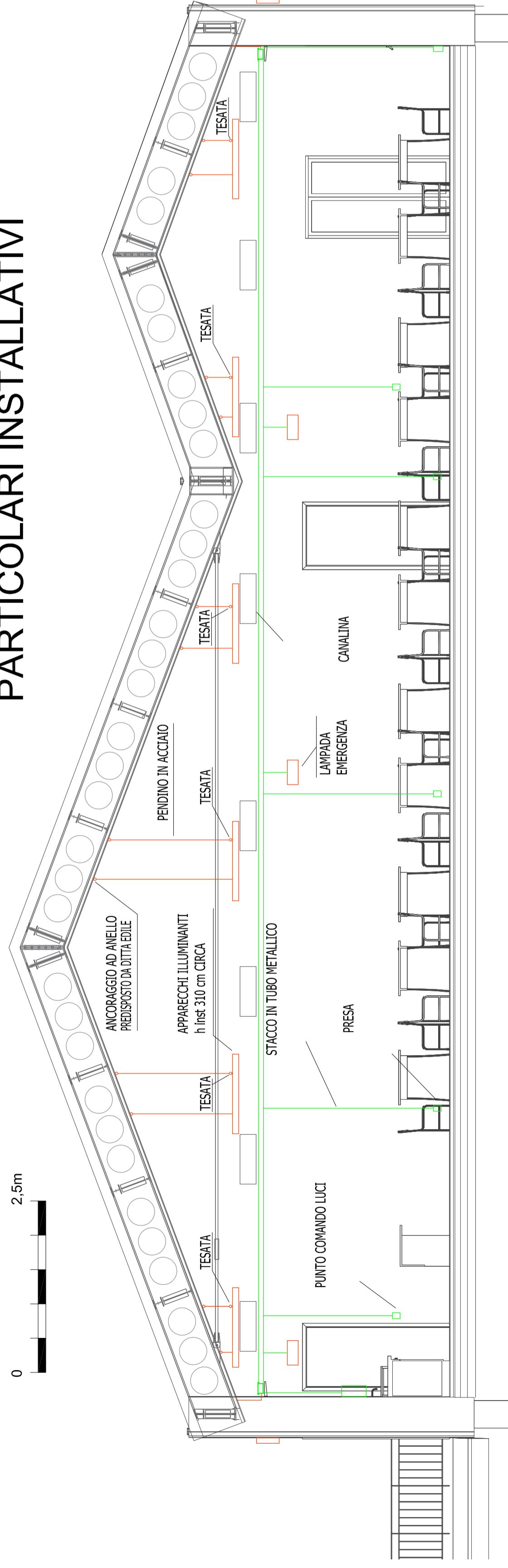


# PARTICOLARI INSTALLATIVI



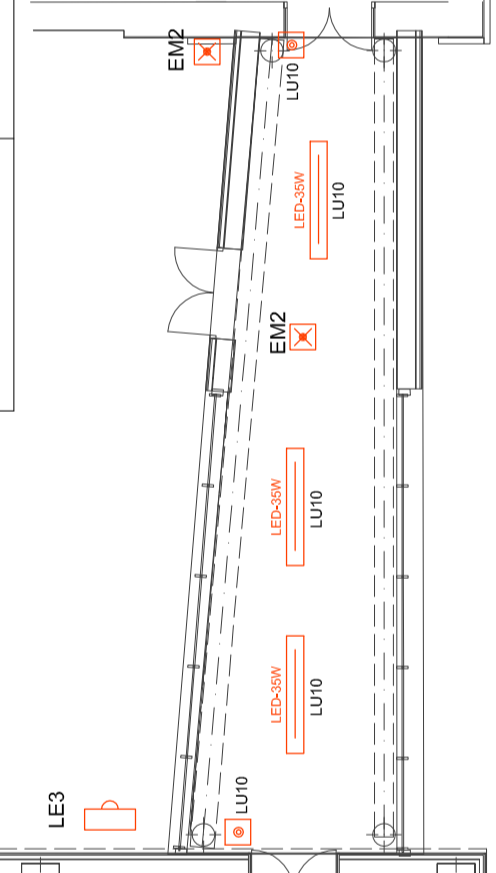
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROFILO IN ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE SU TESATA MONOFILO. EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 30W, FLUSSO LUMINOSO SORGENTE NON INFERIORE A 3780LM TIPO TRADDEL ORIENT 62245 N00 O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE O SOFFITTO CON CORPO IN TECNOPOLIMERO E DIFFUSORE IN VETRO PRESSATO. EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. 16W. FLUSSO NON INFERIORE A 1175 lm, IP65, TIPO PRISMA MULTI + O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE O SOFFITTO CON CORPO IN TECNOPOLIMERO E DIFFUSORE IN VETRO PRESSATO. EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. 14W. FLUSSO NON INFERIORE A 793 lm, IP65, TIPO PRISMA MULTI + O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PARETE. CON MONTATURA IN METALLO VERNICIATO E DIFFUSORE IN POLIMETILMETACRILATO SATINATO. EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 31.9W. FLUSSO LUMINOSO NON INFERIORE A 2190 lm, TIPO LINEA LIGHT BOX CODICE 7931 O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA. AUTOALIMENTATO. MODULO DI AUTODIAGNOSI INCLUSO. LAMPADA LED EQUIVALENTE A FLUORESCENTE 24W. AUTONOMIA 1H. TIPO SE. IP65. TIPO LINERGY LEDY L5300L10EBRT O EQUIVALENTE

	TESATA MONOFILO PER ALIMENTAZIONE E SOSTEGNO APPARECCHI ILLUMINANTI, INCLUSA TESATA DI ALIMENTAZIONE A PARETE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PARETE. REATTORE ELETTRONICO, EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 24W. FLUSSO LUMINOSO BLEMSSIONE NON INFERIORE A 1335 lm. 3000°K. IP65. TIPO PRISMA MIMIK 20 FLAT BI 24W 3000K GRIM CODICE 303750 O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO TUBO LUMINOSO CON PROFILO IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON COPERTURA IN POLICARBONATO OPALINA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE. EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 35W. FLUSSO LUMINOSO NON INFERIORE A 3.100 LM TIPO ERAL HIGH WIRED 95238 N12 O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO. EQUIPAGGIATO CON n.2 SORGENTI LUMINOSE LED 24W. PER POSA A PLAFONE. REATTORE ELETTRONICO. GRADO DI PROTEZIONE IP65
	INTERRUTTORE
	PULSANTE

## ILLUMINAZIONE



	AMBIENTI DI IMPIEGGO: ATRIO
	AMBIENTI DI IMPIEGGO: SPOGLIATOI, WC
	AMBIENTI DI IMPIEGGO: AREE ESTERNE
	AMBIENTI DI IMPIEGGO: MENSA
	AMBIENTI DI IMPIEGGO: PASSERELLA ESTERNA



N.B. Le tubazioni in materiale isolante incassate entro pareti in materiale combustibile siano conformi alla norma EN 61386-1 (CEI 23-50) e abbiano superato la prova del filo incandescente a 850°C

N.B. Le condutture devono presentare un grado di protezione almeno IP4X (cassette e scatole di derivazione comprese)

N.B. Le cassette di derivazione e le scatole utilizzate abbiano superato la prova del filo incandescente a 850°C

N.B. All'interno delle canalizzazioni metalliche è tassativamente vietato l'utilizzo di corde unipolari senza guaina (FS17 e similari)

N.B. Quando una canalizzazione con sezione maggiore o uguale a 710mmq attraversa un compartimento REI, il compartimento sarà ripulito con materiale infiammabile o saccetti in modo da garantire la stessa protezione REI della parete attraversata

N.B. La posizione dei quadri elettrici, dei vari frutti (prese, torrette, punti di comando, ecc.) e delle alimentazioni meccaniche ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate con la DL in fase di realizzazione dei lavori sulla base dell'intero lay-out degli amedi.

N.B. I disegni hanno valore di sola pianta di vista impiantistica. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali e meccanici occorre fare riferimento alle relative tavole di progetto.

N.B. La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unitari dei quadri elettrici.

N.B. In fase di realizzazione saranno predisposte idonee cassette di derivazione per un'agevole stesura dei cavi.

N.B. Tipologia impiantistica: tubazioni in PVC incassate nella zona spogliata, canalizzazioni, tubazioni metalliche a vista nella zona mensa. Cavi a bassissima emissione di fumi e gas tossici tipo FG60M1. Corde unipolari tipo FS17 potranno utilizzare unicamente entro le tubazioni plastiche per le alimentazioni terminali.

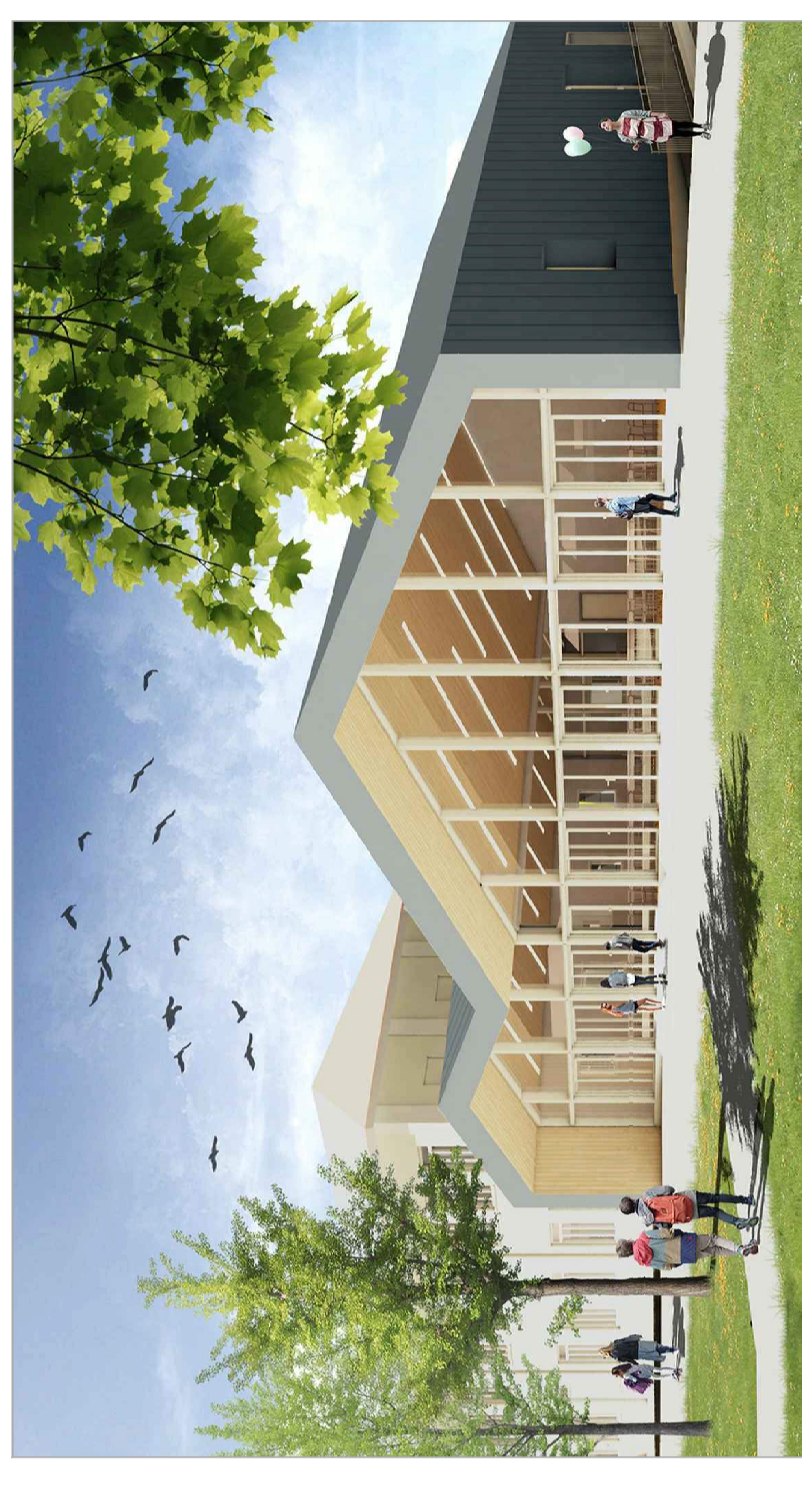
N.B. All'interno di una stessa tubazione non saranno installati conduttori di energia e segnale (dati, telefono, diffusione sonora, ecc.). Ogni impianto sarà dotato di tubazioni dedicate e le scatole di derivazione saranno munite di setti di segregazione.

N.B. SARA' REALIZZATO IL COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE DI EDIFICIO SU CUI CONVERGERANNO TUTTE LE MASSE ESTERNE E ENTRANTI (TUBAZIONI ACQUA, GAS, RISCALDAMENTO, ECC.)

IL NUOVO IMPIANTO DI TERRA DOVRA' ESSERE INTERCONNESSO CON L'IMPIANTO DI TERRA ESISTENTE A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO

## COMUNE DI MORETTA (CN)

Lavori presso la scuola elementare G. Prat di riconversione funzionale e abbattimento barriere architettoniche



Responsabile del procedimento: geom. Roberto Mina

R.T.P. di progettazione:

Settantat7 studio associato arch. Daniele Rangone

ing. Elena Rionda arch. Alberto

ing. Luca Ronco ing. Alberto

ORDINE DEGLI ARCHITETTI E INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1264 Dott. Ing. Luca Ronco

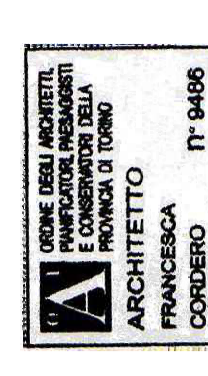
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1658 Dott. Ing. Alberto Brancello

ing. Luca Lussorio geol. Giuseppe Galliano arch. Francesca Cordero

ORDINE DEGLI ARCHITETTI E INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1553 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI E INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1553 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI E INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1553 Dott. Ing. Luca Lussorio



PROGETTO ESECUTIVO  
Data consegna: SETTEMBRE 2017

Impianto illuminazione normale e sicurezza

0041430003-PE-2-E-002-  
Impianto illuminazione