



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

| N° | SIMBOLO  | DESCRIZIONE   |
|----|----------|---|
| 1  | [Symbol] | CARTELLI LUMINOSI BIFACCIALE INDICANTE DISTANZA DA ZONE ALL'APERTO  |
| 2  | [Symbol] | COLONNINA SOS IN ARMADIO CON DOPPIA MANICHETTA 25m  |
| 3  | [Symbol] | CARTELLI LUMINOSI INDICANTE COLONNINA SOS CON CON ESTINTORE E IDRANTE                                     |
| 4  | [Symbol] | PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE BIFACCIALE CON PITTGRAMMA FRECCIA/CROCE-FULL COLOR E PANNELLO ALFANUMERICO |
| 5  | [Symbol] | CARTELLI INDICANTE PIAZZOLE DI SOSTA  |
| 6  | [Symbol] | CARTELLI DI PREAVVISO PIAZZOLE DI SOSTA   |
| 7  | [Symbol] | TELECAMERA A CIRCUITO CHIUSO INTERNA ALLA GALLERIA - TVCC-I   |
| 8  | [Symbol] | TELECAMERA A CIRCUITO CHIUSO ESTERNA ALLA GALLERIA - TVCC-E   |
| 9  | [Symbol] | CAVO MICROPESSURATO PER TRASMISSIONI RADIO STAFFATO SULLA CAVALINA  |
| 10 | [Symbol] | CAVO COASSIALE ARMATO PER RACCORDO TRA CAVI MICROPESSURATO, ANTENNA E STAZIONE RADIO                      |
| 11 | [Symbol] | TERMINATORE DI LINEA E CONNETTORI DI RACCORDO CAVO TRASMISSIONE RADIO                                     |
| 12 | [Symbol] | SENSORE PER CONTROLLO TRAFFICO CON CENTRALINA   |
| 13 | [Symbol] | CAVI SU PASSERELLA ASSOLATA   |
| 14 | [Symbol] | CAVI SU CAVIDOTTO DIETRO REDIRETTIVO  |
| 15 | [Symbol] | CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO  |

**TABELLA CIRCUITI APPARATI DI SICUREZZA GALLERIA GUINZA**

| RIF.   | CIRC.     | SETTORE   | CAVO TIPO      | SEZ (mmq) | UTILIZZO   |
|--------|-----------|-----------|----------------|-----------|--|
| PMV1.3 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x25)+1PE16 |           | PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE                             |
| C1.3   | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE FANO                           |
| C2.3   | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE GROSSETO                       |
| SOS1.3 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | COLONNINE SOS DIREZIONE FANO                               |
| SOS2.3 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | COLONNINE SOS DIREZIONE GROSSETO                           |
| RT1.3  | EMERGENZA | FTG100M1  | 3x4            |           | CENTRALINA RILEVAMENTO TRAFFICO IMBOCCO LATO GROSSETO      |
|        |           |           |                |           | CABINA C3 LATO GROSSETO                                    |
| PMV1.2 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x25)+1PE16 |           | PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE                             |
| C1.2   | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE FANO                           |
| C2.2   | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE GROSSETO                       |
| SOS1.2 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | COLONNINE SOS DIREZIONE FANO                               |
| SOS2.2 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | COLONNINE SOS DIREZIONE GROSSETO                           |
|        |           |           |                |           | CABINA C2 LATO GROSSETO                                    |
| PMV1.1 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x25)+1PE16 |           | PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE                             |
| C1.1   | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE FANO                           |
| C2.1   | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE GROSSETO                       |
| SOS1.1 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | COLONNINE SOS DIREZIONE FANO                               |
| SOS2.1 | EMERGENZA | ARTIGIOM1 | 4x(1x16)+1PE16 |           | COLONNINE SOS DIREZIONE GROSSETO                           |
| RT1.1  | EMERGENZA | FTG100M1  | 3x4            |           | CENTRALINA RILEVAMENTO TRAFFICO IMBOCCO LATO FANO          |
|        |           |           |                |           | CABINA C1 LATO FANO  |
|        |           |           |                |           | RACCORDO TRA CAVI MICROPESSURATO, ANTENNA E STAZIONE RADIO |

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO**  
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaio  
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3) 1° stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**    cod. AN58

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

PROGETTISTI:  
 Ing. Vincenzo Anzi  
 Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO:  
 Dott. FRANCESCO MELLONI  
 Ordine Geologi del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:  
 Arch. GIOVANNI MARGIOTI  
 Ordine Architetti di Roma n. 16163

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Geom. FABIO QUAGNAR

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRO

PROTOCOLLO    DATA:

**Impianti tecnologici**

**GALLERIA GUINZA-DISTRIBUZIONE ELETTRICA APPARATI DI SICUREZZA-PARTE A**

| CODICE PROGETTO | REV.        | ELAB. | DATA        | DESCRIZIONE | NOME FILE     | REVISIONE |
|-----------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| LO702M          | 1           | 1801  |             |             | TO0101MPP21_A | A         |
| D               |             |       |             |             |               |           |
| C               |             |       |             |             |               |           |
| B               |             |       |             |             |               |           |
| A               | EMMISSIONE  |       | Giugno 2018 |             |               |           |
| REV.            | DESCRIZIONE |       | DATA        | REDATTO     | VERIFICATO    | APPROVATO |

1/25