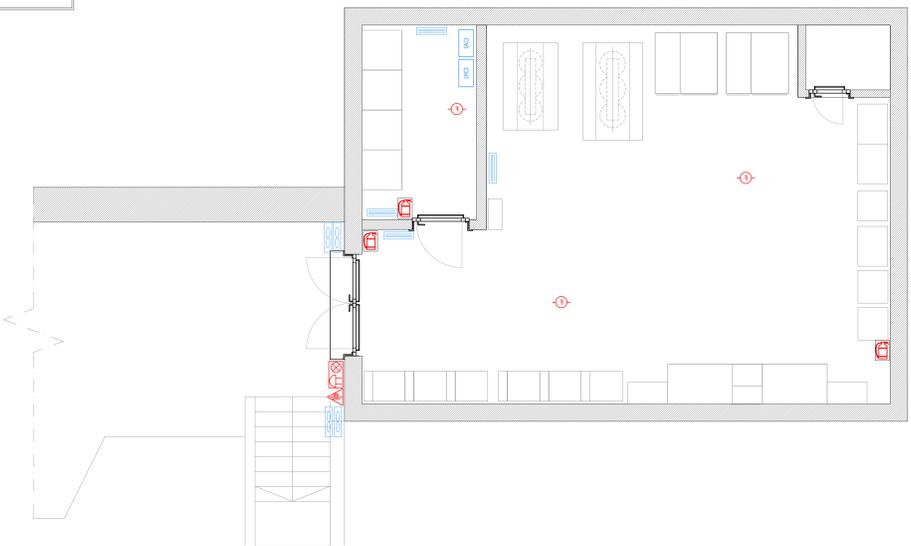


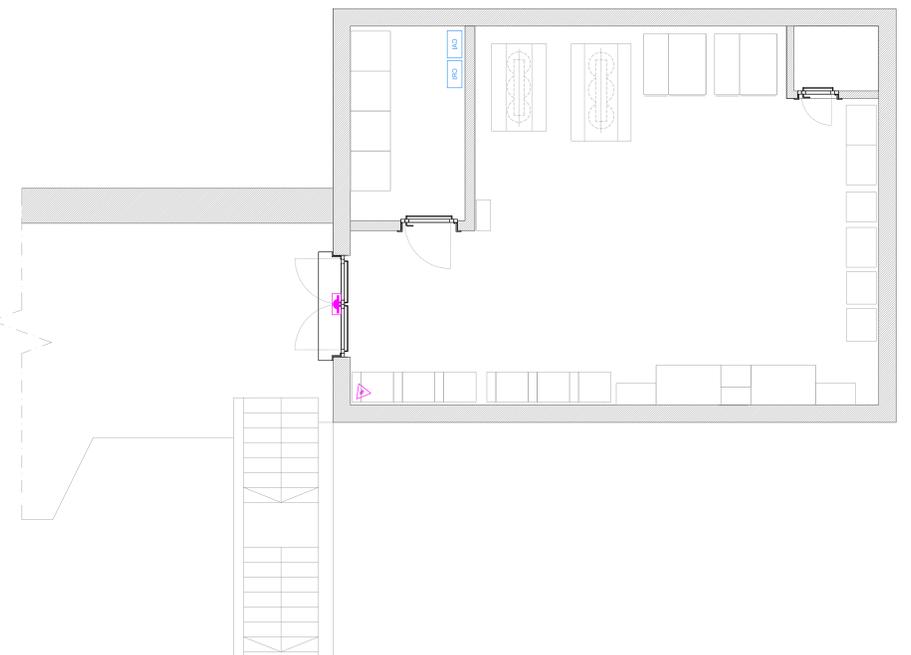
CABINA CE3 - IMPIANTO FEM E ILLUMINAZIONE



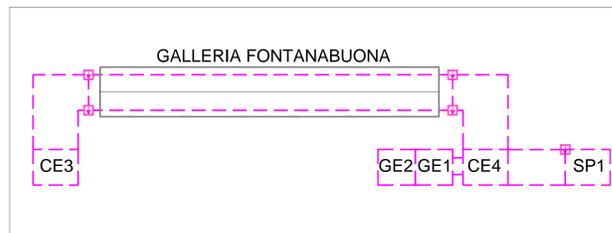
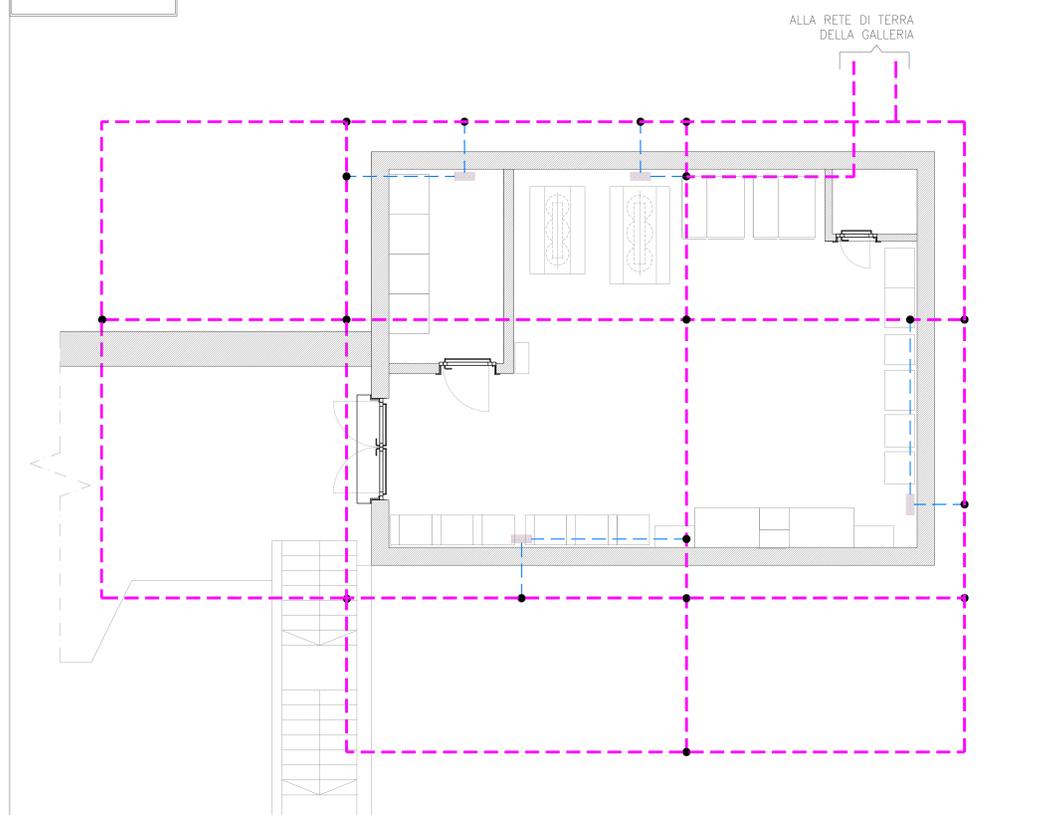
CABINA CE3 - IMPIANTO RILEVAZIONE E CONDIZIONAMENTO



CABINA CE3 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE



CABINA CE3 - IMPIANTO MESSA A TERRA



NOTE

N.B.: DISEGNO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI

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
	AVVISATORE OTTICO/ACUSTICO CON PITTGRAMMA 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

autostrade // per l'italia

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

GALLERIA FONTANABUONA

CABINA ELETTRICA CE3
IMPIANTI DI SERVIZIO E MESSA A TERRA

<p>IL RESPONSABILE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Sciovetta Ord. Ingg. Pavia N. 1772 RESPONSABILE UFFICIO INF</p>	<p>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Sara Frisconi Ord. Ingg. Genova N. 9810A CAPO COMESITA'</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torraldi Ord. Ingg. Milano N. 16482 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROIEZIONE</p>
---	--	--

<p>IBS</p>	<p>REPERIMENTO ELABORATO</p>	<p>DATA</p>	<p>REVISIONE</p>
<p>codice contratto</p>	<p>Altraz. cod. ufficio n. progetto</p>	<p>11/001302STPIMP0040</p>	<p>1 Dicembre 2014</p>
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>

<p>spea Ingegneria europea</p>	<p>RESPONSABILE PROGETTO GENOVA A CURA DI: Ing. Orlando Mezzo Ord. Ingg. Pavia N. 1495</p>	<p>ELABORAZIONE SCHEMI ELABORAZIONE PROIEZIONI A CURA DI: Ing. Andrea Tonzi Ord. Ingg. Pavia N. 1154</p>
---------------------------------------	--	--

<p>CONFERMA A CURA DI: (GM)</p>	<p>CONFERMA A CURA DI: (GM)</p>	<p>CONFERMA A CURA DI: (GM)</p>
--	--	--

VISTO DEL COMMITTENTE: **autostrade** // per l'italia R.U.P. - Ing. Andrea Frisconi

VISTO DEL CONCESSIONE: **Milano della Infrastrutture e del Trasporti**