



COLLEGAMENTO AL SISTEMA HVAC PER DISATTIVAZIONE IN CASO DI ALLARME

RETE DI TRASMISSIONE AL SISTEMA REMOTO DI SUPERVISIONE

### LEGENDA IMPIANTI

	CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO		TUBAZIONE PVC Ø25
	ALIMENTATORE		CAVO EN50200, LSZH SEZIONE 2x1,5mmq
	MODULO D'ISOLAMENTO		SEGNALE TWISTATO E SCHERMATO
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO		CAVO EN50200, LSZH SEZIONE 2x1,5mmq
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONTROSOFFITTO		CAVO EN50200, LSZH SEZIONE 2x1mmq
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO SOTTOPAVIMENTO		TWISTATO E SCHERMATO
	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO		ESTINTORE A POLVERE 6 kg
	RIVELATORE DI OSSIGENO		ESTINTORE A CO <sub>2</sub> 5 kg
	RIVELATORE DI IDROGENO		POLVERE CARRELLATO 50 kg
	MODULO COMANDO		
	MODULO MONITORAGGIO		
	RIPETITORE OTTICO		
	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO		
	PULSANTE DI SCARICA MANUALE		
	PULSANTE DI ARRESTO SCARICA		
	PANNELLO OTTICO/ACUSTICO "ALLARME INCENDIO"		
	PANNELLO OTTICO/ACUSTICO "EVACUARE IL LOCALE"		
	PANNELLO OTTICO/ACUSTICO "VIETATO ENTRARE"		
	UNITA' DI SPEGNIMENTO INCENDIO		

L'elaborato è rappresentativo del solo impianto di rivelazione incendi, mentre per gli altri impianti e per gli aspetti architettonici si rimanda ai relativi specifici elaborati.

Il sistema sarà dotato di opportuni dispositivi di isolamento in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795 - Ogni rivelatore sarà montato su apposita base e dotato di ripetitore ottico collocato in prossimità del rivelatore a controsoffitto o a muro nel caso di rivelatori sottopavimento (UNI 9795)

In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solai di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

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

**Ghella**  
 1894 5 Generations of Tunnelers

**ITINERA**

**SALCEF**  
 SALCEF GROUP CONSTRUCTION

**COGET**  
 IMPIANTI

PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA: **SYSTRA**

MANDANTI: **SWS** **SOTECNI**  
 SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:  
 Ing. L. LACCOBO  
 Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

### PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO  
 USCITA/ACCESSO CARRABILE pk 44+295  
 Impianto rivelazione incendi  
 Schema funzionale

APPALTATORE  
 IL DIRETTORE TECNICO  
 Ing. M. FERRONI

SCALA:  
 -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	ZZ	DX	AI1805	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G. Di Cosimo	29/06/2021	S. Glua	30/06/2021	M. Nuti	30/06/2021	IL PROGETTISTA Ing. Paolo Cuginò 21/07/2021