LEGENDA FM-DATI

SIMBOLI	DESCRIZIONE	SIMBOLI	DESCRIZIONE	SIMBOLI	DESCRIZIONE	SIMBOLI	DESCRIZIONE	SIMBOLI	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO	IN	LOCALE CON DISTRIBUZIONE A VISTA IN PVC		PRESA CIVILE STANDARD ITALIANO/TEDESCO P30+17		PUNTO COLLEGAMENTO SENSORE DI TEMPERATURA CECK IMPIANTO RADIANTE		PULSANTE UNIPOLARE DI CHIAMATA
RACK	ARMADIO RACK		INTERRUTTORE UNIPOLARE		PRESA INDUSTRIALE SERIE CEE MONOFASE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO		PUNTO COLLEGAMENTO SENSORE DI TEMPERATURA CON RESISTORE IMPIANTO RADIANTE		PULSANTE DI TACITAZIONE
	CENTRALE LUCE DI SICUREZZA		INTERRUTTORE UNIPOLARE CON LAMPADA ACCESO/SPENTO		PRESA INDUSTRIALE SERIE CEE TRIFASE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO CON/SENZA NEUTRO		PUNTO ALLACCIO APPARECCHIATURA FM/SEGNALE + ASC ASCENSORE + CPR COLLETTORE PANNELLI RADIANTI + DIM DIMMER DIM/ + EXT ESTINTORE + FM POMPE ACCUMULO INCENDIO + GAS SENSORE GAS/CO/METANE + REC RECUPERATORE + SMA SCALDACQUA MONOBLOCCO MURALE + UE UNITA' ESTERNA CO2 + UI UNITA' INTERNA CO2 + VM VENTILATORE MOTORIZZATO		SEGNALAZIONE OTTICA+ACUSTICA
	CENTRALE INVELAZIONE MESSAGGISTICA VOCALE EIAC CERTIFICATA EN-54		PULSANTE UNIPOLARE		PRESA TRIGMISSIONE DATI				RADENNA DI SEGNALAZIONE FINE-LEZIONI
	SCATOLA PORTAFRUTTO TIPO 503		SENSORE DI PRESENZA TRIAZIONALE A PARETE	QFM1	QUADRO PRESE DI SERVIZIO TIPO 1 - M1 MT 2X16 - M1 PRESA FISSA INTERBLOCCIATA 3P+T 400V 16A - M2 PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO P40				MULTITOUCH GESTIONE ILLUMINAZIONE KNX
	SCATOLA PORTAFRUTTO TIPO 504		SENSORE DI PRESENZA TRIAZIONALE A SOFFITTO	QDM1	QUADRO PRESE DI SERVIZIO TIPO 2 - M1 MT 2X16 - M1 MT 2X16 - M1 PRESE FISSA INTERBLOCCIATA 3P+T 330V 16A - M1 PRESA FISSA INTERBLOCCIATA 3P+T 400V 16A				PULSANTE DOPPIO KNX
	COLONNA MONTANTE ASCENDENTE/DISCENDENTE		PULSANTE DI SGANCIO IMPIANTO ELETTRICO			N16	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI AD USO MEDICO DI GRUPPO 1		INTERFACCIA 4 PULSANTI KNX
	CANALE PORTACAVI IN PVC DIVISIBILE IN SCOMPARTI CON COPERCHIO, DIM. 150x80 mm.		PRESA CIVILE STANDARD ITALIANO BIVALENTE P17-11			CPR	PUNTO COLLEGAMENTO COLLETTORE PANNELLI RADIANTI		SENSORE DI LUMINOSITA' E PRESENZA KNX A=AULE / B=CORRIDOIO

DETTAGLIO SCATALE PORTA FRUTTO

INSTALLAZIONE SU CANALE — IC
INSTALLAZIONE INCASSATA A PARETE — IN
INSTALLAZIONE A VISTA IN MATERIALE PLASTICO > IP55 — IV
INSTALLAZIONE A VISTA IN MATERIALE METALLICO > IP55 — IM

CODICE TIPOLOGIA INSTALLAZIONE
GRADO DI PROTEZIONE IPxx
ALTEZZA DI INSTALLAZIONE
DENOMINAZIONE ALIMENTAZIONE
SCATOLA PORTA FRUTTO

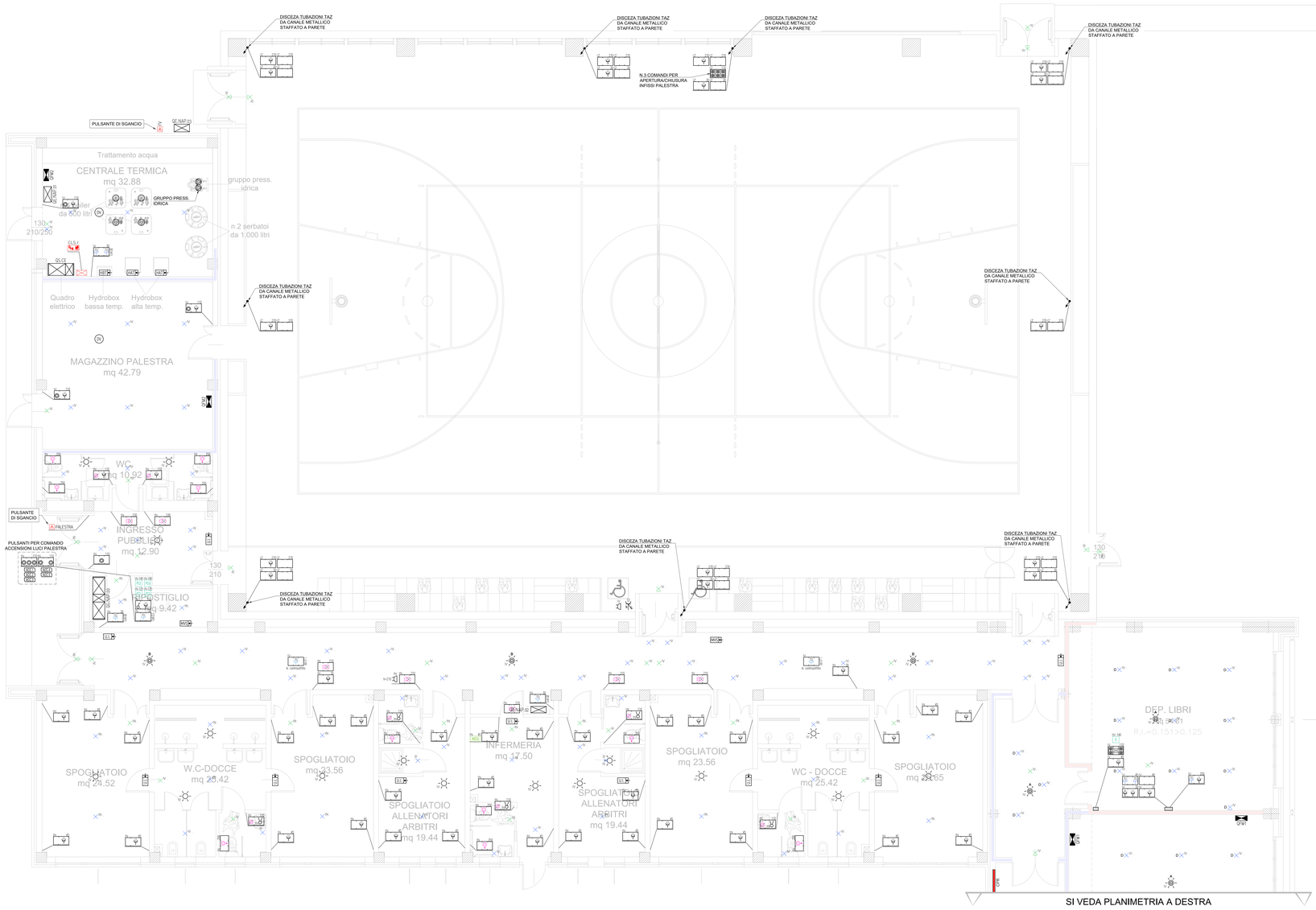
DETTAGLIO PUNTO LUCE

PUNTO LUCE A SOFFITTO — XX
PUNTO LUCE A PARETE — XX

IC — INSTALLAZIONE SU CANALE
IN — INSTALLAZIONE INCASSATA A PARETE
IV — INSTALLAZIONE A VISTA IN MATERIALE PLASTICO > IP55
IZ — INSTALLAZIONE A VISTA IN MATERIALE METALLICO > IP55
DALI — INSTALLAZIONE CON ALIMENTATORE DALI

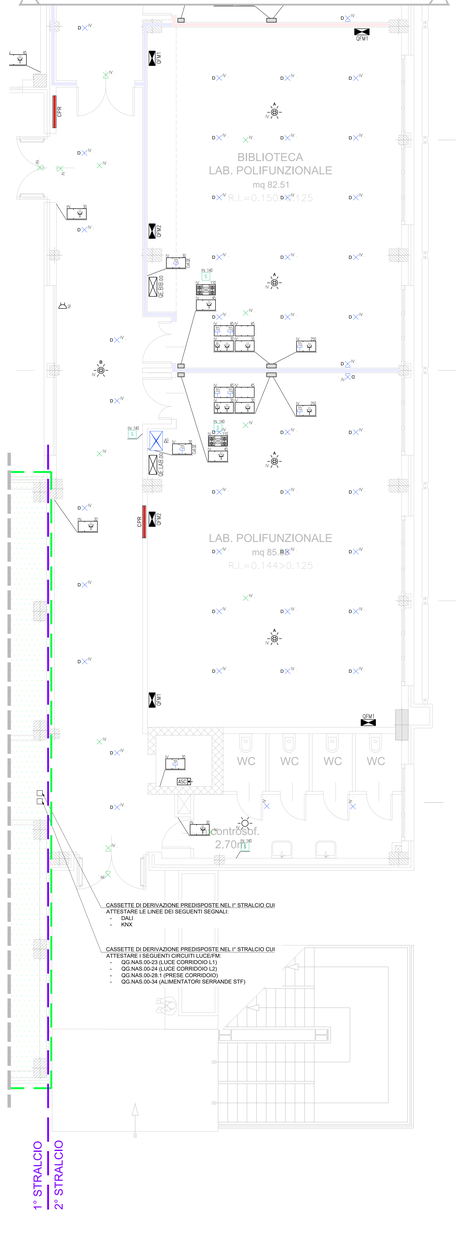
CODIFICA QUADRI ELETRICI

SIMBOLI	DESCRIZIONE	SIMBOLI	DESCRIZIONE
QMT	QUADRO MEDIA TENSIONE	QE.LAB.10	QUADRO ELETTRICO LABORATORIO PIANO PRIMO
QG.BT	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	QC.NVL.00	QUADRO GENERALE NUOVO AMPLIAMENTO PALESTRA
QG.NVL.00	QUADRO GENERALE NUOVO AMPLIAMENTO SCUOLA	QE.NVL.01	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TECNOLOGICA
QE.LAB.00	QUADRO ELETTRICO LABORATORIO PIANO TERRA	QE.NVL.02	QUADRO ELETTRICO SPOGLIATO PALESTRA
QE.BIB.00	QUADRO ELETTRICO BIBLIOTECA PIANO TERRA	QE.NVL.03	QUADRO ELETTRICO FOTOVOLTAICO
QGC.NVL.10	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO SCUOLA	QS.CE	QUADRO SWITCHMOTO CONFLESSO ESISTENTE

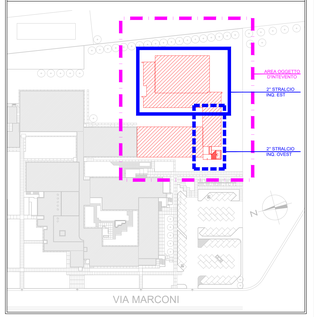


SI VEDA PLANIMETRIA A DESTRA

SI VEDA PLANIMETRIA A SINISTRA



KEY PLAN



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE DELL'I.T.G. "C. MORIGIA" E DELLA SUCCURSALE DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI" DI RAVENNA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA E LABORATORI POLIFUNZIONALI PER UNA DIDATTICA INNOVATIVA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
IMPORTO € 4.500.000,00

Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato Pubblica istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Ing. Marco Conti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	firmato digitalmente
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Giovanni Piacci Geom. Antonio Mancini	firmato digitalmente
COLLABORATORI:	Ing. Marco Conti Ing. Annalisa Bellettino p.i. Andrea Bezzi Geom. Sara Vangelisti Geom. Franco Tocco	
PROGETTISTA ANTINCENDIO:	Ing. Annalisa Bellettino	

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
0	EMISSIONE	A.F.	P.N.	P.N.	25/08/2022
1	REVISIONE	A.F.	P.N.	P.N.	08/09/2022

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:
Ing. Giuseppe Tassinari - Studio Tassinari e Associati
Via Cilla, 64 - Ravenna

PROGETTISTA ACUSTICO:
Ing. Massimo Sacchi - SERVIZI ECOLOGICI Società Cooperativa
Via Firenze, 3 - Faenza (RA)

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:
Ing. Alberto Fresco
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:
Dott. Per. Ind. Matteo Conti
POLISTUDIO A.E.S. - Società di Ingegneria S.r.l.
via Tunisia, 24 - 00144 - Roma
www.polistudio.com - info@polistudio.com

STUDIO TASSINARI & ASSOCIATI Ingegneria • architettura • infrastrutture
SERVIZI ECOLOGICI Società Cooperativa
POLISTUDIO ingegneria e architettura

TITOLO ELABORATO: IMPIANTI ELETTRICI
Impianti elettrici FM - Luce - Distribuzione terminale - Piano Terra

Elaborato num.	Revisione	Data	Scala	Nome file
IE-08	01	08/09/2022	1:50	IE_08_TPM PT