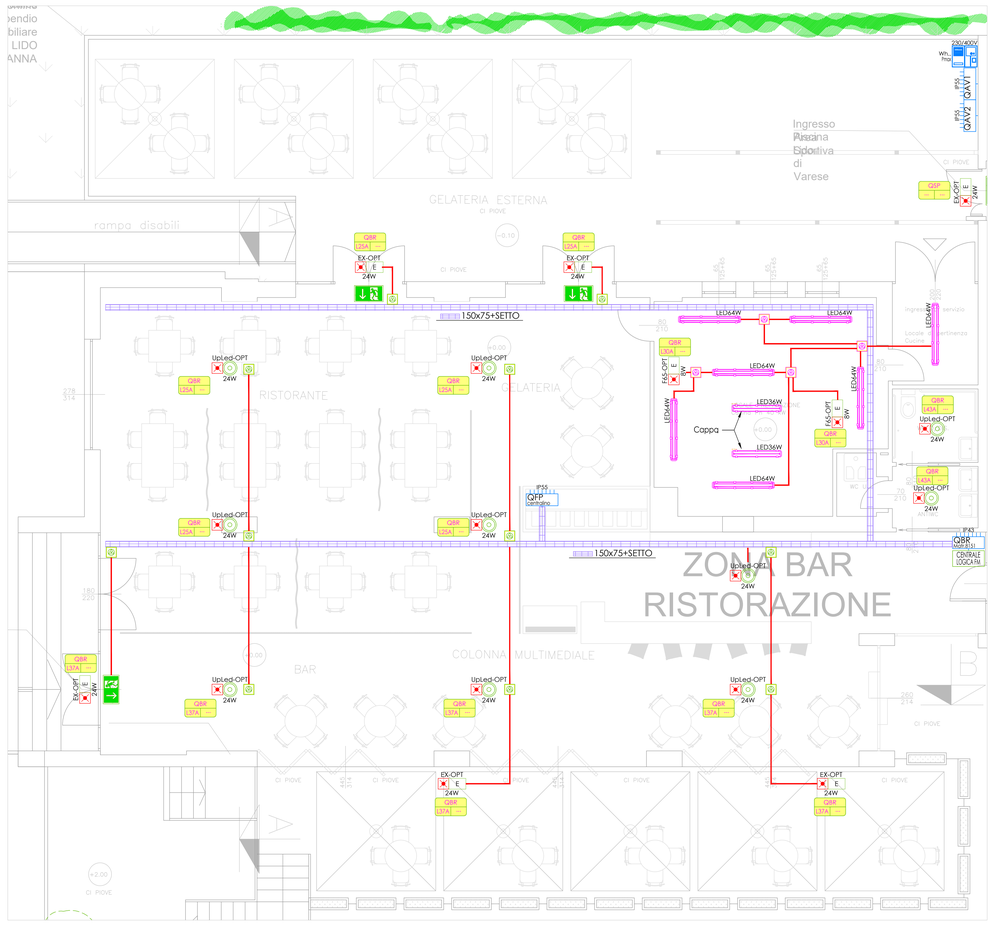
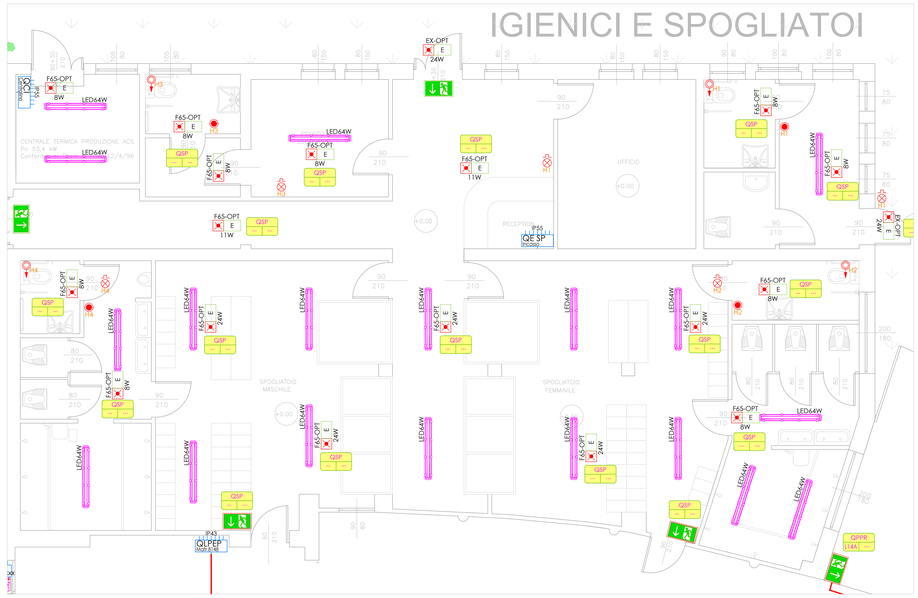
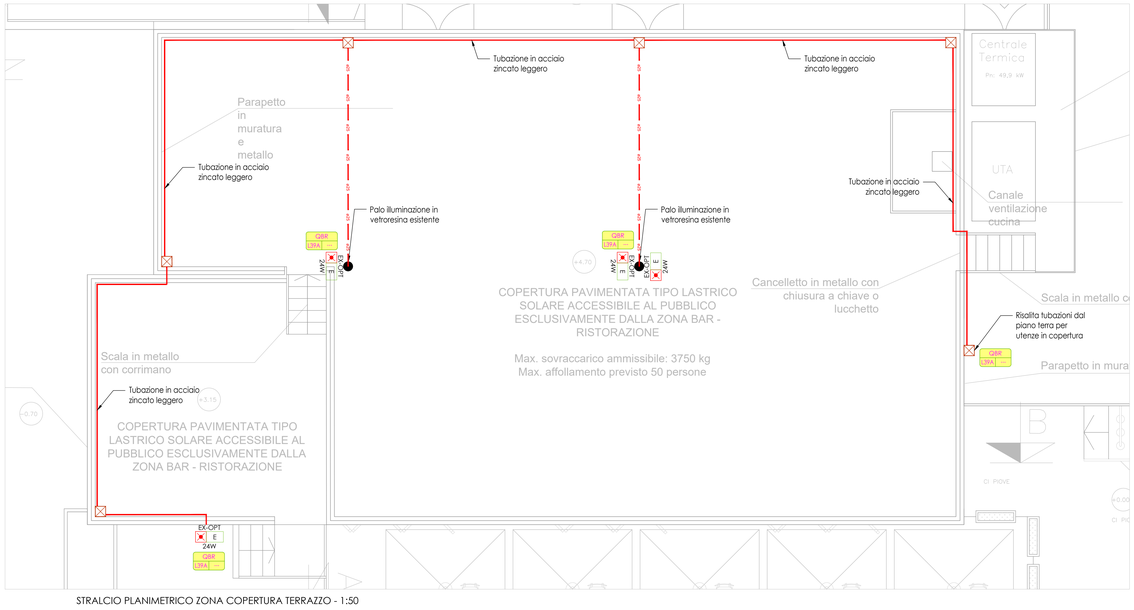


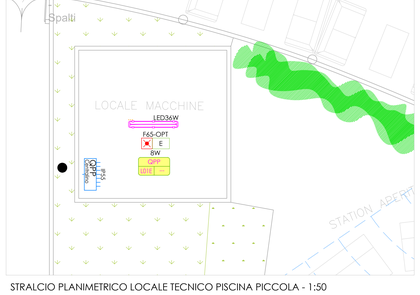
STRALCIO PLANIMETRICO ZONA BAR / RISTORANTE - 1:50



STRALCIO PLANIMETRICO ZONA SPOGLIATOI PISCINE - 1:50



STRALCIO PLANIMETRICO ZONA COPERTURA TERRAZZO - 1:50



STRALCIO PLANIMETRICO LOCALE TECNICO PISCINA PICCOLA - 1:50

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 IP44
- Tubazione corrugata (pieghevole tipo medio (750 N), superficie interna liscia, quantità indicate in planta, Ø 32 mm - impianti Energia (E) / Speciali (S)
- Tubazione rigida per posa a vista (esterna) in pvc (metallo) completa di accessori di fissaggio, diametro indicato in pianta.
- Cavidotto corrugato in polietilene ad alta densità, superficie interna liscia, quantità indicate in planta, 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 ne-hrofb 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 fer. di fachiazione, completo di scatola incasso, tubazione, conduttura, telaio, tappo e placca - ALLARME DISABIL
- Comando a pulsante unipolare a tirante, completo di scatola incasso, tubazione, conduttura, telaio, tappo e placca - ALLARME DISABIL
- Lampada di segnalazione e ronzatore, completo di scatola incasso, tubazione, conduttura, telaio, tappo e placca - SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICO ALLARME DISABIL

APPARECCHI ILLUMINAZIONE ORDINARIA

- Apparecchio di illuminazione con corpo e diffusore in policarbonato, per montaggio a soffitto/parete, sorgente LED potenza 64W, reattore elettronico Smart Drive, GrIP IP66, Marca BEGHELLI mod. B1/20 cod. 20800
- Apparecchio di illuminazione con corpo e diffusore in policarbonato, per montaggio a soffitto/parete, sorgente LED potenza 34W, reattore elettronico Eco Drive, GrIP IP66, Marca BEGHELLI mod. B1/20 cod. 423807

APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA

- CENTRALE DI SUPERVISIONE: Centrale Logica Fire per il controllo centralizzato dell'impianto di emergenza via radio, gestione fino a 500 apparecchi, 9 moduli DIN, Marca BEGHELLI cod. 5328
- LUMINA OPT 24 E: 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. LUNGAMPOA EXTREME OPT cod. 19370 + 19337
- LUMINA OPT 24 E: 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. LP LED MULTI OPT cod.4190 + 19337
- LUMINA OPT 8 E: 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.19291 + 19337
- LUMINA OPT 11 W E: 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 530 lm, batteria Titanium, Marca BEGHELLI mod. FORMULA 65 OPT cod.19292 + 19337
- LUMINA OPT 8 W E: Lampada di emergenza a LED, montaggio a soffitto, corpo in policarbonato, potenza 24W, autonomia 1 ora, versione "OPT SE-LG FM", IP65, flusso 500 lm, batteria Titanium, Marca BEGHELLI mod. FORMULA 65 OPT cod.19293 + 19337
- LUMINA OPT 11 W E: 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 + 19337
- LUMINA OPT 8 W E: Lampada di segnalazione uscita di sicurezza a LED per a soffitto/parete/bandiera, potenza 8W, autonomia 1 ora, versione "SA-LG FM", IP40, visibilità 22m, Marca BEGHELLI mod. LP LED EMT OPT cod.4380 + 19337

IMPIANTO AUTOMATICO RILEVAZIONE INCENDIO

- FAP 2000: Centrale Analogica di Rivelazione Incendio, 2 loop, completa di batterie 12V da 18Ah
- FDP 2000: Pannello Ottico/Acustico
- MP: Pulsante Manuale d'Allarme (digitale/analogico)
- Cartello indicatore Pulsante Manuale d'Allarme
- LOP: Modulo d'ingresso/uscita - 2IN/2OUT
- AL: Alimentatore di campo, AL: alimentatore 5 A completo di batterie 12V da 18 Ah
- Ripetitore ottico/fuoriporta da soffitto/parete
- IVTOR / IVTOR: Rivelatore puntiforme da soffitto con isolatore interno, O: ottico di fumo - T: termovelocimetrico, completi di base standard
- IVTOR: Rivelatore puntiforme da controsoffitto con isolatore interno, O: ottico di fumo completo di base standard
- IVTOR: Rivelatore puntiforme da soffitto con isolatore interno, G: gas metano CH4, completi di interfaccia loop
- IVTOR: Rivelatore puntiforme da canale con isolatore interno, O: ottico di fumo completo di base standard e camera d'analisi e tubo di campionamento
- Sirena combinata con lampeggiante da esterno
- LOOP: Cavo tipo FG4OR4M1 1(0)/0.6/1 kV EPR6 - 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.

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.03
REV. 00

STRALCI PLANIMETRIE PIANO TERRA E COPERTURA (TERRAZZO) IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA - scala 1:50

SCALA: 1:50
DATA: 15/03/2019
COMMESSA: 190101.E-ASP

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

Tipo	Contatore	Elaborato	Progetto	Sottoprogetto ID	Progressivo	Codice Elaborato	Data ultima mod.
PL	CF	ML	EL	ESE	ASP	015	01	2019

Responsabile del Procedimento	Sindaco	Impresa

I PROGETTISTI

Per. Ind. Corrado Forner	Ing. Luca Santarelli	Arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Periti Industriali Prov. Varese n° 1019	Ord. Ingegneri Prov. Varese n° 2202	Ord. Architetti Prov. Varese n° 1213

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 Galilei, 66/Ter
21020 Casale Litta (VA)
Tel. 0332 945367 2 - Fax. 0332 945313
info@studioslI.it

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

Formato: A0 - 1189x841mm
Nome File: 190101-ASP-EL.03.dwg