

**SCR PIEMONTE** SOCIETÀ DI COMMITTENTA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTÀ DI TORINO

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMMITTEE: **SCR PIEMONTE S.p.A.** COMUNE: **CITTA' DI TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

CLIP: **C15F21001150001** TITOLO INTERVENTO: **"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**

CODICE OPERA: **22042D02**

Tavola n. 009 TITOLO ELABORATO: **PROGETTO - Corte/Casa Avigliana - Impianto d'illuminazione**

DATA: **15 FEBBRAIO 2024** SCALA: **1:100** AREA PROGETTUALE: **PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI**

FORMATO ELABORATO: **A1x6 (1260x594 mm)** CODICE GENERALE ELABORATO: **22042D02|0|0|E|E|00|AE|009|0**

NOME FILE: **IE\_00\_AE\_003+011\_0.dwg**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	15 febbraio 2024	Prima redazione
Rev.1		
Rev.2		
Rev.3		

RTP PROGETTAZIONE: **PROGETTA E. TRIVIA S.p.A.** TIMBRI - FIRME: **Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: Arch. Giorgio Salimbeno**

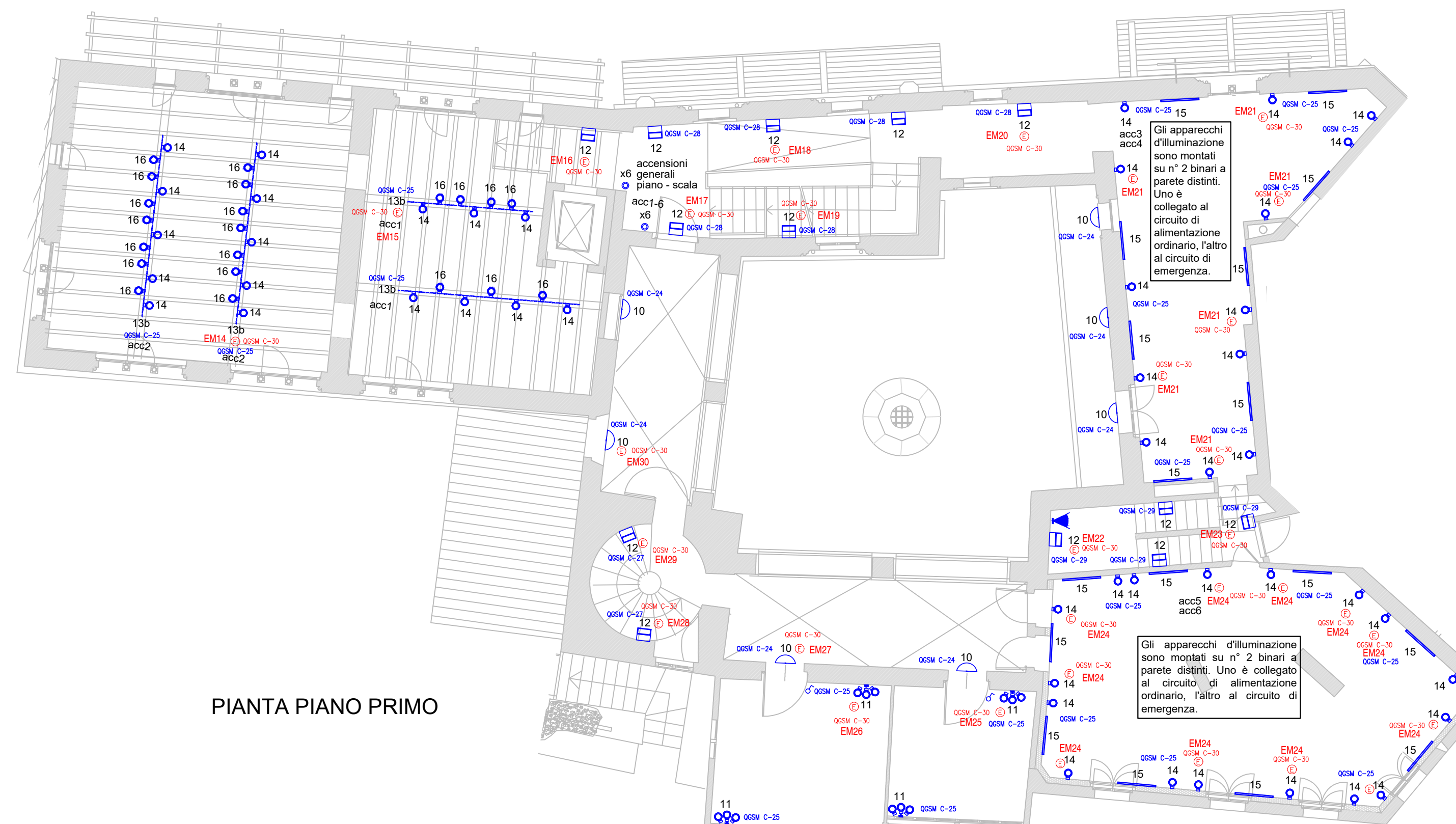
PROGETTAZIONE COORDINATA CIVILE STP: **Ing. Mirco Diotti** Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI: **Ing. Daniele Bianchini**

RTP ESECUZIONE: **MANDATANA: Elettra Appalti e Costruzioni S.r.l.** TIMBRI - FIRME: **Direttore Tecnico: .....**

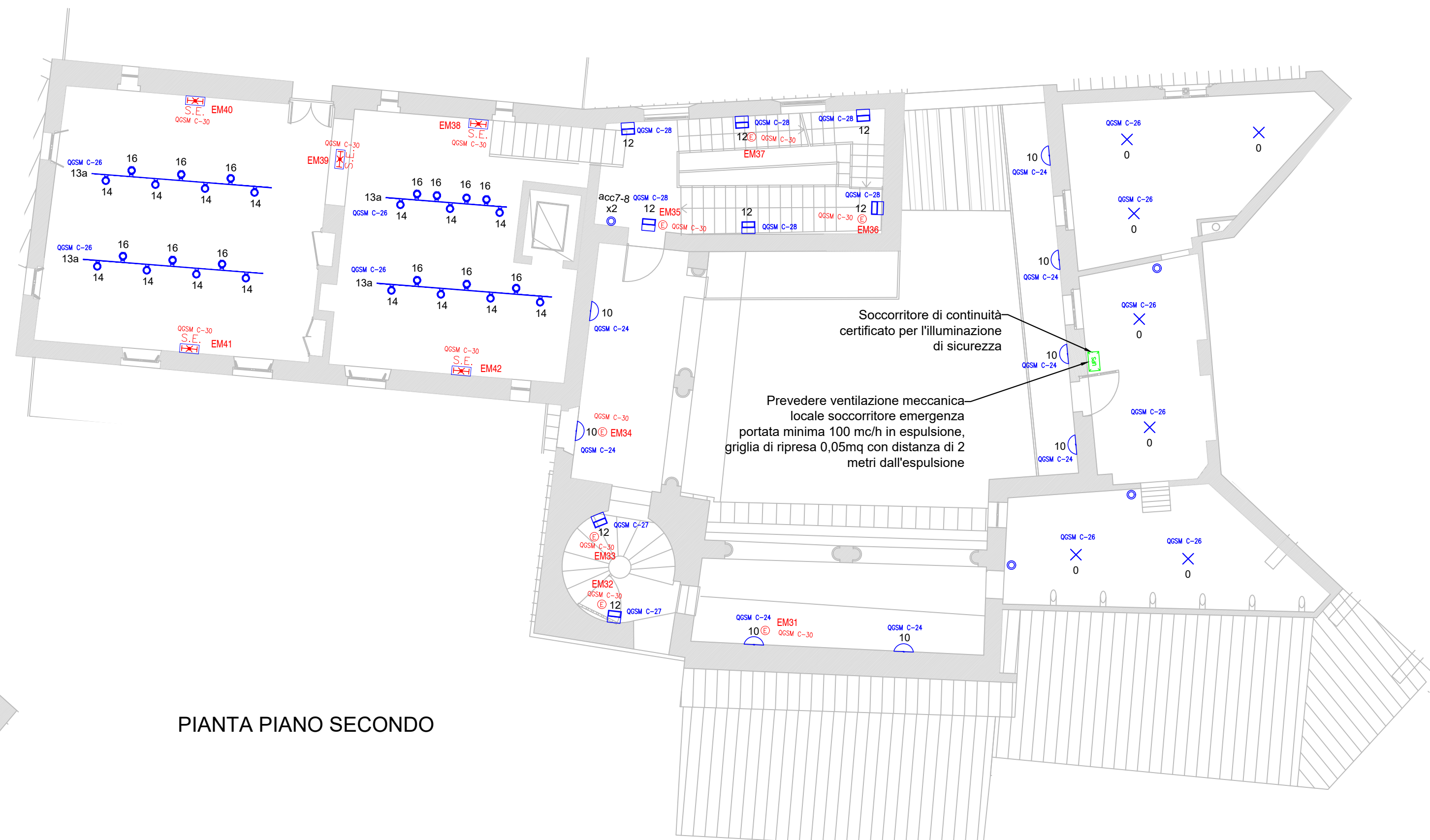
MANDATI: **Consorzio Nazionale Servizi-Soc. Cooperativa** **Infrastrutture Costruzioni S.p.A.** **CHP Energia S.p.A.**

ORGANISMO DI CONTROLLO: **S.C.R. PIEMONTE S.P.A.** Responsabile di Commessa: **Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Michele Nivriera**

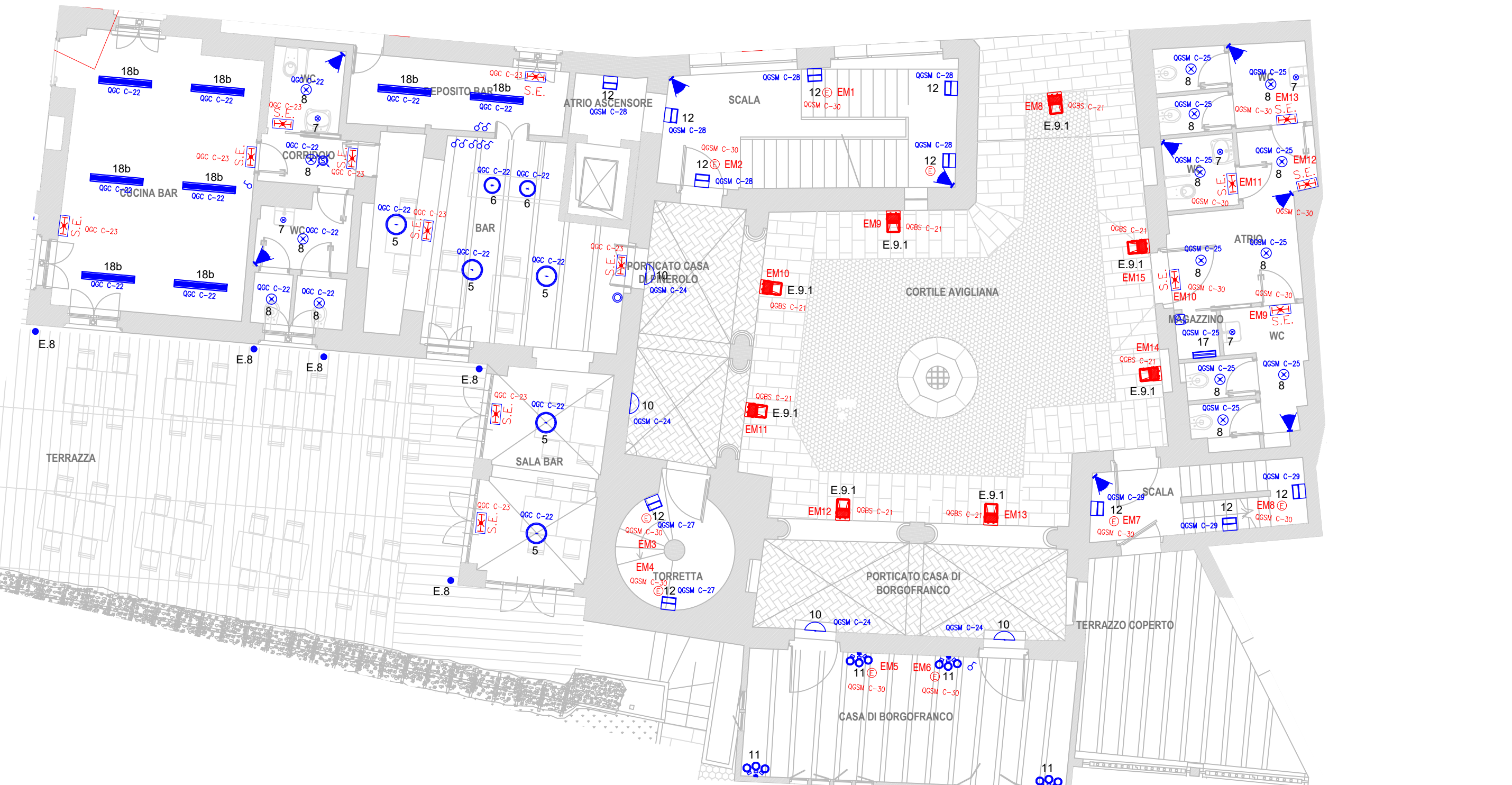
Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata S.C.R. Piemonte S.p.A.



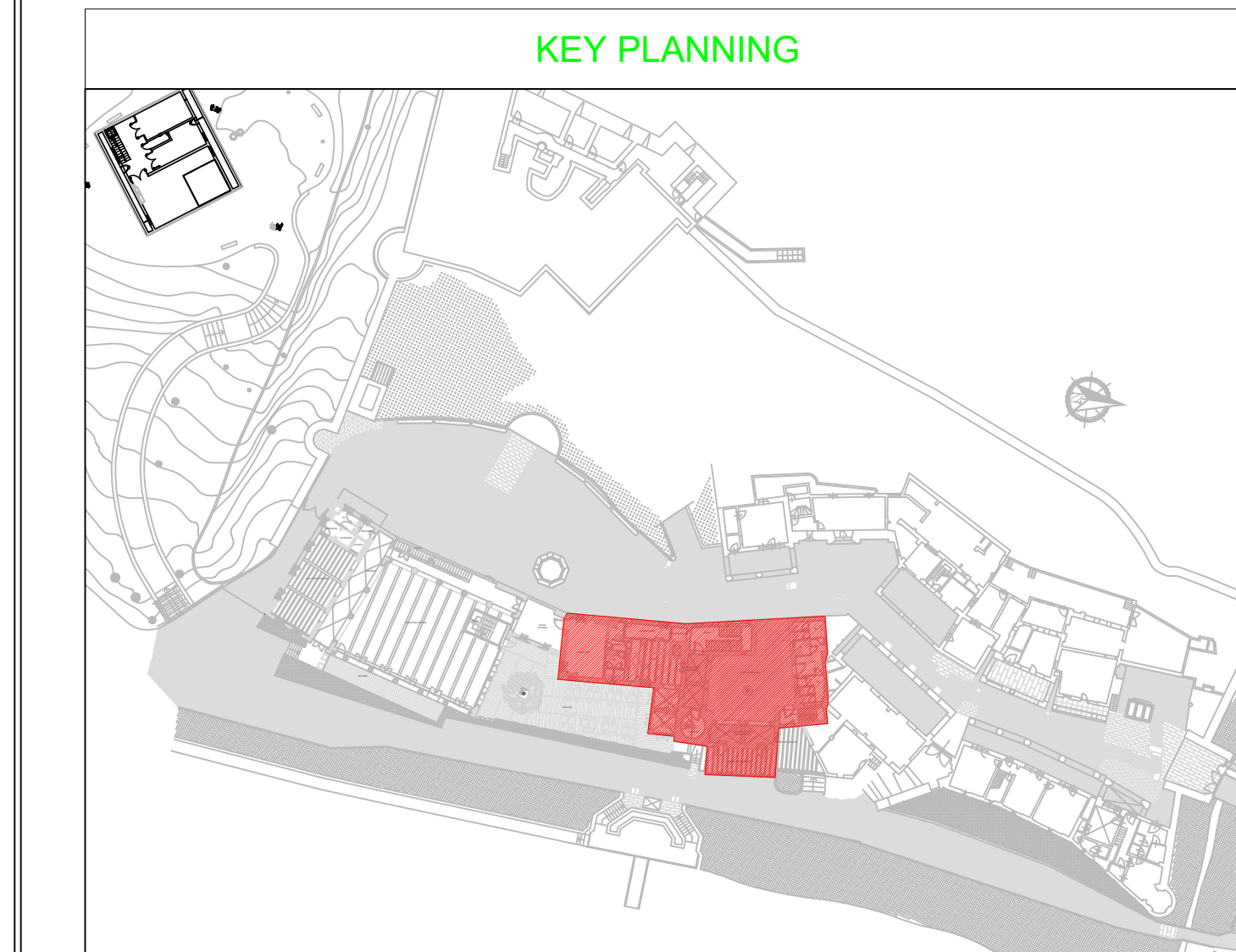
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



PIANTA PIANO TERRA



KEY PLANNING

**LEGENDA ILLUMINAZIONE**

	Pulsante unipolare di accensione. Se non diversamente specificato, grado di protezione IP40, per posa incassata.
	Interruttore unipolare di accensione. Se non diversamente specificato, grado di protezione IP40, per posa incassata.
	Interruttore unipolare di accensione. Se non diversamente specificato, grado di protezione IP55, per posa a vista a parete.
	Sensore con rilevatore di presenza. Posato a soffitto.
	Rilevatore di presenza per accensione luci.

**LEGENDA ILLUMINAZIONE EMERGENZA**

	LINEA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA Dim. FG160M16
	LINEA COMANDO ILLUMINAZIONE
	LINEA ALIMENTAZIONE DA SOCCORRITORE DC / AC FG180M16
	LINEA SEGNALE
	MODULO INDIRIZZAMENTO APPARECCHI ORDINARI (EN 60598-2-22)



**LEGENDA CORPI ILLUMINANTI INTERNI**

TIPO	SIMBOLO	DESCRIZIONE
0		Punto di alimentazione corpo illuminante
1		Corpo illuminante circolare a sospensione ø1750mm con luce diretta ed indiretta. 2700 K, CRI 95, 11494 lumen, Potenza 2,5 W, GdP IP20. Tipo VIABIZZUNO ROYAL CHANDELIER Vb.5.75.41 o equivalente.
2		Apparecchio a sospensione spot a LED circolare ø180mm comandabile DALI. 3000 K, CRI>90, 1628 lumen, Potenza 19,5 W, GdP IP20. Tipo BEGA 50989.6 o equivalente.
3		Apparecchio a plafone ø180mm, h=150mm comandabile DALI. 3000 K, CRI>90, 1628 lumen, Potenza 19,5 W, GdP IP20. Tipo BEGA 50976.3 o equivalente.
5		Apparecchio a sospensione DALI ø260x60mm verniciato a fuoco nero. 3000 K, CRI>90, 2035 lumen, Potenza 20,6 W, GdP IP20. Tipo BEGA 50972.5 o equivalente.
6		Apparecchio a sospensione DALI ø210x55mm verniciato a fuoco nero. 3000 K, CRI>90, 1362 lumen, Potenza 15,9 W, GdP IP20. Tipo BEGA 50971.5 o equivalente.
7		Apparecchio a sospensione DALI ø75x140mm. 3000 K, CRI>90, 1200 lumen, Potenza 14 W, GdP IP20. Tipo KARIZMA modello Dea Vesta 501EB93040COFO o equivalente.
8		Apparecchio ad incasso a soffitto DALI ø65x71mm. 3000 K, CRI>90, 640 lumen, Potenza 10 W, GdP IP20. Tipo KARIZMA modello Dea Amata 212CB93055CO00 o equivalente.
10		Apparecchio applique schermata verso l'alto con vetro opale soffiato. 3000 K, CRI>90, 1309 lumen, Potenza 16,3 W, GdP IP65. Tipo BEGA 31054 o equivalente.
11		Apparecchio illuminante da terra composto da: - n°1 Traccia sistema terra dim. 200x2300x180mm, Potenza 63 W, GdP IP20, Tipo VIABIZZUNO Vb4.642.01.1 o equivalente. - n°3 spot LED in alluminio nero ø131x55mm, dimmerabile, 3000K, CRI 98, 1269 lumen, Potenza 12 W, GdP IP20. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.53.30 o equivalente. - n°1 elemento a luce diffusa in alluminio dim. 1015x13x9.8mm, 3000 K, CRI 95, 1248 lumen, Potenza 13 W, GdP IP20. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.26.30 o equivalente.
12		Apparecchio illuminante a plafone con luce diretta ed indiretta in alluminio estruso. 3000 K, 1989 lumen, Potenza 20 W, GdP IP20. Tipo FLOS modello Tight Light F0011009 o equivalente.
13a		Binario di colore nero adatto per il montaggio a parete o a soffitto. Dim. 2000x20x17mm. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.18 o equivalente.

**LEGENDA CORPI ILLUMINANTI INTERNI**

13b		Binario di colore nero adatto per il montaggio o sospensione. Dim. 2000x52x17mm. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.02 o equivalente.
14		Apparecchio illuminante spot LED in alluminio nero ø131x55mm, direzionabile, dimmerabile, 3000K, CRI 98, 1269lm, Potenza 12W, GdP IP20. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.53.30 o equivalente.
15		Apparecchio illuminante a luce diffusa in alluminio. Dim. 1015x13x9.8mm. 3000K, CRI 95, 1248lm, Potenza 13W, GdP IP20. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.26.30 o equivalente.
16		Apparecchio illuminante a sospensione di colore nero, dim. 131x44x55mm. 3000K, CRI 95, 1248lm, Potenza 13W, GdP IP20. Tipo VIABIZZUNO Vb6.619.26.30 o equivalente.
17		Corpo illuminante di forma rettangolare con corpo e schermo in policarbonato IP65 completo di lampada a LED da 28W, per posa a soffitto a plafone.
18a		Apparecchio ad incasso in alluminio verniciato e schermo satinato. 3000 K, CRI>90, 3572 lumen, Potenza 36 W, GdP IP54, L=1690mm. Tipo ESSE-CI modello GROOVE DISPLAY 43AA36K3F54 o equivalente.
18b		Apparecchio ad incasso in alluminio verniciato e schermo satinato. 3000 K, CRI>90, 4167 lumen, Potenza 42 W, GdP IP54, L=1970mm. Tipo ESSE-CI mod. GROOVE DISPLAY 43AA42K3F54(CEM per emerg.).
		Apparecchio (certificato EN 60598-2-22) collegato al soccorritore di emergenza centralizzato CPSS.
		Apparecchio illuminante per illuminazione delle vie di esodo, installato ad incasso a parete o a soffitto, avente corpo e schermo in policarbonato infrangibile ed autostinguente. Tipo Schneider art. Esixway smartled, IP65, da soccorritore 300lm

**LEGENDA CORPI ILLUMINANTI ESTERNE**

TIPO	SIMBOLO	DESCRIZIONE
E.8		Fornitura nuova lampadina LED 2700 K, CRI 90, con attacco E27.
E.9.1		Proiettore a parete sotto circuito di sicurezza avente corpo in alluminio e acciaio inox. 2700 K, CRI>90, 1942 lumen, Potenza 19 W, GdP IP65. Tipo BEGA 84210 o equivalente.
E.12		Linea luminosa LED rigida. Dim. 2720x17,5x17,5mm 2700 K, CRI 82, 595 lumen, Potenza 8 W/m, GdP IP68. Tipo BARTHELME modello AQUA-5004-0028 o equivalente.