



**LEGENDA IMPIANTO LUCE E F.M.**

	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI 2X36W, CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO, REATTORE ELETTRONICO, ADATTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP65
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO, CON LAMPADA FLUORESCENTE LINEARE 1X36W, CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO, REATTORE ELETTRONICO, ADATTO PER MONTAGGIO A PARETE, IP65
	GRUPPO BATTERIE + INVERTER INSTALLATO ALL'INTERNO DELLA PLAFONIERA IN GRADO DI ALIMENTARE UN TUBO COME LUCE DI EMERGENZA CON AUTONOMIA MIN. 1H
	CORPO ILLUMINANTE AUTONOMO DI SICUREZZA S.E. PER SEGNALE USCITA DI ESODO 1X18W IP40
	PUNTO DI COMANDO LUCI INTERNO LOCALI IN SCATOLA PORTAPPARECCHI DA ESTERNO CON MEMBRANA TRASPARENTE DI PROTEZIONE TIPO IDROBOX
	PUNTO DI COMANDO LUCI ESTERNE IN SCATOLA PORTAPPARECCHI IP65 CON MEMBRANA TRASPARENTE DI PROTEZIONE TIPO IDROBOX
	PRESA TIPO CEE 2P+T 16A INTERBLOCCATA CON FUSIBILI, INSTALLATA SU BASETTA A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP55
	PRESA TIPO CEE 3P+T 16A INTERBLOCCATA CON FUSIBILI, INSTALLATA SU BASETTA A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP55

**LEGENDA IMPIANTO RILEVAZIONE E CONDIZIONAMENTO**

	RIVELATORE OTTICO DI FUMO COMPLETO DI ZOCCOLO
	AVISATORE OTTICO/ACUSTICO CON PITTORGRAMMA INDICANTE "ALLARME INCENDIO"
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA RILEVAZIONE INCENDI
	DIFFUSORE ARIA CONDIZIONATA E UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE ARIA
	ESTRATTORI ARIA

**LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE**

	CONTATTO MAGNETICO REED A TRIPLO BILANCIAMENTO CON CORPO ESTERNO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO
	SENSORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA (INFRAROSSI+MICROONDE)

**LEGENDA IMPIANTO SEGNALI**

	CENTRALINA RILEVAMENTO INCENDI
	CENTRALINA RACCOLTA SEGNALI ANTI-INTRUSIONE

**LEGENDA IMPIANTO MESSA A TERRA**

	DISPENSORE VERTICALE SEZ.=18MM L=1,5M ENTRO POZZETTO DA 40X40CM
	COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	TRECCIA IN RAME NUDO SEZ. 50MMQ POSATO NEL TERRENO
	TRECCIA IN RAME NUDO SEZ. 50MMQ CON POSA ENTRO TERRENO O CUNICOLO

REGIONE LIGURIA  
**COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**  
**GALLERIA CARAVAGGIO**  
**CABINA ELETTRICA CE1**  
**IMPIANTI DI SERVIZIO E MESSA A TERRA**

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Ing. Luigi Silvovetta Ord. Ingg. Pavia n.1272 RESPONSABILE UFFICIO MAP	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONI SPECIALISTE</b> Ing. Sara Friesani Ord. Ingg. Genova n. 9810A GRUPPO COMMESSA	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano n. 16442 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE
WBS: 11001302	REPERTORIO ELABORATO: STP IMP0021	DATA: Dicembre 2014
REVISIONI:	REVISIONI:	REVISIONI:
SCALE: 1:100		

**spea** Ingegneria europea  
**IGM** Ing. Giuseppe Mazzoni  
**autostrade per l'italia**  
**Milano** Direzione e del Trapani