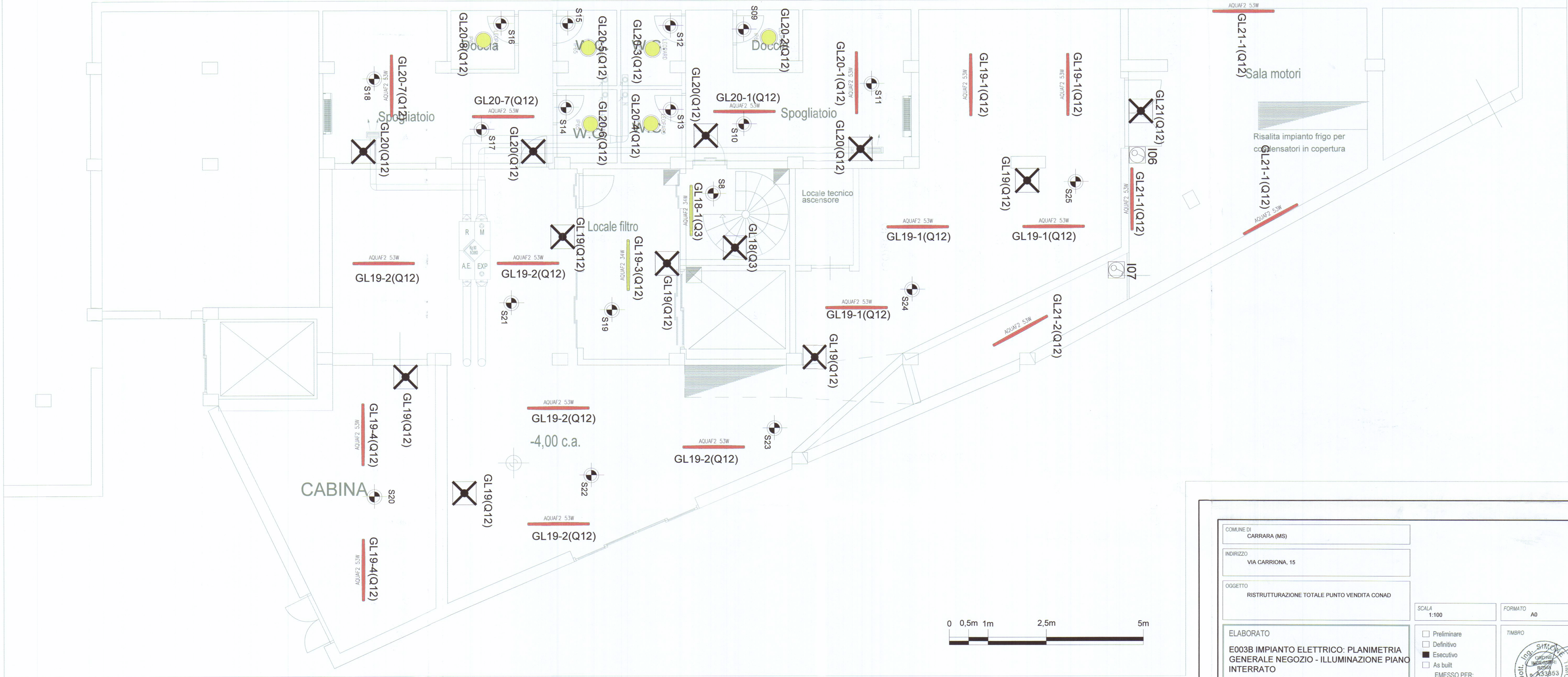


PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE scala 1:100



Legenda illuminazione ordinaria

	AQUAF2 LED 4300 HF L840 - cod. 96241940 Apparecchio a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Dimmerabile DALI, elettronico. Classe I. Corpo: policarbonato grigio chiaro. Diffusore: policarbonato a prismi lineari. Ganci: acciaio inox. Per montaggio a plafone o a sospensione. Staffe quick-fix incluse per montaggio a plafone. Kit di montaggio su canale, sospensione a catena e catenaria disponibili come accessori. Completo di LED 4000K.
	96241869 AQUAF2 LED 4300 HF L840 - cod. 96241869 Apparecchio a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Alimentatore output fisso, elettronico. Classe I. Corpo: policarbonato grigio chiaro. Diffusore: policarbonato a prismi lineari. Ganci: acciaio inox. Per montaggio a plafone o a sospensione. Staffe quick-fix incluse per montaggio a plafone. Kit di montaggio su canale, sospensione a catena e catenaria disponibili come accessori. Completo di LED 4000K.
	AQUAF2 LED 4300 HF L840 - cod. 96241943 Apparecchio a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Dimmerabile DALI, elettronico. Classe I. Corpo: policarbonato grigio chiaro. Diffusore: policarbonato a prismi lineari. Ganci: acciaio inox. Per montaggio a plafone o a sospensione. Staffe quick-fix incluse per montaggio a plafone. Kit di montaggio su canale, sospensione a catena e catenaria disponibili come accessori. Completo di LED 4000K.
	AQUAF2 LED 4300 HF L840 - cod. 96241871 Apparecchio a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Alimentatore output fisso, elettronico. Classe I. Corpo: policarbonato grigio chiaro. Diffusore: policarbonato a prismi lineari. Ganci: acciaio inox. Per montaggio a plafone o a sospensione. Staffe quick-fix incluse per montaggio a plafone. Kit di montaggio su canale, sospensione a catena e catenaria disponibili come accessori. Completo di LED 4000K.
	LEOPARDO 1200 LED2 OP RD L WH L840 - cod. 96617046 Plafone rotondo a LED. Alimentatore output fisso elettronico. Corpo: policarbonato bianco. Diffusore: policarbonato opale. Classe I, IP65. Completo di LED 4000K. Misure: Ø230 x 101 mm. Potenza totale: 13 W. Peso: 0,95 kg. Posizione lampada: STD - standard Sorgente luminosa: LED, Flusso luminoso apparecchio*: 1200 lm. Efficienza apparecchio*: 92 lm/W. Efficienza lampada: 92 lm/W. Temperatura di colore correlata*: 4000 Kelvin. Tolleranza colore (MacAdam)*: 5. Durata media stimata*: 50000h L70 a 25°C. Restatore: 1x HF... PREVAL. Potenza impegnata apparecchio*: 13 W. Dimming: Fixed output, Categoria di manutenzione: E - Chiuso IP54

Legenda impianto di illuminazione emergenza

		EXW SMARTLED SL300/IP65/STD/250lm/2h cod. OVA 48100 Gamma Exiway. Nome del prodotto: Exiway Smartled. Apparecchio di illuminazione di emergenza. Funzione: standard; Alimentazione: Permanente; Numero di batterie: 1x 6 V 1,5 Ah Ni-Cd (Nichel-Cadmio); Sorgente luminosa: LED 10x0,3 W. Tensione nominale di impiego [Ua]: 230 V 50 Hz AC; Potenza assorbita in W 3,7 W; Classe di isolamento Classe II; Autonomia 2 h; Tempo di ricarica 12 h; Flusso luminoso: 250 lm; Misure 114x280x0,1 mm; Grado di protezione IP65; Grado di protezione IK07
		EXW SMARTLED SL500/IP65/STD/400lm/2h cod. OVA 48103 Gamma Exiway. Nome del prodotto: Exiway Smartled. Apparecchio di illuminazione di emergenza. Funzione: standard; Alimentazione: Non Permanente; Numero di batterie: 1x 6 V 2 Ah Ni-Mh (Nichel-Metalidrata); Sorgente luminosa: LED 20x0,3 W; Tensione nominale di impiego [Ua]: 230 V 50 Hz AC; Potenza assorbita in W 6,4 W Non Permanente; Classe di isolamento Classe II; Autonomia 2 h; Tempo di ricarica 12 h; Flusso luminoso Emergency condition: 400 lm; Misure 127x300x45,5 mm; Grado di protezione IP65; Grado di protezione IK07

Legenda regolazione e controllo impianto illuminazione

	SENSORE DI LUMINOSTA' A LOGICA KNX PER IL CONTROLLO DEI CORPI ILLUMINANTI		ILLUMINAZIONE LED DI FORNITURA E MONTAGGIO COMAD
	SENSORE DI PRESENZA A LOGICA KNX PER IL CONTROLLO DEI CORPI ILLUMINANTI		INDICAZIONE CORPI ILLUMINANTI DALI
	SENSORE DI PRESENZA STANDARD E PRESENZA A LOGICA KNX PER IL CONTROLLO DEI CORPI ILLUMINANTI		APPARECCHIO ALIMENTATO SOTTO CONTINUITA' PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	SENSORE DI PRESENZA STANDARD PER L'ACCENSIONE DEL CORPO ILLUMINANTE NON DALI		
	PULSANTE A COMANDO MANUALE		
	Interruttore unipolare in custodia con grado di protezione minimo IP44		
	TESTATA DI ALIMENTAZIONE BINARIO TECTON		
	DEVIATORE ILLUMINAZIONE IP55		
	PULSANTERIA MULTIFUNZIONE QUADRIPLI PLUS (8 PULSANTI)		
	PUNTO DI ALLACCIO ILLUMINAZIONE SCAFFALE CON INTERRUITTORE MANUALE		
	INDICAZIONE GRUPPI LUCE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
	INDICAZIONE GRUPPI LUCE ALIMENTATI SOTTO CONTINUITA'		
	INDICAZIONE INTERRUITORI PER CIRCUITI LUCE		
	INDICAZIONE PULSANTI PER CIRCUITI LUCE		
	INDICAZIONE NUMERAZIONE SENSORI		
	INDICAZIONE PANNELLI CONTROSFORTITO 60X60 CM		

COMUNE DI CARRARA (MS)		INDIRIZZO VIA CARRIONA, 15		OGGETTO RISTRUTTURAZIONE TOTALE PUNTO VENDITA CONAD		SCALA 1:100	FORMATO A0
ELABORATO E003B IMPIANTO ELETTRICO: PLANIMETRIA GENERALE NEGOZIO - ILLUMINAZIONE PIANO INTERRATO		☐ Preliminare ☐ Definitivo ☒ Esecutivo ☐ As built EMESSO PER: ☐ Commenti ☐ Validazione ☐ Costruzione		TIMBRO 			
PROPRIETA'		COMMITTENTE					
				TEAM DI PROGETTO: Dot.Ling. Simone Tino Dot.Ling. Tommaso Marcolino Nigro Dot.Ling. Daniele Cosmi Dot.Ling. Alessandro Madaandrea Dot.Ling. Gianmarco Piamonti Per.Ind. Maurizio Deidda Per.Ind. Andrea Ricci			
EMISSIONE 24/05/2017 01 D.C. S.T.		EMISSIONE 31/03/2017 00 D.C. M.D.		STATO DATA REV. PREPARATO VERIFICATO STATO DEL PROGETTO			
CARE003B240517							
Il presente documento è di proprietà esclusiva di FREE Srl. Tutti i diritti sono riservati. Questo documento o parte di esso non può essere riprodotto, salvato, trasmesso, utilizzato in altri progetti in alcuna forma sia essa elettronica, meccanica, fotografica senza la preventiva autorizzazione della FREE Srl. Le informazioni contenute nel presente documento sono di interesse valido esclusivamente all'oggetto del documento stesso. Altre informazioni sono da ritenersi non valide ai fini dell'esecuzione. Le informazioni riportate nel presente documento non sono da intendersi "Shop drawings" e pertanto l'esecutore delle opere dovrà verificare in campo quanto necessario per l'espletto dei materiali. Il presente documento non tiene conto dell'interferenza e pertanto l'esecutore delle opere dovrà verificare la presenza prima dell'esecuzione delle stesse.							