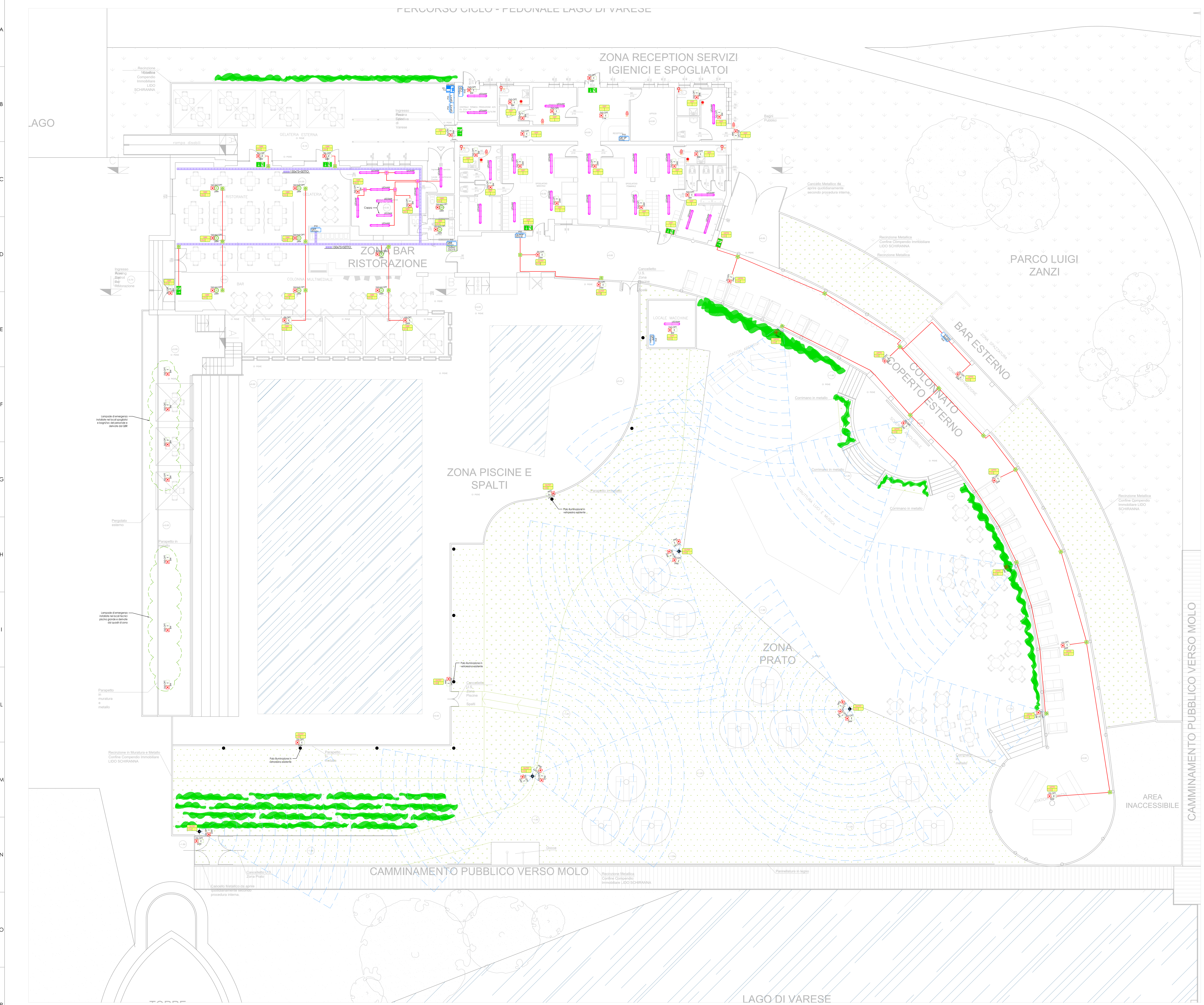

LEGENDA SIMBOLI

DISTRIBUZIONE PRIMARIA	
	Quadro elettrico di distribuzione in esecuzione da pavimento/parete/incasso (dimensioni e caratteristiche elettriche indicate negli schemi unifilari)
	Punto consegna ente fornitore senza limitatore 400V >30kW
	Montante verticale basso/alto, conduttura ascendente Montante verticale alto/basso, conduttura discendente
	Cassetta di derivazione per esecuzione a vista/da esterno, completa di coperchio a vite, grado di protezione IPxx
ø 20 mm	Tubazione corrugata pieghevole tipo medio (750 N), superficie interna liscia, quantità indicate in pianta, Ø 32 mm - impianti Energia (E) / Speciali (S)
ø ... mm	Tubazione rigida per posa a vista (esterno) in pvc (metallo) completa di accessori di fissaggio, diametro indicato in pianta.
1ø110 (E)	Cavidotto corrugato in polietilene ad alta densità, superficie interna liscia, quantità indicate in pianta, Ø 110 mm - impianti Energia (E) / Speciali (S)
	Pozzetto ispezionabile in muratura fondo a perdere
150x75+SETTO	Passerella portacavi a filo di acciaio, dimensioni indicate in planimetria, completa di staffature e coperchio nei tratti verticali
	Cassetta di derivazione per esecuzione a vista/da esterno, completa di coperchio a vite, grado di protezione IP55
	Cassetta di derivazione per esecuzione da esterno in lega di alluminio, completa di coperchio a vite, grado di protezione IP65
	Identificativo circuito: quadro elettrico di provenienza / n. di circuito / n. accensione
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	
	Comando a pulsante unipolare singolo Nc di tacitazione, completo di scatola incasso, tubazione, conduttura, telaio, tappi e placca - TACITAZIONE ALLARME DISABILI
	Comando a pulsante unipolare a tirante, completo di scatola incasso, tubazione, conduttura, telaio, tappi e placca - ALLARME DISABILI
	Lampada di segnalazione e ronzatore, completo di scatola incasso, tubazione, conduttura, telaio, tappi e placca - SEAGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICO ALLARME DISABILI
APPARECCHI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	
LED64W	Apparecchio di illuminazione con corpo e diffusore in policarbonato, per montaggio a soffitto/parete, sorgente LED potenza 64W, reattore elettronico Smart Drive, GdP IP66. Marca BEGHELLI mod. BS100 cod. 258SD
LED36W	Apparecchio di illuminazione con corpo e diffusore in policarbonato, per montaggio a soffitto/parete, sorgente LED potenza 34W, reattore elettronico Eco Drive, GdP IP66. Marca BEGHELLI mod. BS100 cod. A236ED
APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA	
CENTRALE LOGICA FM	Centrale di supervisione Centrale Logica FM per il controllo centralizzato dell'impianto di emergenza via radio, gestione fino a 500 apparecchi, 9 moduli DIN. Marca BEGHELLI cod. 12128
LuLa-EX-OPT E 24W	Lampada di emergenza a LED, montaggio a soffitto, corpo in alluminio, potenza 24W, autonomia 1 ora, versione "OPT SE-LG FM", IP65, flusso 1150 lm, batteria Titanium Marca BEGHELLI mod. LUNGALARGA EXTREME OPT cod.19370 + 15037
UpLed-OPT 24W	Lampada di emergenza a LED, montaggio ad incasso nel controsoffitto, corpo in policarbonato, potenza 24W, autonomia 1 ora, versione "OPT SE-LG FM", IP42, flusso 180 lm, batteria Titanium. Marca BEGHELLI mod. UP LED MULTI OPT cod.4390 + 15037
F65-OPT E 8W	Lampada di emergenza a LED, montaggio a soffitto, corpo in policarbonato, potenza 8W, autonomia 1 ora, versione "OPT SE-LG FM", IP65, flusso 250 lm, batteria Titanium Marca BEGHELLI mod. FORMULA 65 OPT cod.19290 + 15037
F65-OPT E 11W	Lampada di emergenza a LED, montaggio ad incasso a soffitto, corpo in policarbonato, potenza 11W, autonomia 1 ora, versione "OPT SE-LG FM", IP65, flusso 315 lm, batteria Titanium. Marca BEGHELLI mod. FORMULA 65 OPT cod.19291 + 15037 + 19040
F65-OPT E 8W	Lampada di emergenza a LED, montaggio a soffitto, corpo in policarbonato, potenza 24W, autonomia 1 ora, versione "OPT SE-LG FM", IP65, flusso 550 lm, batteria Titanium Marca BEGHELLI mod. FORMULA 65 OPT cod.19292 + 15037
	Lampada di segnalazione uscita di sicurezza a LED, per soffitto/parete, corpo in policarbonato, potenza 11W, autonomia 1 ora, versione "OPT SA-LG FM", IP65, flusso 250 lm, batteria Titanium. Marca BEGHELLI mod. FORMULA 65 OPT cod.19294 + 15037
	Lampada di segnalazione uscita di sicurezza a LED per a soffitto/parete/bandiera, potenza 8W, autonomia 1 ora, versione "SA-LG FM", IP40, visibilità 20m Marca BEGHELLI mod. UP LED EXIT OPT cod.4380 + 15037
IMPIANTO AUTOMATICO RILEVAZIONE INCENDIO	
CENTRALE INCENDIO	Centrale Analogica di Rivelazione Incendio, 2 loop, completa di batterie 12V da 18A/h
Lx/xxx	Pannello Ottico/Acustico
Lx/xxx	Pulsante Manuale d'Allarme (digitale/analogico)
	Cartello indicatore Pulsante Manuale d'Allarme
Lx/xxx I/O	Modulo d'ingresso/uscita - 2IN/2OUT
Lx/xxx AL	Alimentatore di campo. AL: alimentatore 5 A completo di batterie 12V da 18 A/h
Lx/xxx	Ripetitore ottico/fuotiporta da soffitto/parete
Lx/xxx Lx/xxx	Rivelatore puntiforme da soffitto con isolatore interno. O: ottico di fumo - T: termovelocimetrico, completi di base standard
Lx/xxx	Rivelatore puntiforme da controsoffitto con isolatore interno. O: ottico di fumo completo di base standard
Lx/xxx	Rivelatore puntiforme da soffitto con isolatore interno. G: gas metano CH_4, completi di interfaccia loop
Lx/xxx	Rivelatore puntiforme da canale con isolatore interno. O: ottico di fumo completo di base standard e camera d'analisi e tubo di campionamento
Lx/xxx	Sirena combinata con lampeggiante da esterno
LOOP	Cavo tipo FG4OHM1 100/100V UNI 9795 - PH30 per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco 30 min.
24Vcc	Cavo tipo FTG10OM1 sezione 2x1,5/2,5 mm² per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco 60 min.

Type PL | Controller CF | Drawer ML | Discipline EL | Project ESE | Customer ID ASP | Job Number 015 | Date Month 01 | Date Year 2019

COMMITTENTE:
ASPEM RETI S.r.l.
Via San Giusto, 6 21100 - Varese (VA)

OGGETTO:
Compendio Immobiliare PISCINA LIDO SCHIRANNA
Via Canottieri - Località Schiranna
21100 Varese (VA)

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO
ai sensi art. 24 e seg. - art. 33 e seg. d.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ANTINCENDIO ED IMPIANTISTICO

EL.02

REV. 00

PLANIMETRIA GENERALE PIANO TERRA IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA

SCALA: 1:100
DATA: 15/02/2019
COMMESSA: 1901015-ASP

La riproduzione del presente documento è vietata a termine di legge senza l'autorizzazione esplicita dei progettisti

Responsabile del Procedimento	Sindaco	Impresa

I PROGETTISTI

Per. Ind. Corrado Forner
Ord. Periti Industriali Prov. Varese n° 1019

Ing. Luca Santarelli
Ord. Ingegneri Prov. Varese n° 2202

Arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Architetti Prov. Varese n° 1213

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI — Per. Ind. FORNER CORRADO n° 1019 VARESE

STUDIO CF Per. Ind. Corrado Forner
Progettazione impianti elettrici
Via Cesare Battisti, 1
21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332 873002 - Fax. 0332 460702
www.studio-cf.com / info@studio-cf.com

STUDIO TECNICO Ing. Santarelli Luca
Ingegneria Impiantistica
Via Galliani, 66/ter
21020 Casale Litta (VA)
Tel. 0332 9453672 - Fax. 0332 945313
info@studiosli.it

STUDIO ASSOCIATO
ingegneria - architettura urbanistica
21040 Morazzone - Via Europa, 54
20123 Milano - Passaggio Duomo, 2
Tel. 0332 870777 - Fax. 0332 870888
www.mpma.it - info@mpma.it

Nome File: 1901015-ASP-EL-02.dwg
Formato: A0 1189x841mm