1:50)

COMMITTENTE:  RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:  MANDATARIA:  MANDANTE:

PROGETTAZIONE:  MANDATARIA:  MANDANTE:  CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOTECNICA

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014
DISEGNO
IMPIANTI MECCANICI
IM11 - FABBRICATO DI SICUREZZA IN GALLERIA P.G.E.P. LATO CANCELLO (GALLERIA SANTA CHIARA KM 3+550)
IMPIANTO HVAC
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PB	FA11109	001	A	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	BUIANO	14/06/18	ALAGGIO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	BUIANO	