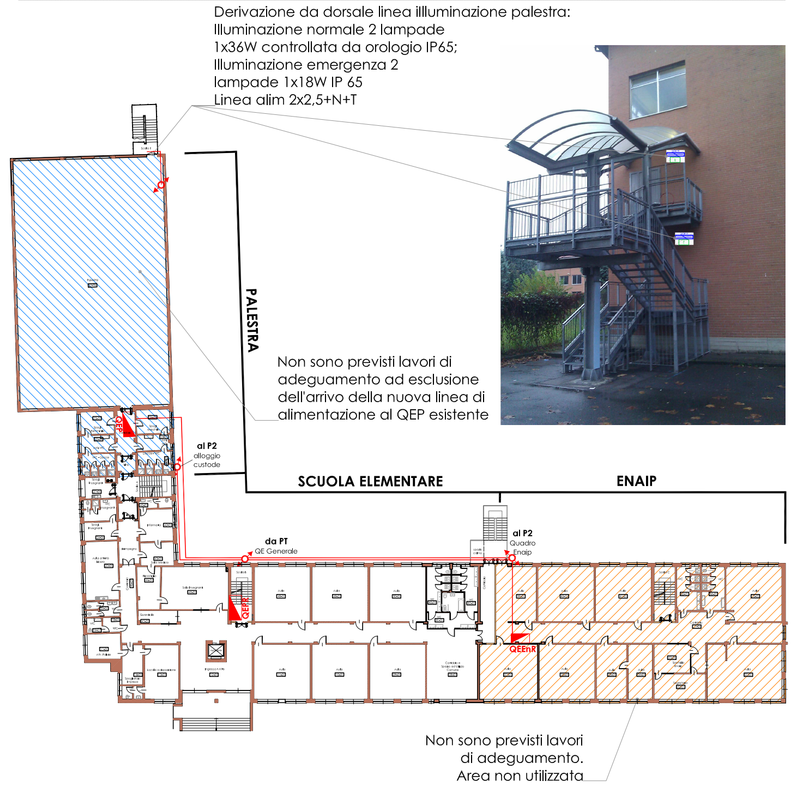
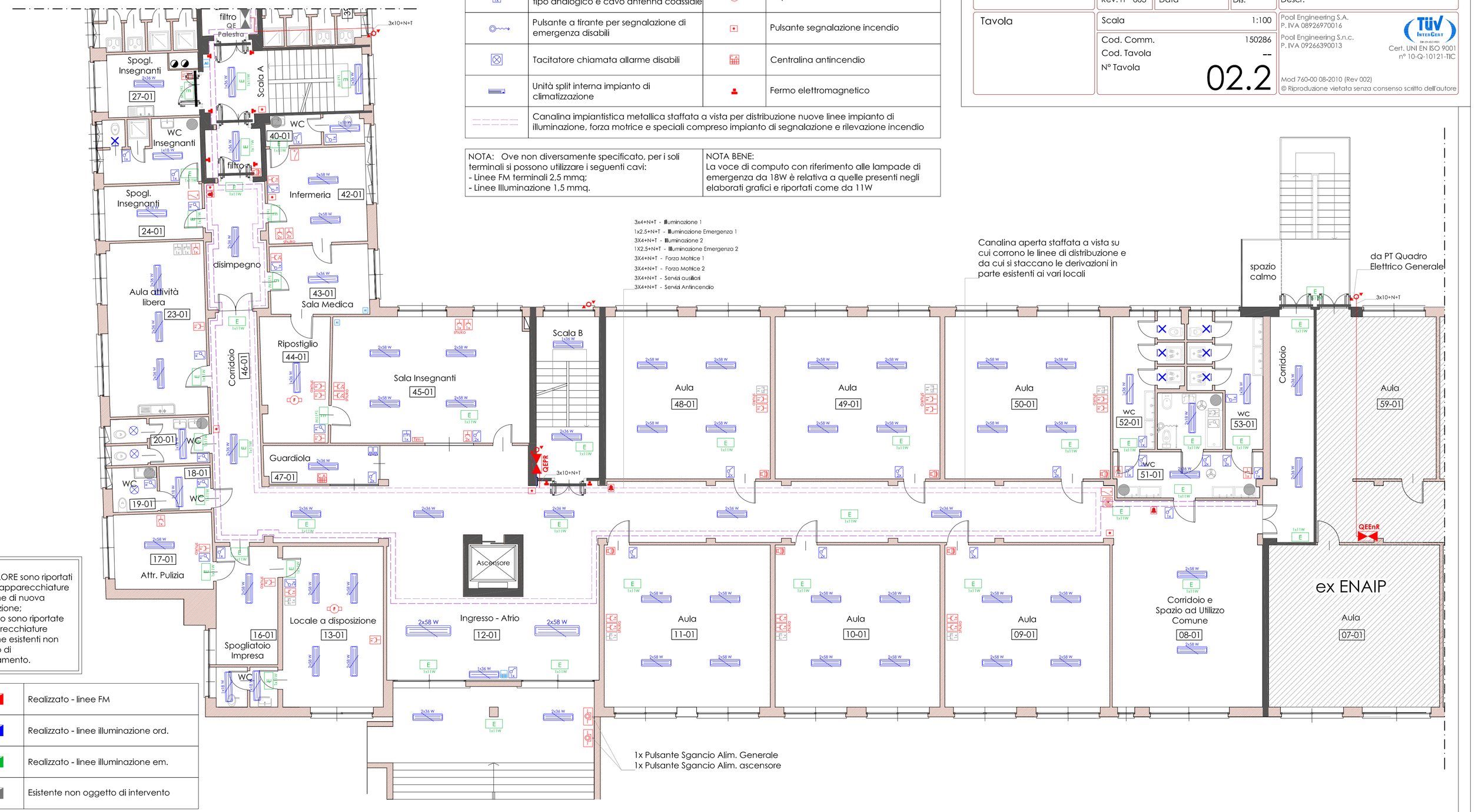
INDIVIDUAZIONE ZONE IMP. ELETTRICO — SCALA 1:500



PIANTA PIANO RIALZATO — SCALA 1:100



NOTA:
- in COLORE sono riportati tutte le apparecchiature elettriche di nuova realizzazione;
- in grigio sono riportate le apparecchiature elettriche esistenti non oggetto di adeguamento.

	Realizzato - linee FM
	Realizzato - linee illuminazione ord.
	Realizzato - linee illuminazione em.
	Esistente non oggetto di intervento

LEGENDA

kW	Gruppo di misura energia elettrica		Strutture REI - compartimentazioni
	Quadro elettrico principale		Dispositivo di ventilazione forzata
	Quadro elettrico secondario		Citofono interno / Videocitofono
	Sezionatore		Bollitore elettrico 1200W
	Segnapasso	1xXX W	Dispositivo di comando luci
AI	Sensore antintrusione	1xXX W	Plafoniera a lampada a 1 tubo fluorescente lineare da XX W
	Campanella	2xXX W	Plafoniera a lampada a 2 tubi fluorescenti lineari da XX W
	Centralina wifi	4xXX W	Plafoniera a lampada a 4 tubi fluorescenti lineari da XX W
RACK	Rack		Proiettore tipo industriale per posa a sospensione a soffitto
QP	Quadro prese		Illuminazione a parete
	Centralina Impianto Antintrusione		Punto luce stagno da giardino a lampada ad incandescenza
	Presa a spina fissa tipo UNEL ad alveoli protetti ed allineati con terra centrale 2P+T 230V	E 1x XXW	Corpo illuminante a faretto
SPUNO	Presa a spina fissa tipo Shuko ad alveoli protetti 2P+T 230V	UE	Lampada autonoma di emergenza a tubo fluorescente da xxW munita di batteria tampone - durata minima 1h
	Presa a spina fissa tipo industriale interbloccata 3P+N+T 400V xxA		Segnalazione ottica uscita di emergenza
	Presa a spina fissa tipo industriale interbloccata 1P+N+T 230V xxA		Segnalazione ottico acustica allarme incendio
	Presa dati standard RJ45 per connettore tipo digitale e cavo a 4 coppie di conduttori twistati e schermati		Altoparlante
	Presa telefonica standard RJ11 per connettore tipo digitale e cavo a 1 o 2 coppie di conduttori twistati e schermati		Dispositivo di segnalazione acustica evacuazione
	Presa televisiva standard per connettore tipo analogico e cavo antenna coassiale		Pulsante di sgancio
	Pulsante a tirante per segnalazione di emergenza disabili		Dispositivo di rilevazione antincendio
	Tacitatore chiamata allarme disabili		Pulsante segnalazione incendio
	Unità split interna impianto di climatizzazione		Centralina antincendio
			Fermo elettromagnetico
	Canalina impiantistica metallica staffata a vista per distribuzione nuove linee impianto di illuminazione, forza motrice e speciali compreso impianto di segnalazione e rilevazione incendio		

NOTA: Ove non diversamente specificato, per i soli terminali si possono utilizzare i seguenti cavi:
- Linee FM terminali 2,5 mmq;
- Linee Illuminazione 1,5 mmq.

NOTA BENE:
La voce di computo con riferimento alle lampade di emergenza da 18W è relativa a quelle presenti negli elaborati grafici e riportati come da 11W

POOL ENGINEERING — STUDIO DI INGEGNERIA
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO — GEOM. ANDREA ZANUSSO
Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente
Vicolo Cugliano n° 4 - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info@poolba.eu

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Città di Moncalieri

Progetto	**SCUOLA ELEMENTARE MONTESSORI (ex MAINA)** **Interventi di Manutenzione Straordinaria dell'edificio scolastico ai fini dell'adeguamento alle norme di prevenzione incendi ed adeguamento impiantistico**
Localizzazione	Strada Vignotto, 22 - Moncalieri (To)
Fase Progettuale	Progetto ESECUTIVO
Titolo Tavola	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO FM - Illuminazione - Illuminazione emergenza Pianta Piano Rialzato
Committenza	Città di Moncalieri P.zza Vittorio Emanuele II 10024 Moncalieri (To)
	Per validazione Dirigente Settore gestione Infrastrutture e Servizi Ambientali arch. Teresa Pochettino R.U.P. arch. Teresa Pochettino Coordinatore del Servizio Edifici ed Impianti geom. Dario Viola
Professionisti	Andrea ZANUSSO — Geometra di Fiducia — Iscrizione Collegio 1272 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino — Dott. Ing. Virgilio Mario Chiono n° 8645 F

Riferimenti				
Rev. n° 000	Data Ott 2015	Dis. E.L.	Descr. Emissione definitiva
Rev. n° 001	Data	Dis.	Descr.
Rev. n° 002	Data	Dis.	Descr.
Rev. n° 003	Data	Dis.	Descr.

Tavola		
Scala	1:100	Pool Engineering S.A. P. IVA 08926970016
Cod. Comm.	150286	Pool Engineering S.n.c. P. IVA 09266390013
Cod. Tavola	---	Cert. UNI EN ISO 9001 n° 10-Q-10121-11C
N° Tavola	02.2	Mod 760-00 08-2010 (Rev 002)

© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore