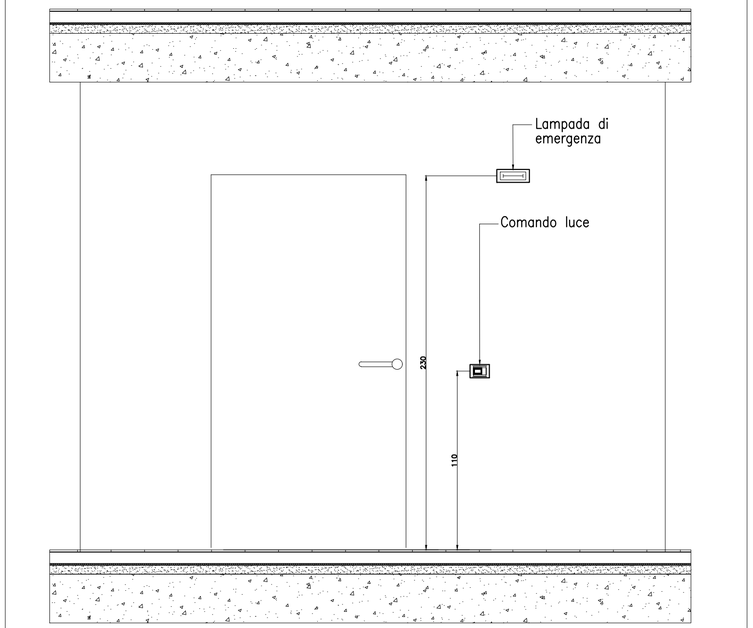
LEGENDA

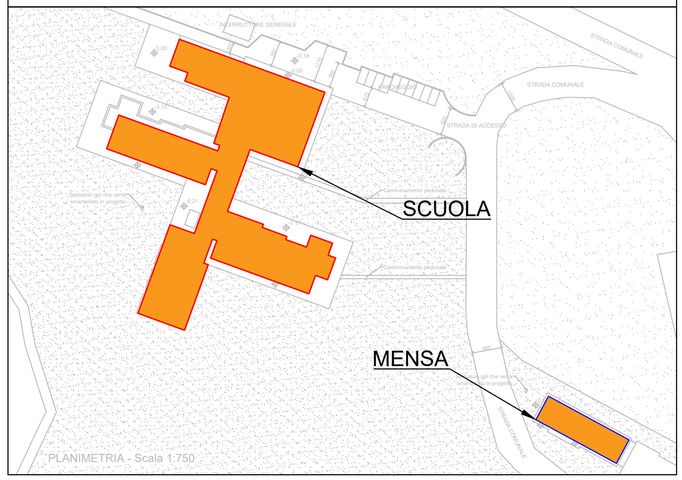
	Tubazione in PVC rigido. Posa a vista a parete. Se non diversamente specificato Ø32 mm.
	Tubo in PVC flessibile corrugato. Posa incassata a parete. Se non diversamente specificato Ø25 mm.
	Scatola di derivazione avente lo stesso materiale delle tubazioni riportate sopra. Posa a vista a parete/soffitto.
	Discesa/salita tubazione avente lo stesso materiale delle tubazioni riportate sopra. Prevedere le opportune tracce a parete dove previsto.
	Pulsante unipolare di accensione. Se non diversamente specificato, grado di protezione IP44, per posa incassata.
	Interruttore unipolare di accensione. Se non diversamente specificato, grado di protezione IP44, per posa incassata.
	Apparecchio illuminante a led tubolare in policarbonato ø72 mm, L=1178 mm, completo di kit di sospensione e adattatore. Equipaggiata con lampada LED, temperatura di colore 3000°K, CRI>80. Flusso luminoso 3220 lm, assorbimento 26W, alimentazione 230V. Utilizzato per l'illuminazione diretta. Grado di protezione IP44. Indelague, modello TTP70 Colour LED cod. 904P.026.1G.F4 o similare.
	Apparecchio illuminante a plafone per installazione a soffitto e a parete avente corpo in policarbonato satinato e schermo in metacrilato opale. Completo di lampada LED circolare 22W, Flusso luminoso 2442 lm, temperatura di colore 4000K, UGR<22, CRI>90. Grado di protezione IP64. 3F Filippi modello 3F Petra OP 380 22W, cod. 34335 o similare.
	Apparecchio illuminante a plafone per installazione a soffitto e a parete avente corpo in acciaio e diffusore in vetro temperato. Completo di lampada LED 46W, temperatura di colore 4000K. Flusso luminoso 5984 lm, CRI>90. Grado di protezione IP64. Disano modello 977 Forma HE, cod. 162470-00 o similare.
	Apparecchio illuminante a soffitto/parete, avente corpo in policarbonato di colore grigio RAL 7035 autoestinguente e schermo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV. Completo di modulo LED lineare da 38W, CRI>80. Temperatura di colore 3000K. Grado di protezione IP66. 3F Filippi modello 3F Linda LED 1x30W L1570, cod. 58607 o similare.
S.E.	Apparecchio illuminante per illuminazione delle vie di esodo, installato a plafone a parete o a soffito, avente corpo e schermo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Tipo di funzionamento SE. Equipaggiata con kit inverter e batteria, con autonomia di 1/1.5/3h. Grado di protezione IP65, classe d'isolamento II. Tipo Beghelli modello F65 LED 65 GL IP65 SE LF, cod 19430 o similare.
	Quadro elettrico di BT di nuova realizzazione.

NOTE TECNICHE

– TUTTI GLI ALLACCIAMENTI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI, QUALI POMPE, ECC. DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN SITO IN FUNZIONE ALLA TIPOLOGIA DI MACCHINE SCELTE E COMUNQUE DOVRANNO ESSERE EFFETTUATI DALL'INSTALLATORE ELETTRICO, CONCORDANDO LE VARIE OPERAZIONI CON L'INSTALLATORE DEGLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI.
– TUTTE LE TIPOLOGIE DI ALLACCIAMENTI A SERVIZIO DEL FLUIDOMECCANICO PREVISTI IN FASE PROGETTUALE SONO RIPORTATI NEGLI SCHEMI ELETTRICI UNI/MULTIFILARI ALLEGATI, E SARÀ ONERE DELL'INSTALLATORE ELETTRICO LA VERIFICA PUNTUALE DI TUTTE LE POTENZE ASSORBITE E I VARI COORDINAMENTI CON LE PROTEZIONI. NEL PRESENTE ELABORATO VENGONO RIPORTATI SOLO GLI INGOMBRI DI DETTI IMPIANTI.
– LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA DEI NUOVI IMPIANTI DOVRA' ESSERE REALIZZATA AL DI SOTTO DEL CAPPOTTO INTERNO; MENTRE LE SCATOLE DI DERIVAZIONE AL FINE DI RISULTARE ACCESSIBILI POTRANNO ESSERE INSTALLATE A VISTA, POSSIBILMENTE AL DI SOPRA DEGLI ELEMENTI FONOASSORBENTI, IN POSIZIONE DA CONCORDARE CON LA DL.

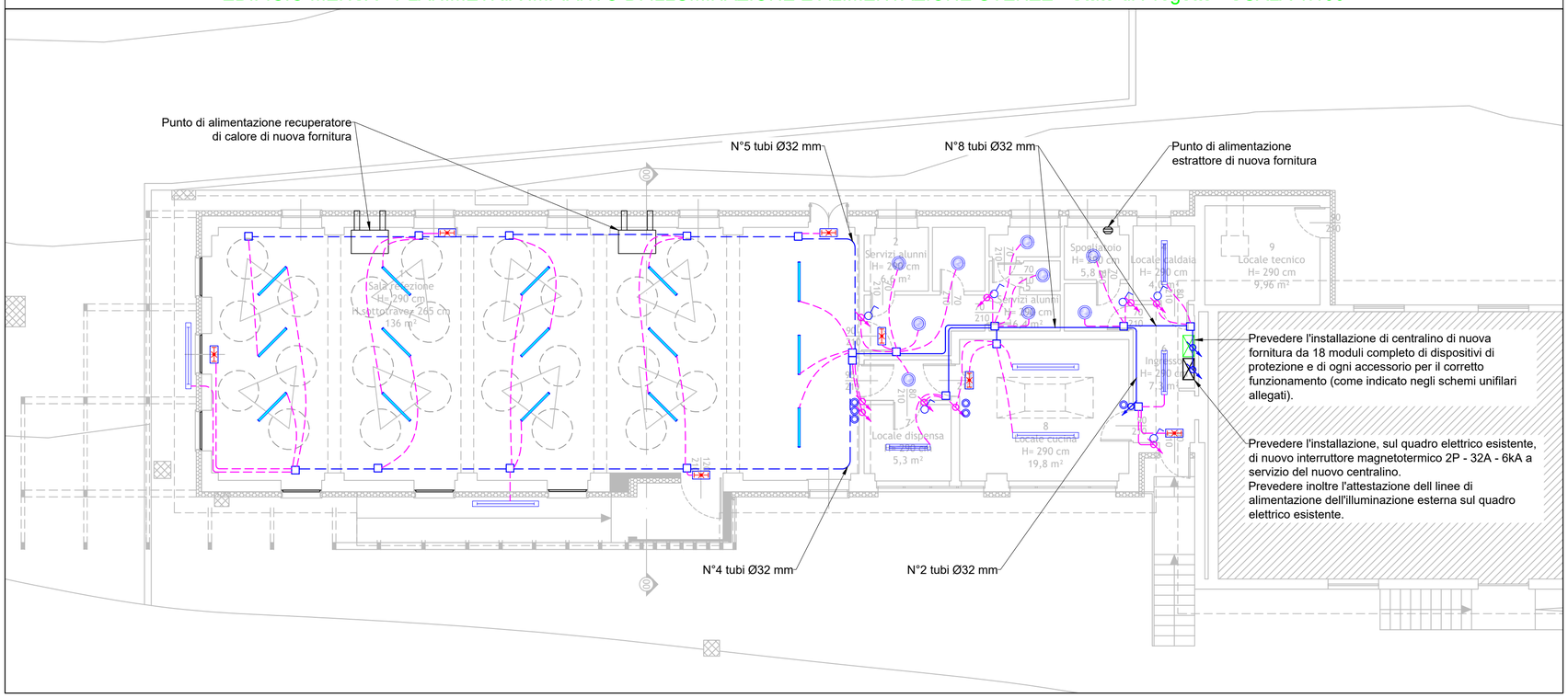


KEYPLANNING



IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI; PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI, L'ARCHITETTONICO E LE STRUTTURE OCCORRE FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI SPECIFICI.

EDIFICIO MENSA - PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E ALIMENTAZIONE UTENZE - Stato di Progetto - SCALA 1:100



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI VALCHIUSA
Largo Gillio, 1
10089 Valchiusa (TO) - Italy

PROGETTO ARCHITETTONICO
STUDIO ARCHITETTI
STP SS di ENRICO GIACOPELLI E MAURO FALLETTI
Lungo Po Antonelli 45 - 10153 Torino
info@g-studio.biz - www.g-studio.biz
T.+F. +39 011 884 286

PROGETTO IMPIANTI FLUIDO MECCANICI ED ELETTRICI
MCM INGEGNERIA S.r.l
Vicolo Monti 8 - 10095 Grugliasco (TO)

PROGETTO STRUTTURE
ING. PAOLO ORIA
Via Torino 17 - 10082 Cuorgnè (To)
info@ingter.it
T. +39 0124 629 055

RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA E FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA MENSA SCOLASTICA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. SAUDINO" CUP H27G22000040006

Progetto finanziato nell'ambito del PNRR e dall'Unione Europea Next Generation EU

Affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva
CUP H24I20000010001 CIG: 8797332C04

Rev. n.	Data	Descrizione	Redatto da
	30/11/2022	Prima emissione	M.C.M.
01			
02			
03			

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

Planimetria generale di intervento
Impianto di illuminazione e alimentazione utenze termofluidiche

SCALA - 1 : 100

Il progettista si riserva ai termini di legge la proprieta' di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi. L'esecutore del presente lavoro si impegna a rispettare l'esclusiva. E' vietato asportare il timbro da questo disegno. Tutte le misure si considerano al finito e devono essere controllate dall'esecutore del lavoro sul cantiere. Ogni modifica sostanziale rispetto al presente disegno deve essere approvata dal progettista.

ELABORATO N°.

E01