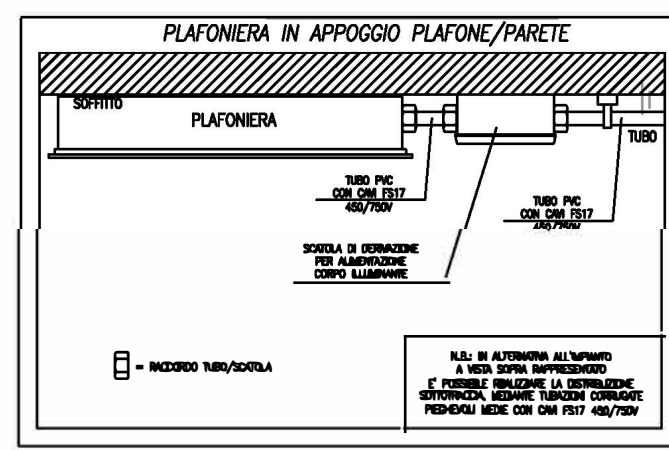
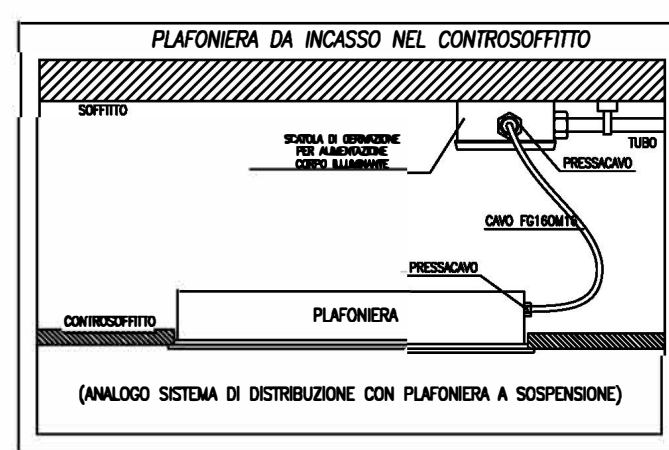
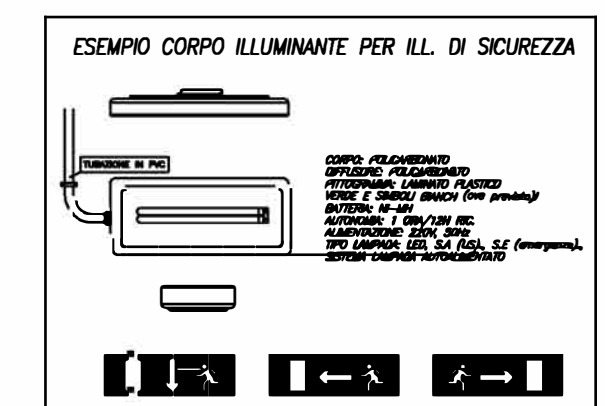
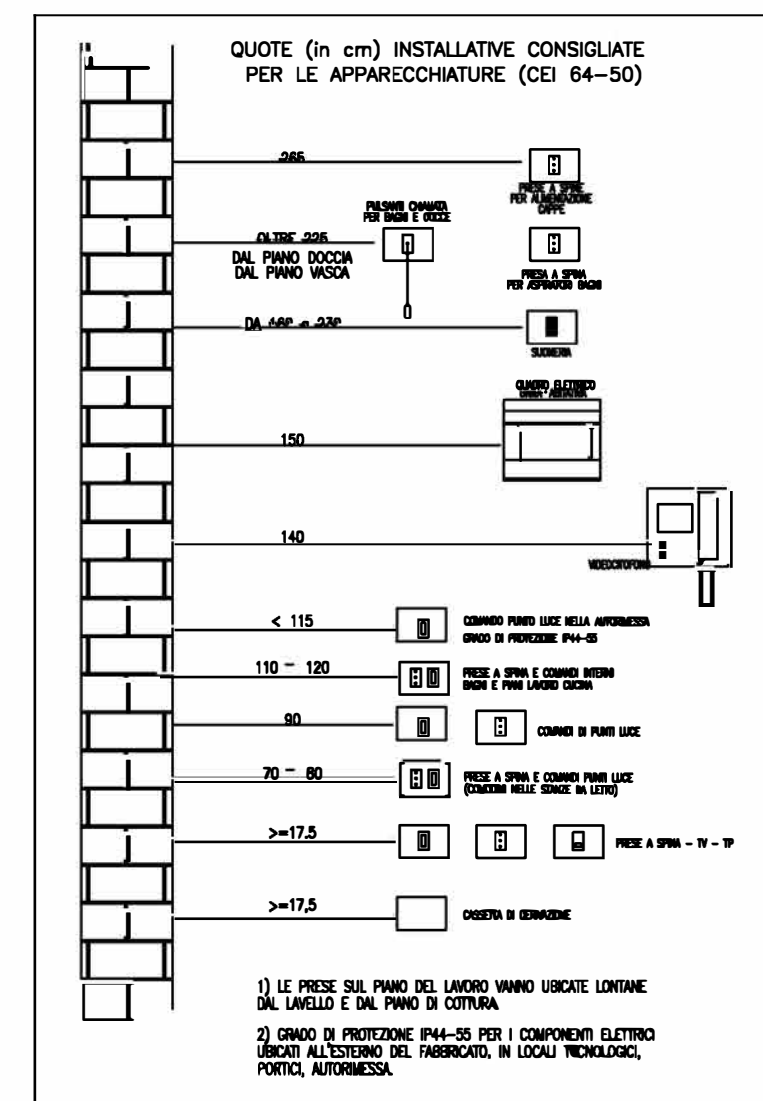


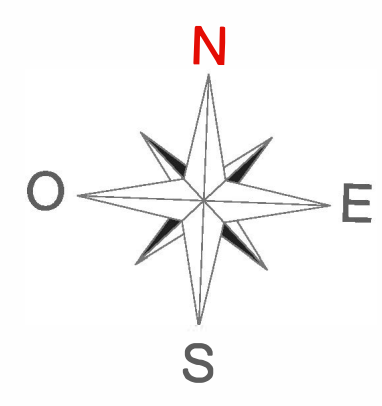
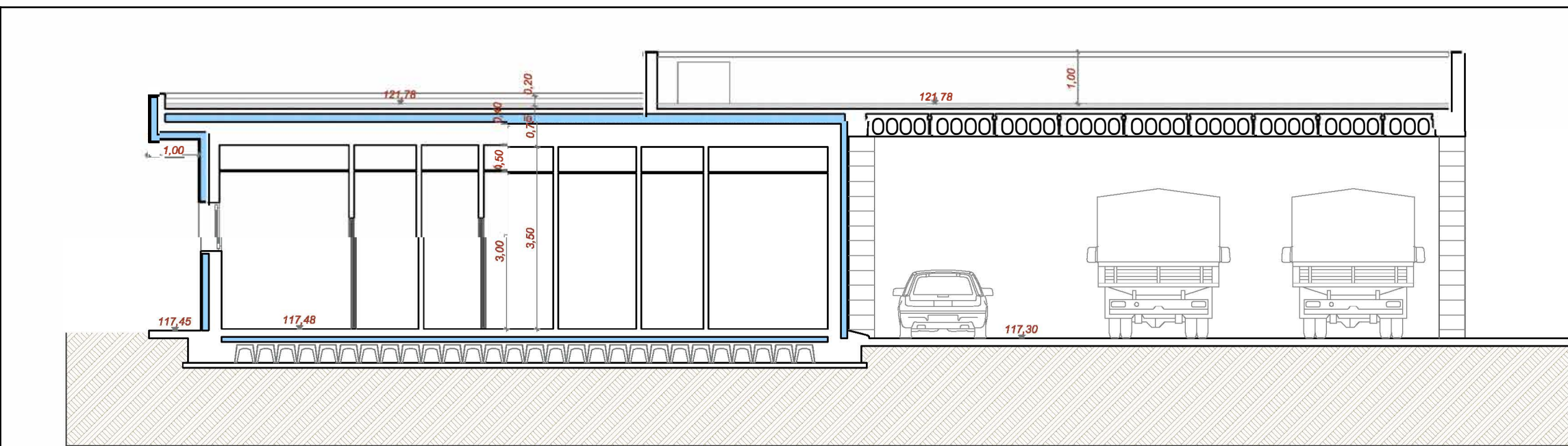
N.B.: Ogni attraversamento di strutture REI20 dovrà essere fatto in modo da ripristinare la protezione iniziale mediante l'impiego di appositi accessori e prodotti certificati per lo scopo (sacchetti intumescenti, mastici sigillanti, ecc...)



LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico
	Interruttore unipolare
	Allarme ottico-acustico 24V
	Pulsante luminoso
	Pulsante a tirante
	Pulsante tipo NA abbinato a modulo IN KNX (di zona)
	Pulsante normalmente chiuso per tattazione allarme
	Pulsante saliscendi per motorizzazione apri/chiedi abbinato IN KNX
	PUNTO PULSANTIERA DI COMANDO KNX a 6 canali
	Apparecchio d'illuminazione di emergenza autoalimentato, tipo LUNERGY PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST od equivalente
	Apparecchio d'illuminazione di emergenza autoalimentato, tipo LUNERGY PS1F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST od equivalente
	Apparecchio di segnalazione di emergenza US tipo LUNERGY LV32N10ABRT LYRA EVO 1H 32m SA od equivalente
	Plafoniera da incasso controsoffitto 60x60 tipo Disano 840 Led Panel art. 150208-90 od equivalente - LED 3318lm-4000K-CRI>90
	Apparecchio d'illuminazione LED a tenuta stagna con installazione a plafone tipo Disano 963 Hydro LED - High performance 27w CLD CELL grigio IP68 cod. 164763-spc LED 3749lm-4000K-CRI>90 od equivalente
	Punto luce a parete

NOTA DISTRIBUZIONE
Salvo specifiche indicazioni, tutta la distribuzione elettrica è generalmente intesa come da realizzarsi sottotraccia, mediante tubazioni pieghevoli corrugate medie e cavi di tipo FS17 450/750V od in alternativa in controsoffitto e/o all'esterno con tubazioni rigide in pvc, come da particolari esemplificativi presenti nella tavola.
Eventuali tratti esterni a vista che necessitano di protezione meccanica dovranno essere realizzati mediante tubazione rigida in acciaio zincato (TAZ) e cavo FG16OR16 0.6-1kV

SISTEMA HBES KNX
Nel nuovo edificio verrà realizzato un sistema di automazione domotico HBES KNX avente le seguenti funzionalità:
- controllo luci on/off
- comandi localizzati (tramite pulsanti tipo NA abbinati a moduli ingressi e/o multifunzione)
- automazione funzioni ad orario, mediante pulsante manuale o interruttore orario abbinati a modulo Ingressi nel QE generale
- temporizzazioni limite accensione luci, in modo da prevenire sprechi di energia in caso di dimenticanza spegnimento luci
- comando manuale della motorizzazioni



ALLEGATO 11

PROGETTO :
Progetto di rigenerazione immobile esistente da destinare a sede Protezione Civile
Via Sacardotti Grumelli - 25030 - Rudiano (BS)

OGGETTO :
Impianti Elettrici e Speciali: Illuminazione - Sistema HBES

COMMITTENTE :
Comune di Rudiano
Piazza Martiri della libertà - 25030 - Rudiano (BS)

PROPRIETA' :
Comune di Rudiano
Piazza Martiri della libertà - 25030 - Rudiano (BS)

DATA :
Febbraio 2021

SCALA :
1:50

T A V
e
02

ARCHITETTO
PIERFRANCESCO MINGOTTI

PROGETTO ARCHITETTONICO
Via Rovato n. 31/C - 25030 - ERBUSCO (BS)
Tel. 030/7268259 - Fax 030/7768043
email: francesco@architettiassociati.org

PROGETTO IMPIANTI
Viale M. Mellini, 11 - 25032 - Chiari (Bs)
t. 030711224 - f. 0307009243