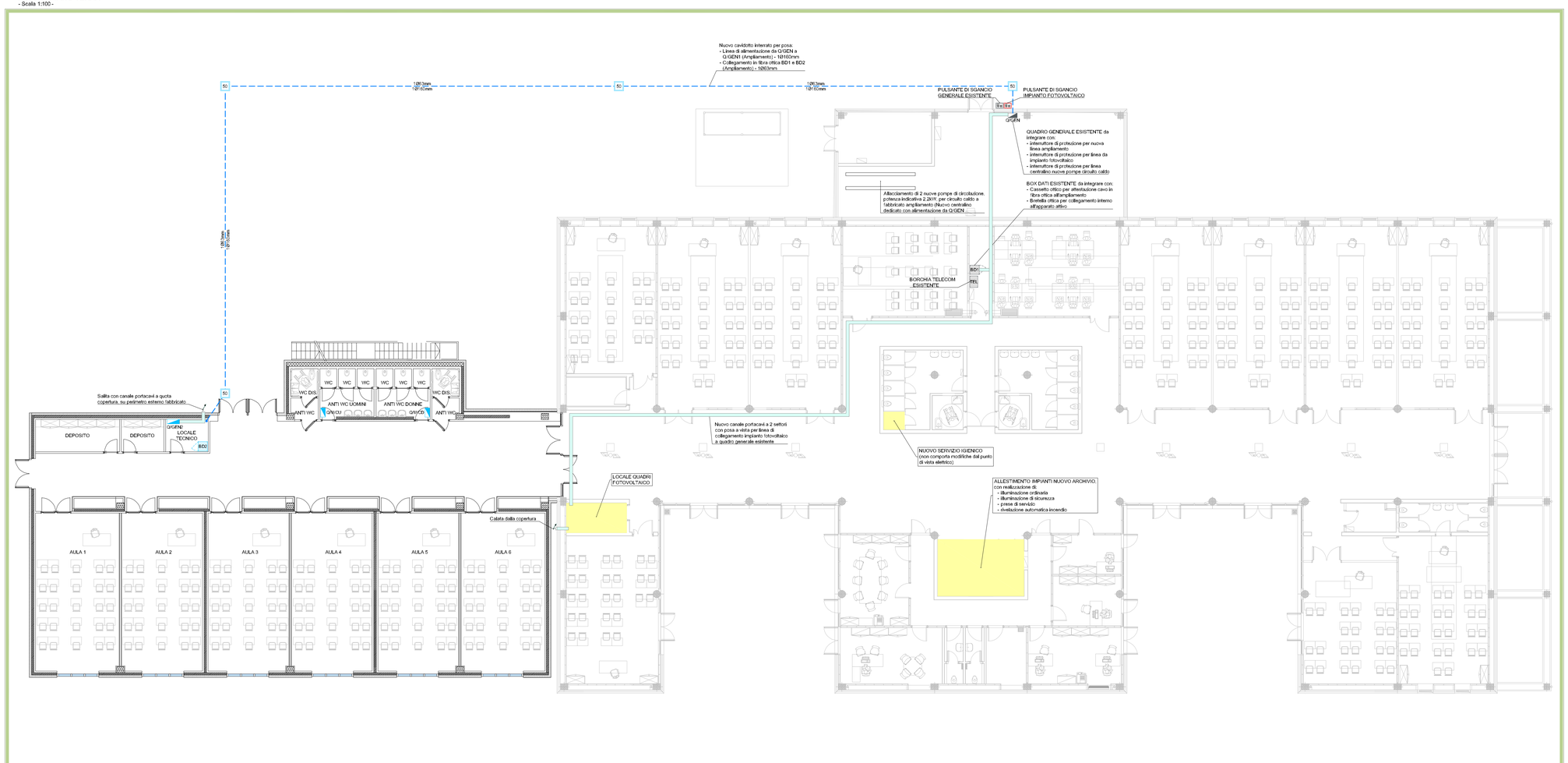
PIANTA PIANO TERRA
- Scala 1:100 -



LEGENDA

Q.GEN	Quadro elettrico BT esistente, del tipo armadio a pavimento o cassetta a parete, con carpenteria metallica o isolante e porte ad anta di tipo cieco o vetrato, completo di apparecchiature di protezione, sezionamento e comando di tipo modulare e/o scatolato
Q.N...	Nuovo quadro elettrico BT, del tipo armadio a pavimento o cassetta a parete, con carpenteria metallica o isolante e porte ad anta di tipo cieco o vetrato, completo di apparecchiature di protezione, sezionamento e comando di tipo modulare e/o scatolato
BD1	Armadio dati rack 19" esistente, del tipo box a parete, completo di pannelli di permutazione con connettori RJ45 dati e telefonia, blocco prese di alimentazione, apparati attivi, router di connessione ad provider esterno
BD2	Nuovo armadio dati rack 19" del tipo a pavimento altezza 24 RU, completo di cassetto ottico, panelli di permutazione con connettori RJ45, UTP, CAT.6 dati e telefonia, blocco prese di alimentazione, apparati attivi
S.e.	Pulsante esistente per attuazione comando di sgancio alimentazione elettrica generale in caso di emergenza, in contenitore isolante di colore rosso completo di vetro a frangere, spia di segnalazione integrità circuito di sgancio e n.2 contatti NA/NC
S.e.	Nuovo pulsante per attuazione comando di sgancio impianto fotovoltaico in caso di emergenza, in contenitore isolante di colore rosso completo di vetro a frangere, spia di segnalazione integrità circuito di sgancio e n.2 contatti NA/NC, collegamento al rispettivo dispositivo di sgancio con cavo resistente al fuoco tipo FTG18OM16 0.6/1 kV PHFT120 CEI 20-45.
	Cavidotto interrato realizzato con tubazioni in HDPE a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, complete di sonda filacavo e manicotto di giunzione, profondità di posa minima 80 cm (fondo scavo), per posa linee impianti elettrici e speciali, numero e dimensioni tubazioni in planta
50	Pozzetto prefabbricato in c.a. dimensioni nette interne 50x50 cm, profondità 100 cm, del tipo senza fondo, con setto separatore interno e completo di lapide carrabile in ghisa, per ispezione e compilratta linee impianti elettrici e speciali
	Canale portacavi chiuso a 2 settori in acciaio zincato Sendzimir completo di setto separatore, coperchio, curve, incroci, variazioni di piano, pezzi speciali e staffe di supporto, grado di protezione IP40, posa a vista in ambiente.

NOTA

La distribuzione terminale esterna dovrà essere realizzata con tipologia a vista, mediante tubazioni isolanti rigide o minicanali isolanti e relative cassette di derivazione complete di raccordi, pressacavi e accessori.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VERIFICATO
R00	12.12.22	PRIMA EMISSIONE	AM	CP	CP

REVISIONI

Studio di Architettura e Ingegneria
Archè
Cesare Trinchero
ARCHITETTO

PROGETTISTI
CESARE TRINCHERO
ARCHITETTO
Via Cavallotti 14 PV n° 460
Fuori Corso Voltta,13 – 27055 Rivanazzano (PV)
Tel. 0383 944324 - FAX 0383 933920
cesare.trinchero@archeweb.eu.info
www.archeweb.eu.info

PROGETTO OPERE STRUTTURALE
DIRETTORE LAVORI
STUDIO TASSINARI E ASS.
Viale L. Cilla, 54 -49/A VERNA
Tel. 0544 218506
giuseppe.tassinari@ingtassinari.it

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
PREVENZIONE INCENDI
COORDINAMENTO SICUREZZA
ENERPLAN S.p.A.
Società di Ingegneria
Progettista: Per.Ind. Massimo Ori
Dir. Tecnico: Ing. Corrado Fagioni
Via Dosolo, 41 – 41012 Carpi (MO)
tel.+39 059.6321919 – fax +39 059.6321920
massimo.ori@ingegnerialeberna.it

COLLABORATORI INTERNI
Ing. Alice Rotto
Geom. Emanuele Pisani
Geom. Massimiliano Martino
Arch. Paolo Scano

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
LAURA LUCOTTI
INGEGNERE

COMMESSA:

COMMITTENTE:
COMUNE DI TORTONA - Corso Alessandria 62 - 15057 TORTONA (AL)
tel. 0131 864228 - fax. 0131 864402
Settore Lavori Pubblici e CUC

PROGETTO:
SERVIZIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, INERENTE AI LAVORI PUBBLICI "INTEGRAZIONE E AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO PER SCUOLA DI FORMAZIONE E DI ISTRUZIONE SUPERIORE IN LOGISTICA".
CIG: ZF836FBAE7 CUP J34E22000120007.

OGGETTO:
FASE 0 - ISTITUTO SCOLASTICO
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ELETTRICA E RETE DATI
PIANTA PIANO TERRA

PROGETTO:	TAVOLA:	REVISIONE:	SCALA:	DATA:
FATTIBILITA'	ELE01	R00	1:100	12.12.2022

N°:	TIPO DI ELABORAZIONE	REDAZIONE		VERIFICA		VALIDAZIONE	
		DATA:	NOME:	DATA:	NOME:	DATA:	NOME:
01	PRIMA EDIZIONE						
02	SECONDA EDIZIONE						
03	TERZA EDIZIONE						

A termini di legge è vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno.