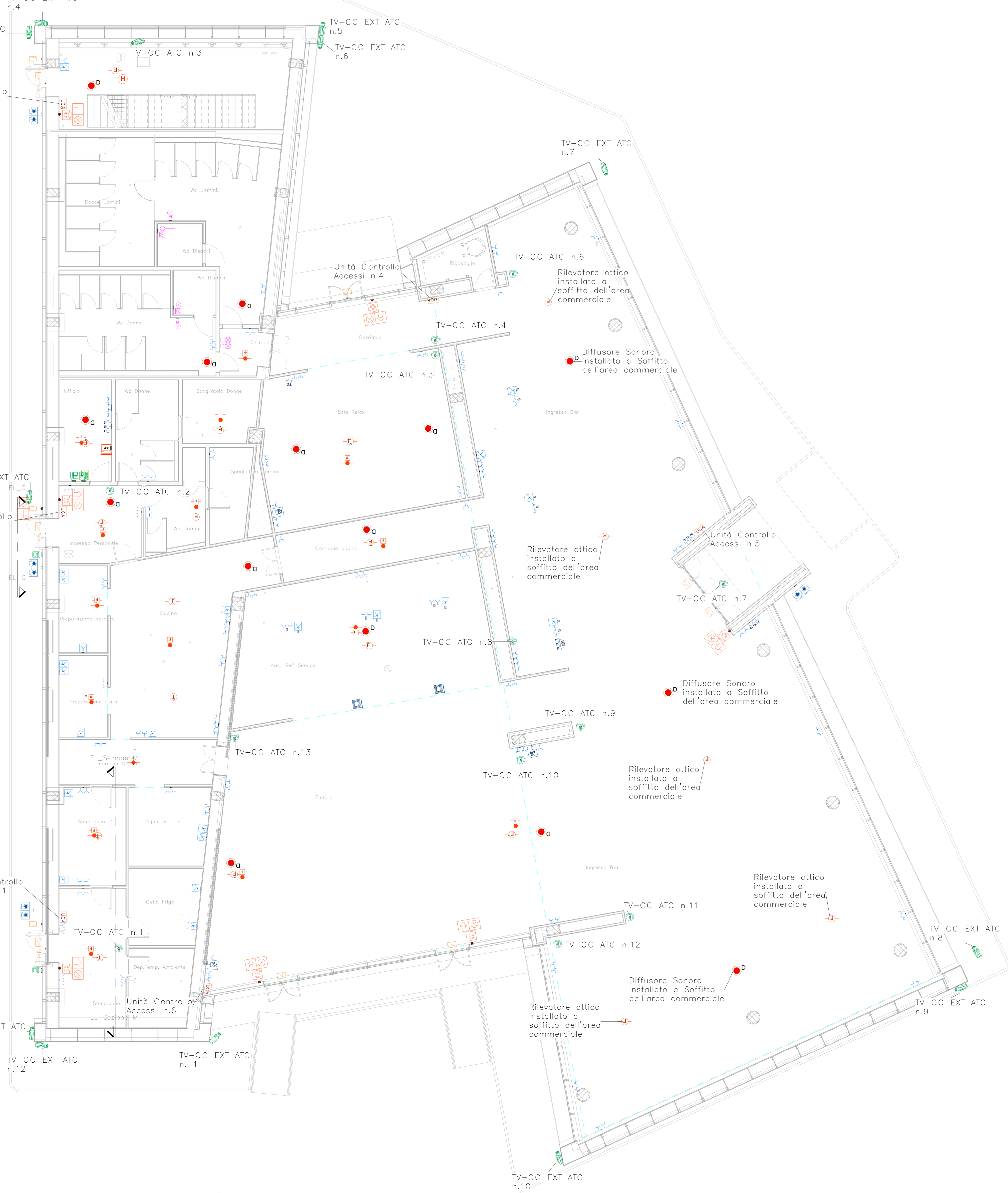
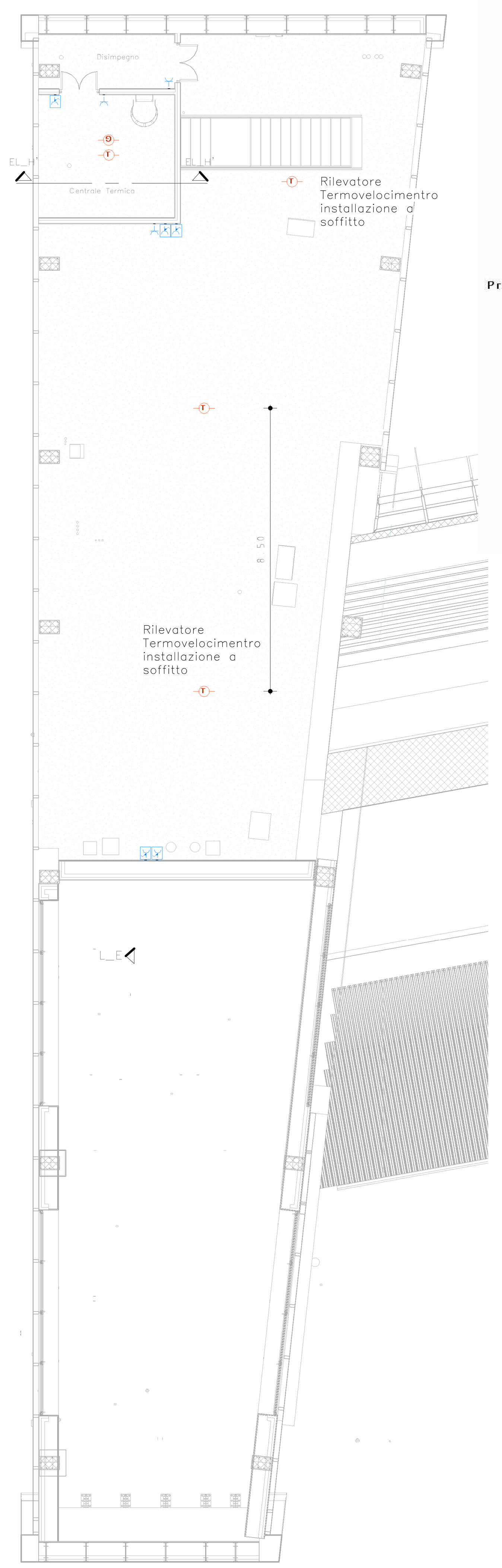
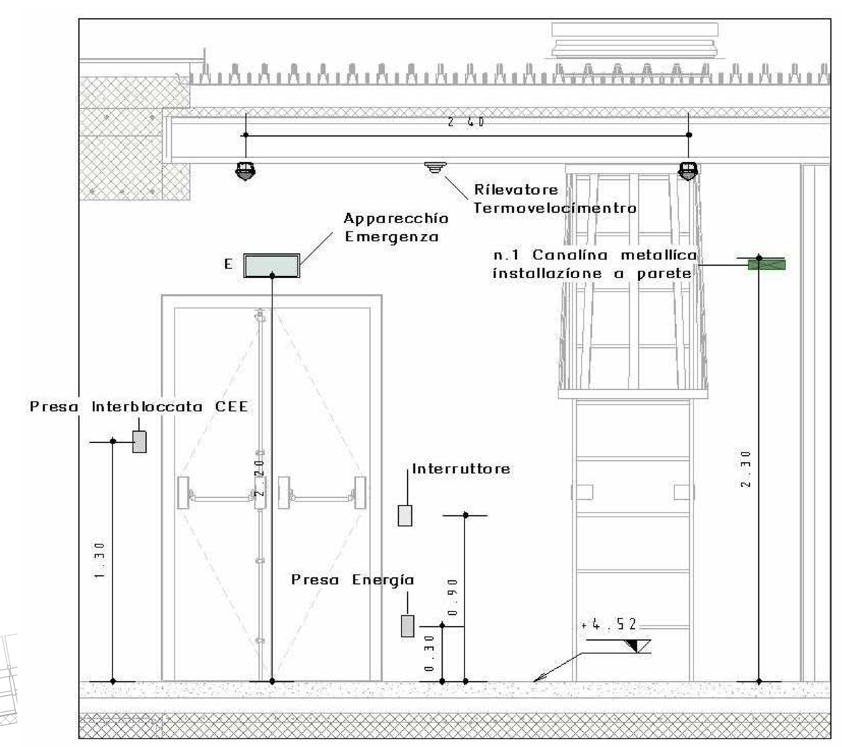
Lay-out FM e Impianti Speciali – Piano Terreno
1 : 100



Lay-out FM e Impianti Speciali – Piano Primo
1 : 100



Particolare EL_H'
1 : 1



Legenda FM e Impianti Speciali

RILEVAZIONE FUMI	
	PULSANTE ANALOGICO MANUALE A ROTTURA VETRO, COMPLETO DI LED DI STATO, VETRINO DI ROTTURA CON PELLICOLA DI PROTEZIONE. PULSANTE DI COLORE ROSSO ED INSTALLAZIONE A PARETE PER INTERNO.
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO. ALIMENTAZIONE 12/24Vcc, IP 55 FUNZIONALITA' DI TEST LOCALE E REMOTO, MESSAGGI PREREGISTRATI. INSTALLAZIONE A PARETE.
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE. INSTALLAZIONE A SOFFITTO
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE. COMPLETO DI LED DI SEGNALAZIONE. INSTALLAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO INDIRIZZABILE. INSTALLAZIONE A SOFFITTO
	RILEVATORE DI IDROGENO. INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	RILEVATORE DI GAS. INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	ALTOPARLANTE PER IMPIANTO EVAC INSTALLAZIONE AD INCASSO/ESTERNO

COMUNICAZIONE/CONTROLLO ACCESSI	
	COMUNICAZIONE POSTO INTERNO DI CHIAMATA VIDEOCITOFONO
	COMUNICAZIONE POSTO ESTERNO DI CHIAMATA VIDEOCITOFONO
	CONTROLLO ACCESSI LETTORE BADGE PER ESTERNO
	CONTROLLO ACCESSI CONTATTO CONTROLLO STATO PORTA
	CONTROLLO ACCESSI ELETTROSERRATURA
UCA	CONTROLLO ACCESSI UNITA' DI CONTROLLO CONTROLLO ACCESSI INSTALLAZIONE ENTRO CENTRALINO IN PVC

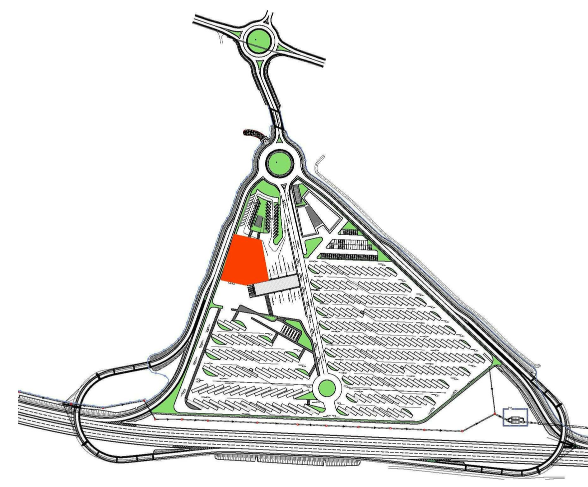
CABLAGGIO STRUTTURATO	
TD	PUNTO PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO PRESA TD TIPO RJ45 INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA
TV SAT	PUNTO PRESA SATELLITARE TV INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA

VIDEOSORVEGLIANZA	
	TELECAMERA DI RETE TIPO MINIDOME A CUPOLA FISSA, POE, HDTV 1080p, WDR, 2MP, RESISTENTE A POLVERI E ATTI VANDALICI. SENSORE IMMAGINI: RGB CMOS PROGRESSIVE SCAN DA 1/3" LENTE: CAMPO VISIVO ORIZZONTALE: 106°, CAMPO VISIVO VERTICALE: 59° PTZ DIGITALE SENSILBILITA' DELLA LUCE: 0,25lux REGOLAZIONE ANGOLAZIONE TELECAMERA: PANORAMICA ±177°, ORIENTAMENTO ±69°, ROTAZIONE ±176° COMPRESSIONE VIDEO: H.264 RISOLUZIONE: DA 1920x1080 (1080p) A 320x240 ALIMENTAZIONE: POE INSTALLAZIONE A SOFFITTO
	TELECAMERA DI RETE FISSA, POE, HDTV 1080p 50/60FOTOGRAMMI AL SECONDO CON RIDUZIONE DEL DISTURBO, WDR, IP66, IK10, SENSORE IMMAGINI: RGB CMOS PROGRESSIVE SCAN DA 1/2,8" LENTE: VARIFOCALE, 2,8-8mm, F1.3, CORREZIONE IR -CAMPO VISIVO ORIZZONTALE: 90°-40°, -CAMPO VISIVO VERTICALE: 49,3°-22° -CAMPO VISIONE DIAGONALE: 104,6°-46° DAY&NIGHT CON FILTRO IR RIMOVIBILE AUTOMATICAMENTE ILLUMINAZIONE MINIMA: -HDTV 1080p 50/60fps: COLORE 0.36lux, -B/N 0.08lux, F1.3 PTZ DIGITALE COMPRESSIONE VIDEO: H.264 RISOLUZIONE: -HDTV 1080p 25/30fps (WDR)1920x1080-160x90 -HDTV 1080p 50/60fps (SENZA WDR)1920x1080-160x90 ALIMENTAZIONE: POE FUNZIONAMENTO A TEMPERATURE TRA-40°C E +50°C COMPLETA DI STAFFA PER SUPPORTO A SOFFITTO, CUSTODIA PROTETTIVA, PARASOLE E SCARICATORE DI SOVRATENSIONE INSTALLATO IN CASSETTA DI DERIVAZIONE

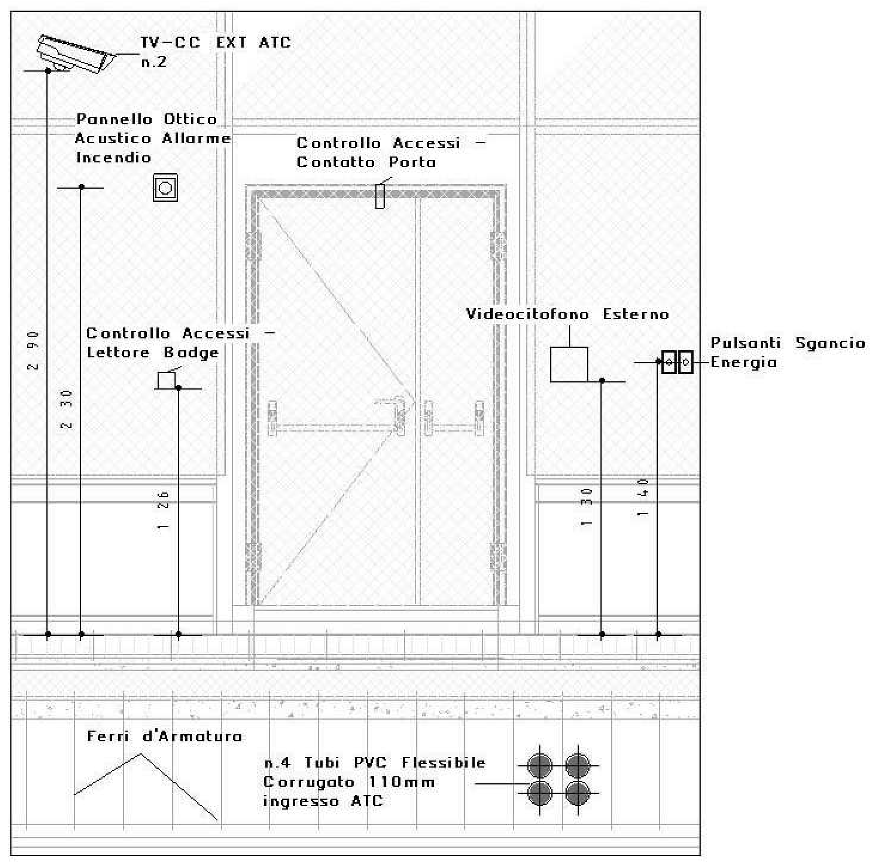
FORZA MOTRICE	
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA PRESA 2P+T 16A TIPO UNIVERSALE INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA N.2 PRESE 2P+T 16A TIPO UNIVERSALE INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA N.4 PRESE 2P+T 16A: -N.1 TIPO UNIVERSALE -N.3 TIPO BIPASSO INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA
	PRESA INTERBLOCCATA CEE 2P+T In=16A SENZA PROTEZIONE, IP65, CLASSE II, RESISTENZA AL FUOCO E CALORE(CEI50-11) 650-850°C, DIMENSIONI(LxA)125x421mm, INSTALLAZIONE DA ESTERNO
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA 2P+T In=16A, TIPO UNIVERSALE, IP55 INSTALLAZIONE DA ESTERNO
	TORRETTA A SCOMPARSA A PAVIMENTO, COPERCHIO CALPESTABILE, COMPOSTA DA: -N.4 PRESE 2P+T 16A COMPLETA DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE: N.1 TIPO UNIVERSALE N.3 TIPO BIPASSO -N.3 PRESE CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO RJ45 (TD E TEL) INSTALLAZIONE AD INCASSO NEL PAVIMENTO
	ALLARME SERVIZI IGIENICI DIVERSAMENTE ABILI COMPOSTO DA: PULSANTE A TIRANTE, PULSANTE DI TACITAZIONE E ALLARME OTTICO ACUSTICO

Particolare 3D – Posizionamento Apparecchiature Elettriche Energia e Speciali

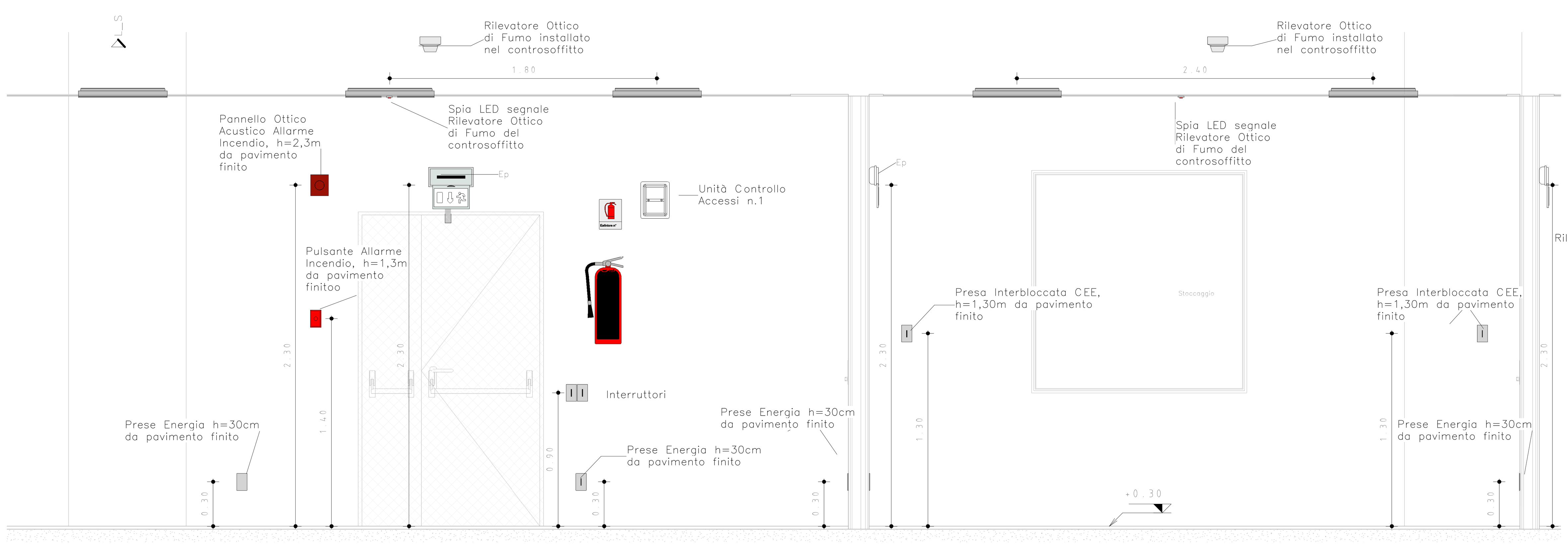
Key-Plan



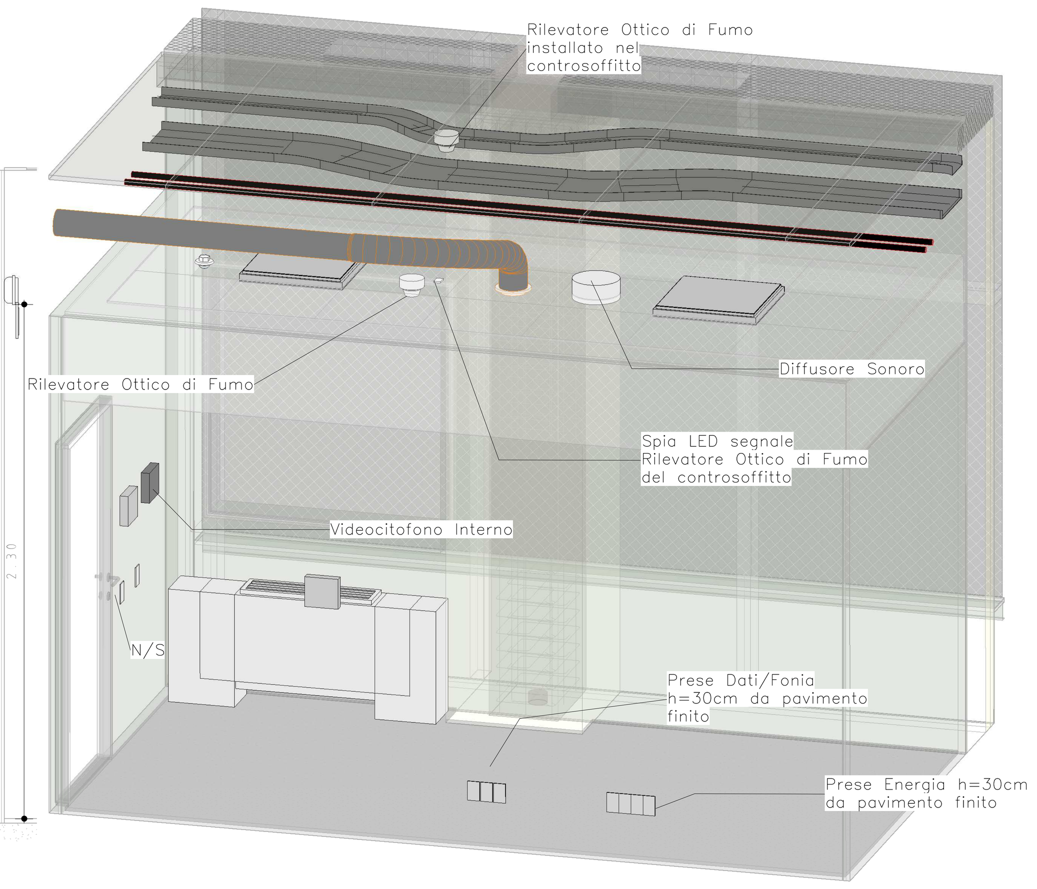
Particolare EL_G'



EL_Sezione M'
1 : 20



Particolare 3D – Posizionamento Apparecchiature Elettriche Energia e Speciali



TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF spa

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 /LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C /CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RICOLLOCAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

IMPIANTI FABBRICATI
F.M. E ILLUMINAZIONE
Lay-out f.m. e impianti speciali piano terreno e piano primo STAZIONE DI SERVIZIO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	A.TESSARI (-)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	A.TESSARI (-)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	A.BIANCHI (MUSINET ENG.)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

Lot. Cos. / Lot.Con.	Cantiere operativo / Chantier de construction	Contratto/Contrat	Opera/Oeuvre	Tratto / Tronçon	Parte / Partie	Fase / Phase	Tipo documento / Type de document	Oggetto / Object	Numero documento / Numéro de document	Indice / Index
1	0 2 C	C 1 6 1 6 7	I E A 2	O	1	E	I L	P L	2 2 1 4	B

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ /INTEGRATION SPÉCIALISTE
Dott. Ing. Andrea LOVISOLO
Albo di Torino
N° 11173 S

SCALA / ÉCHELLE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" - 13 allée du Lac de Constance CS 90281 - 73375 Le Bourget Du lac cedex (France) Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

SITAF Spa - Fr. San Giuliano, 2 - 10059 Susa TO (Italia) Tel.: +39 (0) 0122.621.621 - Fax +39 (0) 0122.622.036 C.F. e P.IVA 00513170019

Propriété SITAF Tous droits réservés - Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati

COD. FILE: IEA2 O 1 E IL PL 2214 B