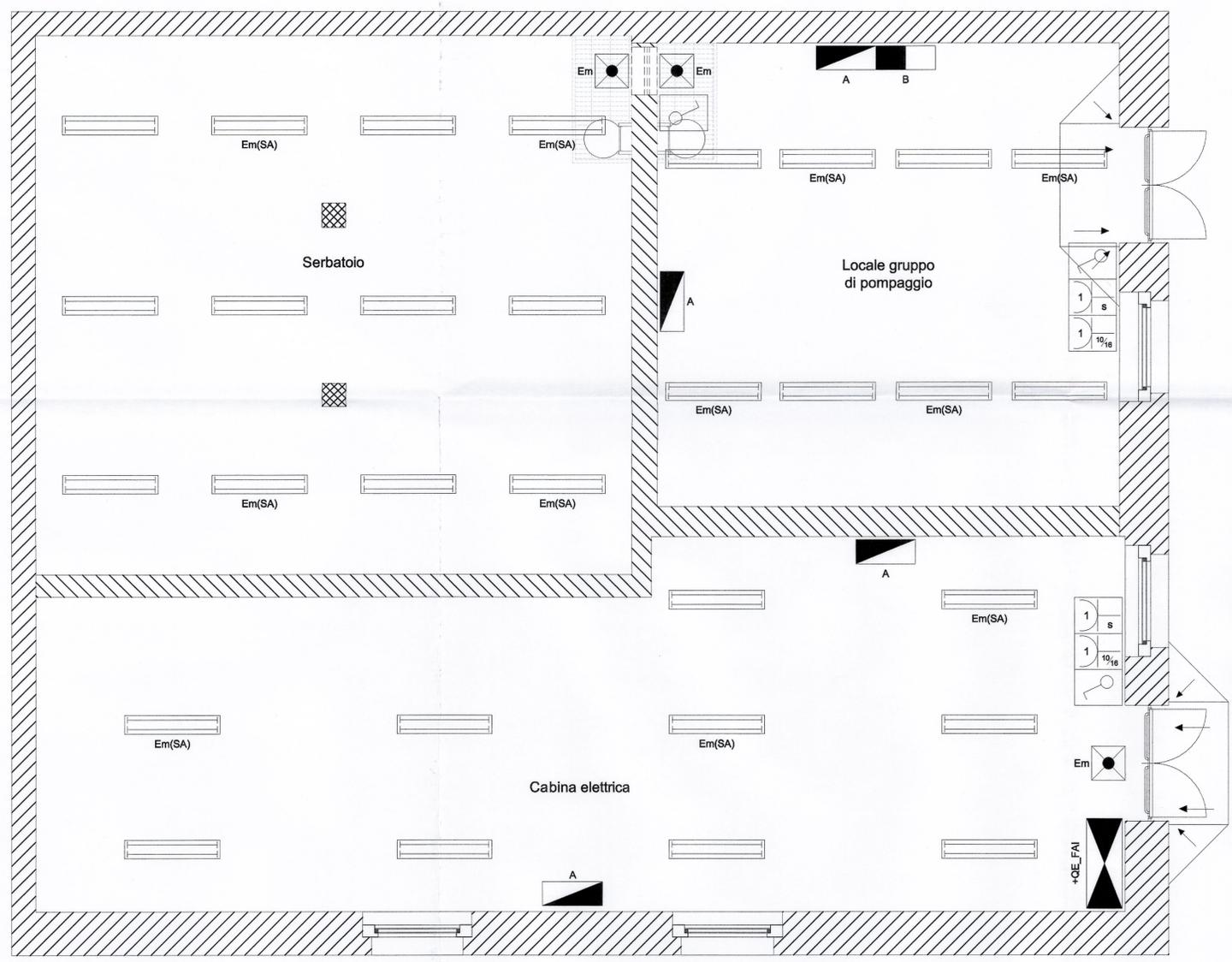


DISEGNI DI RIFERIMENTO	
N° DISEGNO	DESCRIZIONE
N° PD2_C3A_TS3_1140	RELAZIONE TECNICA E DIMENSIONAMENTO IMPIANTI

- PIANA DI SUSA -
 - Locali antincendio innesto est ed innesto ovest -
 - Planimetria impianti di distribuzione Luce e F.M. -



Rif.	Descrizione
	Quadro di bassa tensione fabbricati antincendio innesti Antincendio Piana di Susa - "+QE_FAI".
	Quadretto prese da parete in materiale autoestinguente grado di protezione IP65, classe II, costituito da: -) n°1 interruttore magnetotermico differenziale quadripolare, Vn= 400 V, In= 25 A, I _{dn} 300 mA (interruttore generale); -) n°1 interruttore magnetotermico differenziale bipolare, Vn= 230 V, In= 16 A, I _{dn} 30 mA (protezione prese domestiche); -) n°1 presa industriale tipo CEE 2P+T, Vn= 230 V, In= 16 A, interbloccata con fusibile; -) n°1 presa industriale tipo CEE 3P+N+T, Vn= 400 V, In= 16 A, interbloccata con fusibile; -) n°1 presa industriale tipo CEE 3P+T, Vn 400 V, In 16 A, interbloccata con fusibile; -) n°2 Presa a spina con terra laterale e centrale ed alveoli schermati tipo P30 2P+T 10/16 A P30 "schuko".
	Quadretto prese da parete in materiale autoestinguente grado di protezione IP65, classe II, costituito da: -) n°1 interruttore magnetotermico differenziale quadripolare, Vn= 400 V, In= 32 A, I _{dn} 300 mA (interruttore generale); -) n°1 interruttore magnetotermico differenziale bipolare, Vn= 230 V, In= 16 A, I _{dn} 30 mA (protezione prese domestiche); -) n°1 presa industriale tipo CEE 3P+N+T, Vn= 230 V, In= 32 A, interbloccata con fusibile; -) n°1 presa industriale tipo CEE 3P+N+T, Vn 400 V, In 32 A, interbloccata con fusibile, -) n°1 presa industriale tipo CEE 3P+T, Vn 400 V, In 32 A, interbloccata con fusibile; -) n°2 Presa a spina con terra laterale e centrale ed alveoli schermati tipo P30 2P+T 10/16 A P30 "schuko".
	Presse a spina a poli allineati con alveoli schermati tipo P17/11 2P+T 10/16 A "bipasso";
	Presse a spina con terra laterale e centrale ed alveoli schermati tipo P30 2P+T 10/16 A P30 "schuko".
	Apparecchio di illuminazione d'emergenza a LED. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio satinato, schermo in vetro temprato ad elevata trasparenza. Potenza 16 W, assorbimento 0,9 W, flusso 262 lm, autonomia 1h, tempo di ricarica 12 h, batteria NiCd 4,8 V - 0,75 Ah. Dotata di Autotest funzionamento in sola emergenza (SE).
	Apparecchio illuminante tipo armatura stagna, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasparente prismatico internamente, riflettore in acciaio zincato preverniciato. L. ampada fluorescente lineare FL 2x49 W tipo T5 a risparmio energetico, 4000 K - 4450 lm - Ra 1b, cablaggio con reattore elettronico più fusibile CELF-F, 230 V - 50 Hz, grado di protezione IP65, classe I.
	Apparecchio illuminante tipo armatura stagna, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasparente prismatico internamente, riflettore in acciaio zincato preverniciato. L. ampada fluorescente lineare FL 2x49 W tipo T5 a risparmio energetico, 4000 K - 4450 lm - Ra 1b, cablaggio con reattore elettronico più fusibile CELF-E, 230 V - 50 Hz, grado di protezione IP65, classe I. Cablata anche in emergenza funzionamento sempre accesa (SA).
	Interruttore unipolare 10 A, 230 V.

NOTA BENE:

-) per l'alimentazione dei circuiti Luce forza motrice (F.M.), dovranno essere utilizzati t ubi protettivi pieghevoli in PVC non propagante la fiamma aventi le seguenti caratteristiche:
 - resistenza allo schiacciamento e all'urto tipo "medio" codice 33 per i tubi incassati a pavimento;
 - resistenza allo schiacciamento e all'urto tipo "leggero" codice 22 per i tubi incassati a parete o soffitto;
 - resistenza al fuoco secondo IEC 6952-2-1 . Diametro esterno ≥ 16 mm;
-) ** per la zona ricarica che prevedo un impianto antideflagrante (Ex) si dovranno utilizzare tubazioni a vista in acciaio tipo *Conduits*;
-) * altezze consigliate allo scopo di eliminare le barriere architettoniche secondo quanto prescritto dalla normativa cogente.

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

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

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
 CUP C11J0500030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
PORTAIL EST TUNNEL DE BASE - IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE
BATIMENTS AU PORTAIL - FABBRICATI ALL'IMBOCCO

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES - VUE EN PLAN GENERAL EQUIPEMENTS ECLAIRAGE ET FM
IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI LUCE E FM

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elab. per / Concepito da	Valid. per / Convalidato da	Autoris. per / Autorizzato da
0	06/02/2015	Provisione definitiva / Prima emissione	DI DOMENICO (M. Quaranta)	M. RUSSO (G. CONIBENE)	L. CHANTON (M. PANTALEO)
A	06/02/2015	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione e seguito commenti LTF	DI DOMENICO (M. Quaranta)	M. RUSSO (G. CONIBENE)	L. CHANTON (M. PANTALEO)

Dott. Ing. Aldo Mancarella
 Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6871 R.I.

Code Doc **P D 2 C 3 A T S 3 1 1 3 9 A** **A P P L A**
 Year / Ann. Page / Foglio Number / Numero Name Index Date / Data Type / Tipo

INDIRIZZO GEO / ADDRESS GEO **CSA** **11** **38** **70** **30** **04** **SCHELLE / SCALA**
 1:50

LTF snc - 1001 Avenue de la Boleme - BP 50091 - F-72000 CHAMBERSY CEDEX (France)
 TEL: +33 (0) 4 77 88 88 00 - Fax: +33 (0) 4 77 88 88 75
 RCS Chambersy 430 699 982 - TVA: FR 05430000002
 Propriété LTF Tous droits réservés - Propriété LTF Tutti i diritti riservati

