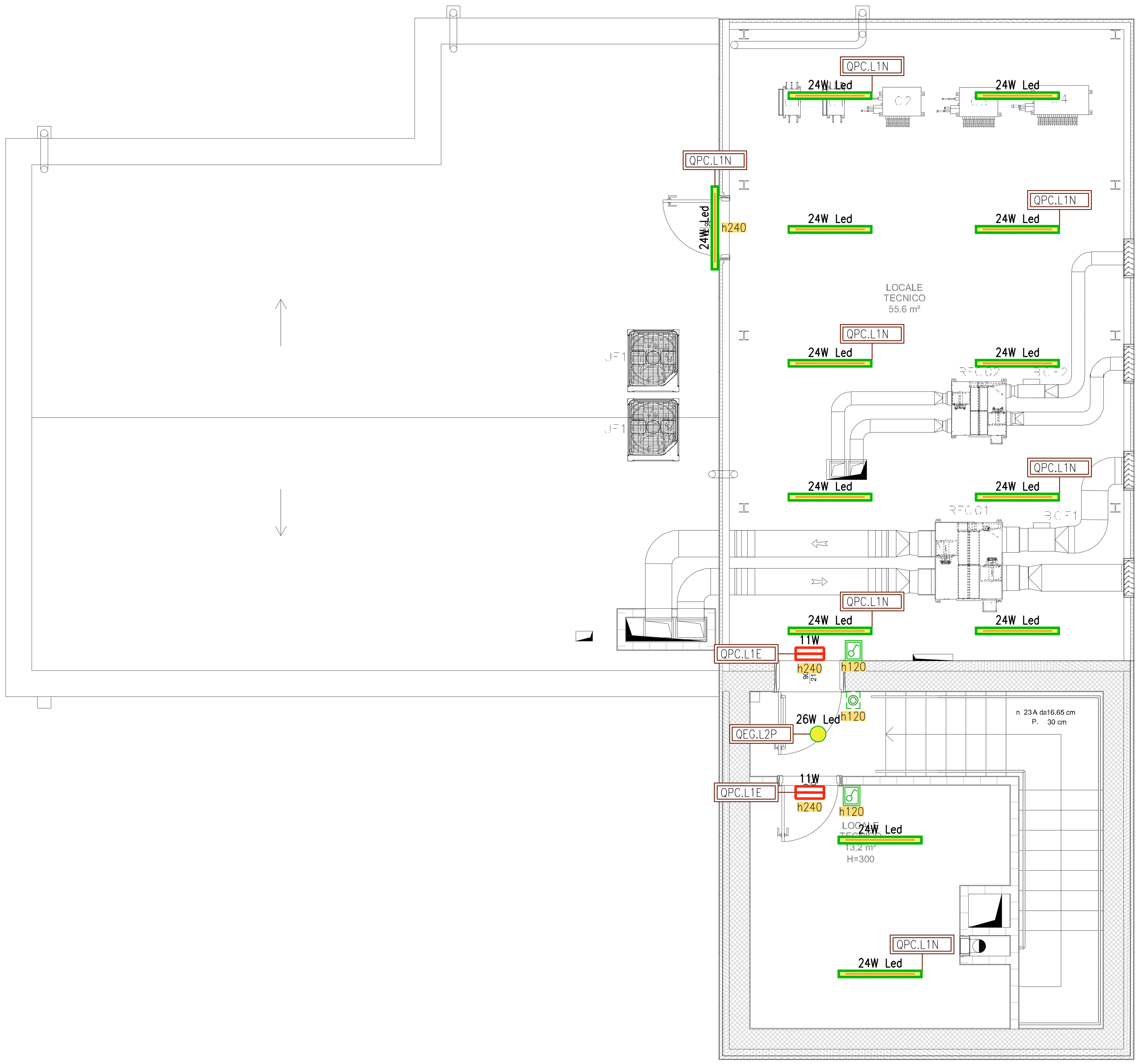

PIANTA PIANO COPERTURA
SCALA 1:50

LEGENDA

	INTERRUTTORE
	PULSANTE
	SCATOLA PORTAFRUTTO DA INCASSO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GWT 850°) CON GRADO DI PROTEZIONE IP40
	SCATOLA PORTAFRUTTO DA INCASSO/ESTERNO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65
h120	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL PUNTO MEDIO DELLA APPARECCHIATURA ACCANTO IN cm (Esempio : h120= 120cm)

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

24W Led	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE CON CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO GRIGIO INFRANGIBILE ED AUTOESTINGUENTE, DIFFUSORE STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO TRASPARENTE ED AUTOESTINGUENTE, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO, REATTORE ELETTRONICO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 24W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 1260x120x102mm
26W Led	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE CON CORPO IN ALLUMINIO, DIFFUSORE IN POLICARBONATO, REATTORE ELETTRONICO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 26W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP40. Dimensioni ø234x100mm
11W	APPARECCHIO AUTOALIMENTATO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SE), CORPO IN POLICARBONATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED EQUIVALENTE A 11W FLUORESCENTE (FLUSSO LUMINOSO 165 Lm), SISTEMA DI AUTODIAGNOSI LOCALE, GRADO DI PROTEZIONE IP42, TEMPO DI RICARICA 12h, AUTONOMIA 1h.
	APPARECCHIO AUTOALIMENTATO CON INDICAZIONE USCITE DI EMERGENZA (SA), CORPO IN POLICARBONATO CON PITTOGRAMMA INDICAZIONE USCITE DI EMERGENZA (VISIBILITA' 32m), DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, SISTEMA DI AUTODIAGNOSI LOCALE, GRADO DI PROTEZIONE IP40, AUTONOMIA 1h.

LEGENDA CIRCUITI ELETTRICI

QPC.F9N

TIPOLOGIA DI RETE :
- N=Normale
- C=Privilegiata
- P=Preferenziale

NUMERO PROGRESSIVO CIRCUITO

TIPOLOGIA DI UTENZA :
- F=Forza motrice
- L=Luce

QUADRO ELETTRICO DI PERTINENZA

TABELLA CAVI

QUADRO ELETTRICO PIANO COPERTURA AMPLIAMENTO QE-PC				
Sezione Normale				
QPC.F1N	Alimentazione unità esterna UE1	Multipolare	FG16OM16	5G4
QPC.F2N	Alimentazione unità esterna UE2	Multipolare	FG16OM16	5G4
QPC.F3N	Alimentazione recuperatore REC01	Multipolare	FG16OM16	3G1,5
QPC.F4N	Alimentazione batteria antigelo recuperatore REC01	Multipolare	FG16OM16	3G2,5
QPC.F5N	Alimentazione recuperatore REC02	Multipolare	FG16OM16	3G1,5
QPC.F6N	Alimentazione batteria antigelo recuperatore REC02	Multipolare	FG16OM16	3G2,5
QPC.F7N	Alimentazione collettore C1	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
QPC.F8N	Alimentazione collettore C2	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
QPC.F9N	Alimentazione collettore C3	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
QPC.F10N	Alimentazione collettore C4	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
QPC.F11N	Alimentazione prese fm locale tecnico	Multipolare	FG16OM16	5G2,5
QPC.L1N	Alimentazione illuminazione locale tecnico	Multipolare	FG16OM16	3G1,5
QPC.L1E	Alimentazione illuminazione di emergenza locale tecnico	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
-	Collegamento bus entra-esci tra collettori e con unità esterne	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
-	Collegamento bus tra collettori e unità interne piano secondo	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
-	Collegamento bus tra collettori e unità interne piano primo	Multipolare	FG16OM16	2x1,5
-	Collegamento bus tra collettori e unità interne piano terra	Multipolare	FG16OM16	2x1,5

CITTA' DI PIOLTELLO

Città di Pioltello
Città Metropolitana di Milano

AMPLIAMENTO CASERMA DEI CARABINIERI

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

COMUNE DI PIOLTELLO
Via Carlo Cattaneo 1

Progettista:

ETS S.p.A. Engineering and Technical Services
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Certificato numero: SQ00461 CSICERT

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Cristian SANNA

Titolo elaborato:

IMPIANTI ELETTRICI
Impianto di illuminazione
Pianta piano copertura

Numero elaborato

015E

Scala: 1:50 | Data: 10/2017 | Commessa: 0315-2016

Redatto	Verificato	Approvato D.T.	Descrizione	Data	Rev.
Rigamonti	Togni	Parietti	Emissione	10/2017	00

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della E.T.S. S.p.A. ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria.Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso di E.T.S. S.p.A.

modulo: M4-04 / 2