

ORGANI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA

SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	GRANDEZZA
BP. 01-06	BOCCHETTA PEDONABILE IN ALLUMINIO A BARRE Fisse PER PAVIMENTI GALLEGGIANTI	-	-	400x200
GT. 01-02	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO AD ALETTE ORIZZONTALI CON PROFILO ANTILUCE	-	-	600x400
GE. 01-02	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA	-	-	570x300
GA. 01-02	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA ESTERNA	-	-	570x320

SIMBOLOGIA

---	TUBAZIONE SCARICO CONDENZA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%
---	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CAVO FTP)
⊕	TERMOSTATO AMBIENTE
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
DI	INGRESSO DIGITALE
DO	USCITA DIGITALE
AI	INGRESSO ANALOGICO
AO	USCITA ANALOGICA
UP-01	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
BP.01-06	BOCCHETTA PEDONABILE
GT.01-02	GRIGLIA DI TRANSITO
GE.01-02	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA
GA.01-02	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA
EXT.01	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE

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".

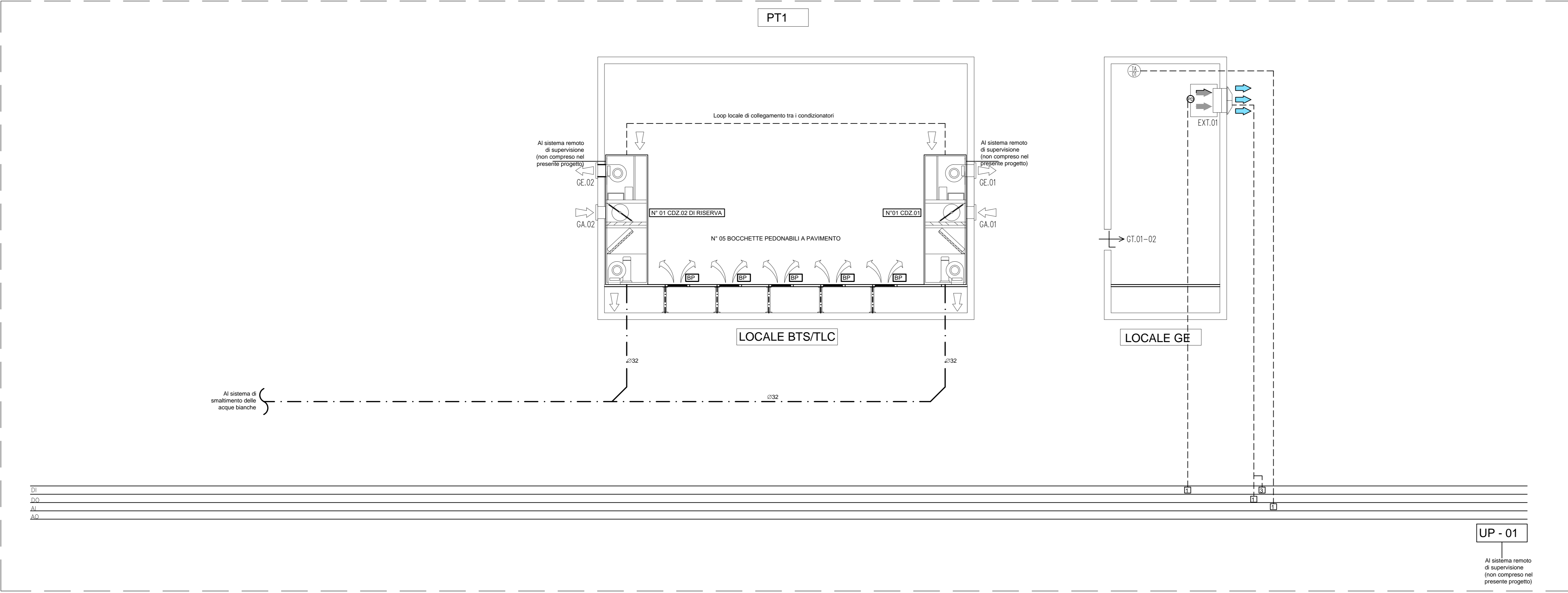
B) GIUNZIONI REALIZZATE OGNI 1500 mm

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

LEGENDA APPARECCHIATURE

CDZ. 01-02 CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO DA INTERNO  
Ad espansione diretta tipo UNDER  
Portata aria unita: 2.055 mc/h  
Portata aria esterna (max velocita): 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 massimo: 60,5 dB(A)  
Potenza elettrica assorbita unita: 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  
Costruttore:  
Modello:

EXT. 01 ESTRATTORE ASSIALE A PARETE  
Con serrando di sovrappressione  
Portata: 1.500 mc/h  
Prevalenza: 30 Pa  
Costruttore:  
Modello:



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

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

APPALTATORE: **salini impregilo** MANDATARIA: **ASTALDI** MANDANTE:

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** MANDANTE: **ROKSOUL** S.p.A. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA NEL SETTORE SARE - SCIENTIFICO

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  
IM07 - FABBRICATO TECNOLOGICO SOLLEVAMENTO ACQUE GALLERIA  
IMPIANTO HVAC  
Schema funzionale

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 DX FA0709 001 A -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	BUANO	14/06/18	ALAGGIO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	BUANO	30/06/18

File:IF1M.0.0.E.ZZ.DX.FA.07.0.9.001-A.DWG n. Elab.: