



| LEGENDA IMPIANTI |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
|                  | CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO              |  | TUBAZIONE PVC Ø25  |
|                  | ALIMENTATORE                                  |  | CAVO EN50200, LSZH SEZIONE 2x1,5mmq SEGNALE TWISTATO E SCHERMATO |
|                  | MODULO D'ISOLAMENTO                           |  | CAVO EN50200, LSZH SEZIONE 2x1,5mmq ALIMENTAZIONE                |
|                  | RIVELATORE OTTICO DI FUMO                     |  | n°2 CAVI EN50200, LSZH SEZIONE 2x1mmq TWISTATO E SCHERMATO       |
|                  | RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONTROSOFFITTO      |  | ESTINTORE A POLVERE 6 kg   |
|                  | RIVELATORE OTTICO DI FUMO SOTTOPAVIMENTO      |  | ESTINTORE A CO <sub>2</sub> 5 kg                                 |
|                  | RIVELATORE TERMVELOCIMETRO                    |  | POLVERE CARRELLATO 50 kg   |
|                  | RIVELATORE DI OSSIGENO                        |  |  |
|                  | RIVELATORE DI IDROGENO                        |  |  |
|                  | 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 e i loop saranno dotati di opportuni dispositivi di isolamento in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795 - "Ogni rivelatore sarà" montato su apposita basetta 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:** **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

**PROGETTARE:** **Ghella** 5 Generations of Tunnels

**MANDATARIA:** **SYSTRA**

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

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**DISEGNO**  
FABBRICATO TECNOLOGICO E AREA DI SOCCORSO AL KM 43+050

Impianto rivelazione incendi  
Schema funzionale

|   |             |
|---|-------------|
| APPALTATORE<br>IL DIRETTORE TECNICO<br> | SCALA:<br>- |
|---|-------------|

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IF2R     | 32    | E    | ZZ   | DX        | A11305           | 001    | A    |

| Rev. | Descrizione | Redatto     | Data       | Verificato | Data       | Approvato | Data       | Autore           | Data       |
|------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------------|------------|
| A    | EMISSIONE   | G. Di Coemo | 29/06/2021 | S. Glia    | 30/06/2021 | M. Nelli  | 30/06/2021 | Ing. Paolo Cugno | 30/06/2021 |

File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.AI.13.0.5.001.A.dwg n. Elab.: -