



LEGENDA IMPIANTI

- Canalizzazione di immissione aria in lamiera zincata spessore 10/10 Ø1000
- Canalizzazione di estrazione gas di scarico in lamiera zincata spessore 12/10 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

	VENTILATORE ASSIALE CANALIZZATO CON CONVOGLIATORE LUNGO SOTTO INVERTER Potenza Assa: 18000mc/h a 1204 ng/mc Portata minima: 14400 mc/h Prevalenza Statica Utile: 400Pa Potenza Elettrica: 7.5 KW Alimentazione: 3 Phase / 50Hz - 400 V n° Poli / Motore: 2 - F / P55 / IE3 Griglia: 2900 LUA a 3.0mt: 48 dB(A) Dimensioni: Dn 960 - 9'21" - 2		VENTILATORE ASSIALE CANALIZZATO CON CONVOGLIATORE LUNGO SOTTO INVERTER Potenza Assa: 15000mc/h a 1204 ng/mc Portata minima: 12000 mc/h Prevalenza Statica Utile: 1000Pa Potenza Elettrica: 11 KW Alimentazione: 3 Phase / 50Hz - 400 V n° Poli / Motore: 2 - F / P55 / IE3 Griglia: 2900 LUA a 3.0mt: 48 dB(A) Dimensioni: Dn 960 - 9'21" - 2
	PULSANTE NORMALMENTE APERTO CON RITENUTA		PLENUM P. A. E. IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE Potenza Assa: 18.000 mc/h ciascuna Dimensioni: Dn 1200mm Lwa: 50 dB(A) Ap:
	USCITA DIGITALE		ARIA ESTERNA DI MAKE UP
	INGRESSO DIGITALE		ARA DI ESTRAZIONE
	INGRESSO ANALOGICO		QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI ALIM. PREFERENZIALE
	USCITA ANALOGICA		UNITÀ PERIFERICA DI CONTROLLO

COMMITTENTE: 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 Consortile a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: SYSTRA MANDANTI SWS SOTECNI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. L. LECODI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESIANO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DESEGNO USCITA/ACCESSO CARRABILE pk 35+847.00

Impianto estrazione gas di scarico dei mezzi in sosta
Schema funzionale

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI

SCALA: -

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. IF2R 22 E Z2 DX A11707 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMMISSIONE	G. Di Cosmo	29/06/2021	S. Gial	30/06/2021	M. Neri	30/06/2021	Ing. Paolo Cugno

File: IF2R.2.2.E.ZZ.DX.AI.17.0.7.003.A.dwg n. Elab.: