



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	PANNELLO A MESSAGGIO UNIVERSALE MONOFONICO CON PITTORAMA FULL COLOR E PANNELLO ALFANUMERICO
[Symbol]	TELECAMERA A CIRCUITO CHIUSO ESTERNA ALLA GALLERIA
[Symbol]	TELECAMERA A CIRCUITO CHIUSO INTERNA ALLA GALLERIA
[Symbol]	CENTRALINA PER GESTIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
[Symbol]	CENTRALINA ANEMOMETRO E RILEVATORE CO-OP-10-102
[Symbol]	COLONNINA SOS IN ARMADIO CON GRANTI DOPPIA MANICHETTA 25 m
[Symbol]	GRANTE CON DOPPIA MANICHETTA 25 m
[Symbol]	VENTILATORE JET-FAN + GRUPPO PRESA SPINA 6.3 A RESISTENTE AL FUOCO + CASSETTA CONTROLLO VENTILATORE
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO PER COMANDO MANUALE VENTILATORI
[Symbol]	CENTRALINA PER CONTROLLO TRAFFICO
6100	CARICHI FIBROPLASER PER RINELAZIONE INCENDI
1/1	FORMAZIONE DI ERORI E CONNETTORI DI RACCORDO CAVO TRASMISSIONE RADIO
6000	CABLO MICROFESSURATO PER TRASMISSIONE RADIO
220	CABLO COASSIALE ARMATO
12600	CABLO IN FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm 12 FIBRE
5950	CABLO UTP 4 COPPIE CAT. 6
5200	CABLO BUS 4x2.5 (POTRACOM16)
1600	1 CABLO 2x2.5 FIBROPLASER + 1 set (cavo esterno, spina 4+10pin) + 1 CABLO 2x1.5 FIBROPLASER (cavo interno armato)
3750	CABLO 2x1.5 SEGNALE CONTROLLO PORTE ARMATEC ESTERNO
8000	CABLO DI COMANDO VEICOLI IMPIANTO DIRCO ANTINCENDIO + 2 x 2.5 FIBROPLASER
149	VALVOLA IMPIANTO DIRCO ANTINCENDIO

**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Tecnica**

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

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. ANS8

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:  
RACCOMANDAMENTO: PRO ITER S.p.A. sinergo  
TEMPORANEO: PROGETTISTI: PRO ITER S.p.A. sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE:  
Ing. Riccardo Pignatelli - Società Pro per Srl  
Dottor Ingegnere Provinciale di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:  
Dott. Carlo Alberto Montecchiari - Società Pro per Srl  
Albo Geol. Lombardo n. 2012

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Massimo Marzoli - Società Enel S.p.A.  
Dottor Ingegnere Provinciale di Torino n. 1027

IMPIANTI TECNOLOGICI:  
Ing. Fabio Biondi - Società Pro per Srl  
Dottor Ingegnere Provinciale di Milano n. 18911

VEDI: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Innocenzo Colonna

PROTOCOLLO: DATA:

**11 - IMPIANTI**  
**11.02 - IM.01 - GALLERIA GUINZA**  
**DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI - PARTE C**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOTTO2M E 2101	T00101MPP17.pdf	A	1:200
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2023	MANICHERI BITTANTE BITTANTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO