



### LEGENDA IMPIANTI

- Canalizzazione di immissione aria in lamiera zincata spessore 10/1000
- Canalizzazione di estrazione gas di scarico in lamiera zincata spessore 10/10 Ø800
- Ventilatore di immissione VI 18000 mc/h - 400PA - 7.5 kW - Ø560
- Ventilatore di estrazione VE 15000 mc/h a 1000Pa - 11 kW - Ø560
- A R Arrotolatore per aspirazione gas di scarico da veicoli fermi in sosta. Collegamento impianto centralizzato con avvolgimento automatico a molla per condotto flessibile antisciacchiamento, resistente fino a 200°C, della lunghezza di 10mt dn 150, completo di fermatubo e bocchetta di presa in gomma dn 150mm
- Griglie BM per canale circolare, in alluminio con doppio filare di alette regolabili, complete di serrande di regolazione in acciaio zincato Q 1800mc/h - Dim 600x225mm

L'ELABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO DI ESTRAZIONE GAS DI SCARICO MEZZI DI SOCCORSO, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.

### LEGENDA

<b>VI</b> VENTILATORE ASSIALE CANALIZZATO CON CONVOLGATORE LUNGO SOTTO INVERTER Portata Aria: 18000mc/h + 1204 kg/mc Portata Motrice: 14400 mc/h Prevalenza Statica Utile: 400Pa Potenza Elettrica: 7.5 KW Alimentazione: 3 Phase / 50Hz - 400 V n° Poli / Motore: 2 - F / IP55 / IE3 Giri/min: 2900 Lp(A) a 3.0m: 52 dB(A) Dimensioni: Dn 560 - 9'21" - 2	<b>VE</b> VENTILATORE ASSIALE CANALIZZATO CON CONVOLGATORE LUNGO SOTTO INVERTER Portata Aria: 15000mc/h + 1240kg/mc Portata minima: 12.000 mc/h Prevalenza Statica Utile: 1000 Pa Potenza Elettrica: 11 KW Alimentazione: 3 Phase / 50Hz - 400 V n° Poli / Motore: 2 - F / IP55 / IE3 Giri/min: 2900 Lp(A) a 3.0m: 52 dB(A) Dimensioni: Dn 560 - 9'21" - 2
<b>AR</b> PULSANTE NORMALMENTE APERTO CON RITENUTA	<b>PL2</b> PLENUM P. A. E. IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE Portata Aria: 18.000 mc/h ciascuna Dimensioni: Dn 1200mm Larg: 50 dB(A) Apr: 40 Pa
<b>DO</b> USCITA DIGITALE	<b>AE</b> ARIA ESTERNA DI MAKE UP
<b>DI</b> INGRESSO DIGITALE	<b>EXP</b> ARIA DI ESTRAZIONE
<b>AI</b> INGRESSO ANALOGICO	<b>QIS</b> QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI ALIM. PREFERENZIALE
<b>AO</b> USCITA ANALOGICA	<b>UIP</b> UNITÀ PERIFERICA DI CONTROLLO

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

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

**APPALTATORE:** TELESE S.c.a.r.l. Consorzio Telese Società Consortili a Responsabilità Limitata

**PROGETTAZIONE:** GHELLA, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI

**MANDATARIA:** SYSTRA

**MANDANTI:** SWS, SOTECNI

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. L. LAZZARO

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO**

**DISEGNO** USCITA/ACCESSO CARRABILE pk 44+295,00

Impianto estrazione gas di scarico dei mezzi in sosta  
Schema funzionale

**APPALTATORE:** IL DIRETTORE TECNICO (Ing. M. FERRO)

**SCALA:** -

**COMMESSA:** I F 2 R 3 2 E Z Z D X

**ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA:** A 1 1 8 0 7

**PROGR. REV.:** 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Approvato Data
A	EMMISSIONE	G. Di Cosimo	29/06/2021	S. Glau	30/06/2021	M. Neri	30/06/2021	30/06/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.AI.18.0.7.002.A.dwg n. Etab.: