

DISTRIBUZIONE FLUIDI TECNICI
PIANTA PIANO SOTTOTETTO - SCALA 1:100

DISTRIBUZIONE AERAUICA
PIANTA PIANO SOTTOTETTO - SCALA 1:100

DISTRIBUZIONE AERAUICA
PIANTA PIANO COPERTURA - SCALA 1:100

LEGENDA

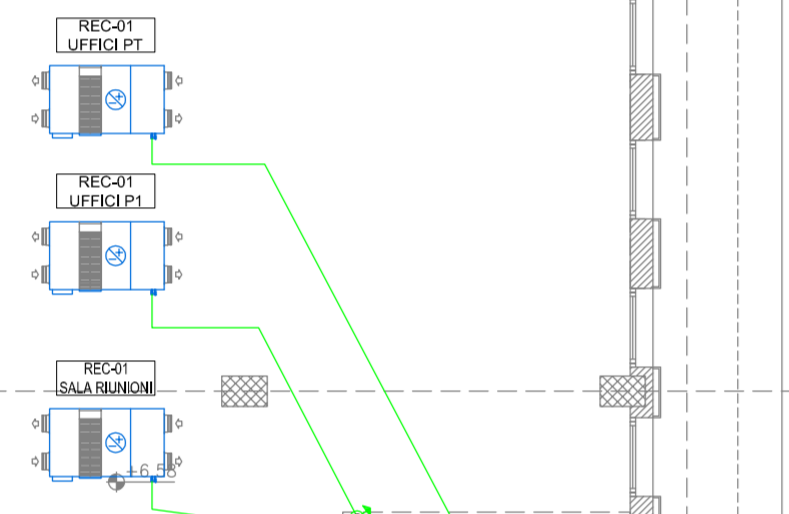
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONI LIQUIDO/GAS IMPIANTO VRF A 2 TUBI IN RAME PREISOLATO
	MONTANTI TUBAZIONI IMPIANTO VRF A 2/3 TUBI IN RAME PREISOLATO
	CANALIZZAZIONI RETTANGOLARI ESTERNE ALL'EDIFICIO IN PANNELLO SANDWICH IN SCHIUMA DI POLISOCIANATO ESPANSO AD ALTA DENSITA' (48 Kg/mc), SPESSORE 30mm CON RIVESTIMENTO INTERNO ED ESTERNO CON FOGLIO DI ALLUMINIO GOFFRATO, SPESSORE 80 MICRON, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 0-1
	SONDA IGROMETRICA ATTIVA DA CANALE INSTALLATA SUL CANALE DI RIPRESA
	UGELLO PER INIEZIONE VAPORE IN CANALE INSTALLATA SUL CANALE DI MANDATA
	TUBO FLESSIBILE VAPORE 29/22 mm PER DISTRIBUZIONE VAPORE

NOTE

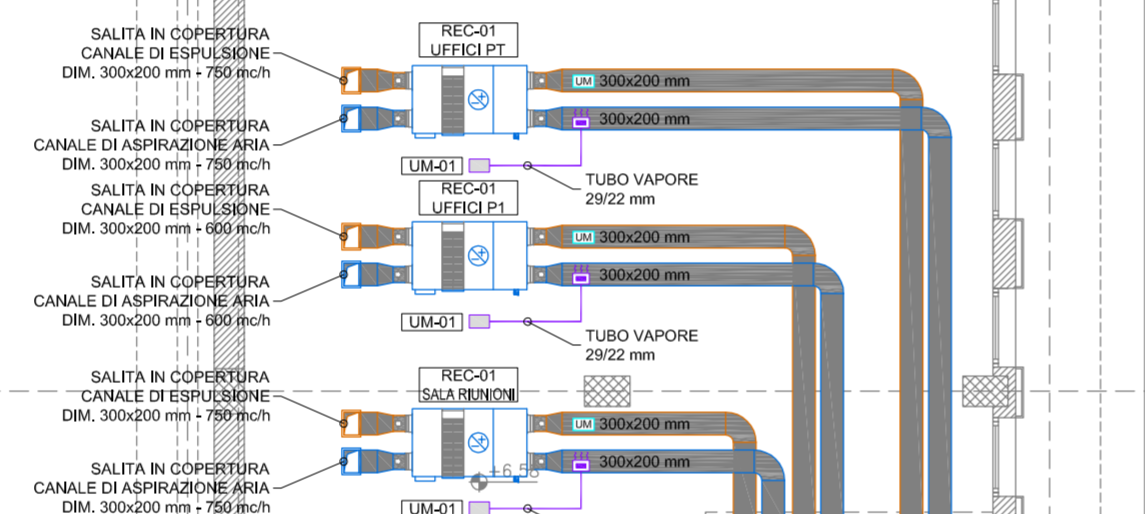
- PER DIAMETRI DA 6,4mm A 15,9mm UTILIZZARE TUBAZIONI IN RAME DI TIPO "0" (SECONDO UNI EN 1057).
- PER DIAMETRI DA 19,1mm A 41,3mm UTILIZZARE TUBAZIONI IN RAME DI TIPO "1/2H" (SECONDO UNI EN 1057).

LEGENDA APPARECCHIATURE

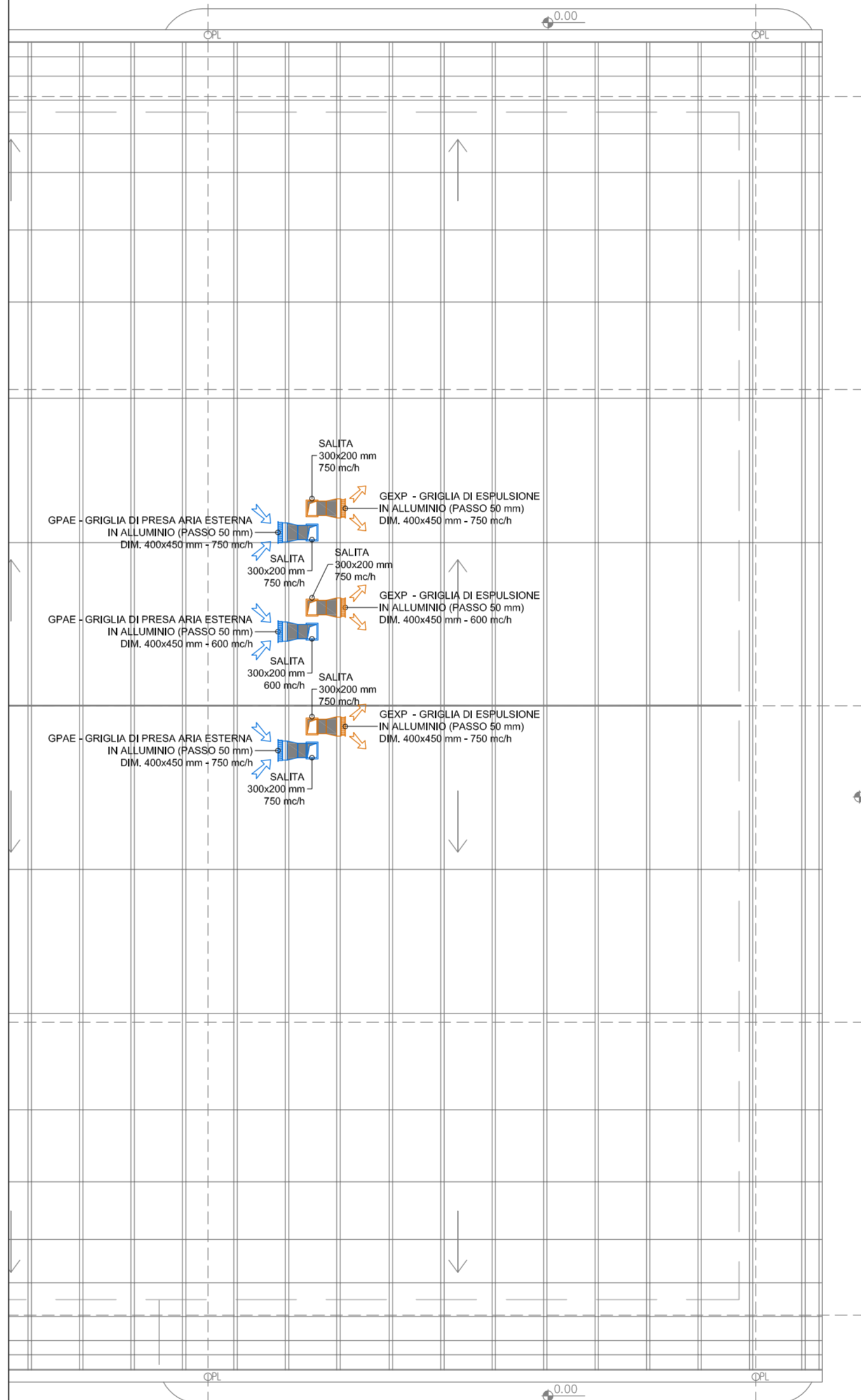
CODICE	DESCRIZIONE
REC-01	RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA A COMPLETO DI BATTERIA PER IMPIANTO VRF - Portata aria nominale: 800 mc/h - Potenza frigorifera nominale: 8 kW - Potenza termica nominale: 9,8 kW - Prevalenza residua alla portata nominale: 125 Pa - Assorbimento elettrico nominale: 255 W - Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz - 1F - Rendimento recuperatore: 75% - Diametro tubi L/G: 6,35/15,88 - Dimensioni (hxpx): 385x1513x1015 mm - Peso: 69 kg
UM-01	PRODUTTORE DI VAPORE AD ELETTRODI IMMERSI - Portata di vapore modulante da 0,4 kg/h a 4 kg/h - Potenza elettrica assorbita nominale: 3,1 kW - Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz - 1F - Pressione nominale di esercizio: 10 bar - Dimensioni (hxpx): 265x650x175 mm - Peso in esercizio: 11 Kg



SALITA TUBI VRF 6,35/15,88 DAL COLLETTORE C1 AL PIANO TERRA
SALITA TUBI VRF 6,35/15,88 DAL COLLETTORE C2 AL PIANO PRIMO
SALITA TUBI VRF 6,35/15,88 DAL COLLETTORE C3 AL PIANO PRIMO



SALITA IN COPERTURA CANALE DI ESPULSIONE DIM. 300x200 mm - 750 mc/h
SALITA IN COPERTURA CANALE DI ASPIRAZIONE ARIA DIM. 300x200 mm - 750 mc/h
SALITA IN COPERTURA CANALE DI ESPULSIONE DIM. 300x200 mm - 480 mc/h
SALITA IN COPERTURA CANALE DI ASPIRAZIONE ARIA DIM. 300x200 mm - 750 mc/h
SALITA IN COPERTURA CANALE DI ESPULSIONE DIM. 300x200 mm - 750 mc/h
SALITA IN COPERTURA CANALE DI ASPIRAZIONE ARIA DIM. 300x200 mm - 750 mc/h
DISCESA CANALI DI MANDATA E RIPRESA ALLA SALA REINONAL, PIANO PRIMO DIM. 300x200 mm - 750 mc/h
DISCESA CANALI DI MANDATA E RIPRESA AGLI UFFICI AL PIANO PRIMO DIM. 300x200 mm - 600 mc/h
DISCESA CANALI DI MANDATA E RIPRESA AGLI UFFICI AL PIANO TERRA DIM. 300x200 mm - 750 mc/h



AUTOSTRADA
BRESCIA - VERONA - VICENZA - PADOVA

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
Via Flavio Gioia 71 37135 Verona
tel. 0458272222 Fax 045820051 Casella Postale 480M www.autospd.it
AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

RINA
ISO 9001 - ISO 14001
CERTIFIED INTEGRATED SYSTEMS

**AUTOSTRADA VALDASTICO
A31 NORD**
1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

CUP	G21B1 30006 60005
WBS	825.A31N.1
COMMESSA	J16L1

COMMITTENTE
AUTOSTRADA S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
Area Costruzioni Autostradali

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Gabriella Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

RESPONSABILE DI ANTICIPAZIONE TRA LE ATTIVITÀ SPECIFICHE:
Technik S.p.A. - Ing. Andrea Renzo

PROGETTAZIONE:
SNIESSE
INGEGNERI
ROMA

Dott. Ing. Francesco Cocciantè

ELABORATO: EDIFICI E STRUTTURE A CORREDO
EDIFICIO SERVIZI INVERNALI PEDEMONTE
IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE - PIANTE PIANI SOTTOTETTO E COPERTURA

Progressivo: 09 04 03 002 02 Rev. 02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA: 1:100
00	10/02/2017	PRIMA EMISSIONE	SMTEL ENGINEERING - G. ZORNO	M. BAFFA PACINI	F. COCCIANTE	NOME FILE: J16L1_09_04_03_002_0303_OPD_02.dwg
01	01/06/2017	REVISIONE PER VERIFICA	SMTEL ENGINEERING - G. ZORNO	M. BAFFA PACINI	F. COCCIANTE	QU PROGR FS UV REV
02	03/02/2017	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	SMTEL ENGINEERING - G. ZORNO	M. BAFFA PACINI	F. COCCIANTE	J16L1_09_04_03_002_0303_OPD_02

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-VICENZA-PADOVA S.P.A. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-VICENZA-PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.