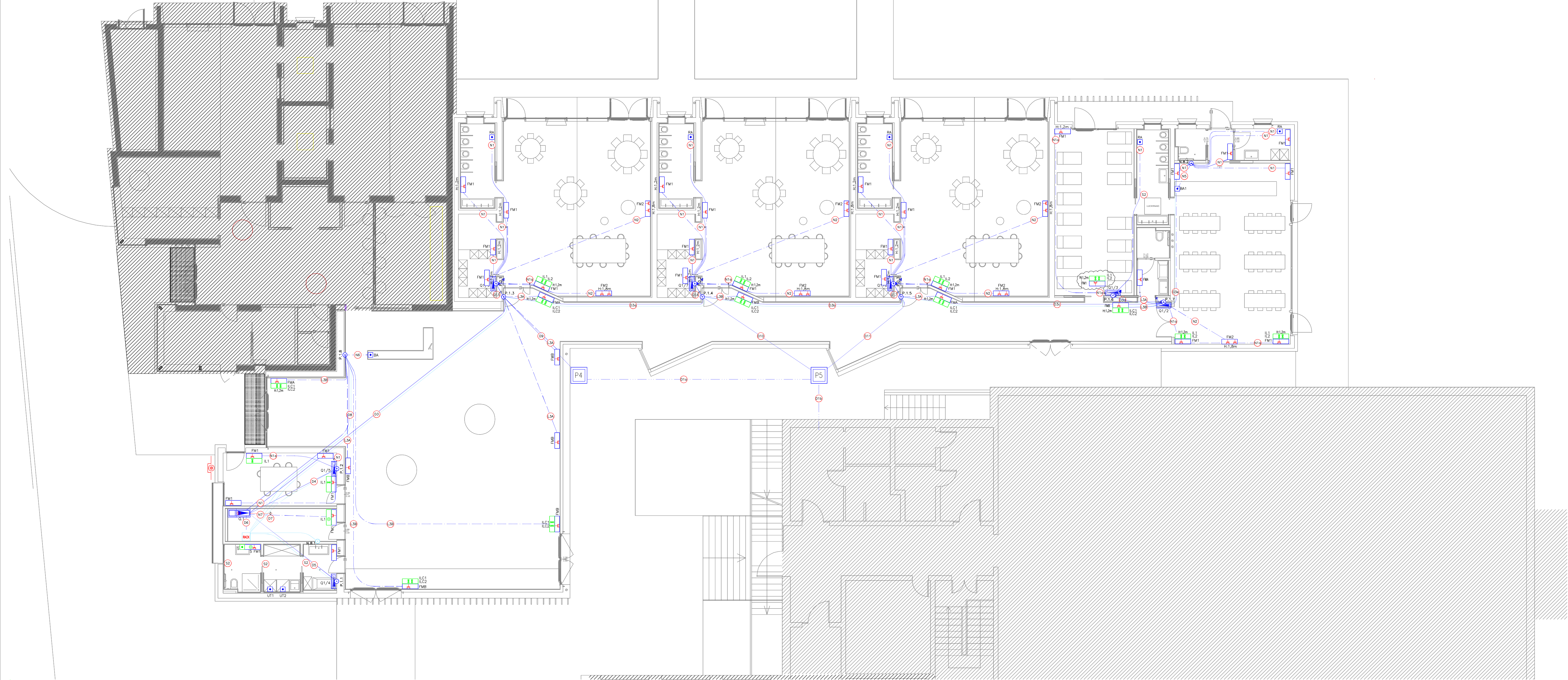
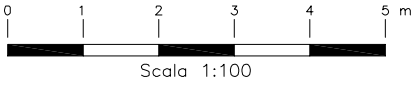




DERIVAZIONI SECONDARIE ENERGIA E ILLUMINAZIONE									
N° Tronco	Descrizione Circuito	Da	A	Derivazioni					
				N° Condotto (Fasce/Retro)	Tipo di Cavo	N° e diam. Tubo Polietilene	Passerella Fila	N° e diam. Tubo FK	N° e diam. Tubi RK
E1	Alimentazione Lampada di Emergenza	CASS. DER.	C. ILL. EM. DALI	2x(1x1,5)	FS17			X	1F 20
L3A	Derivazione Linea Energia FMA/B - Parti Comuni	Q1/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
L3B	Derivazione Linea Energia FMA/B - Parti Comuni	Q1/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
	Linea Comandi e Sensori con Tecnologia KNX	CASS. DER.	C. ILL.	KNX	FG16CM				
N1	Derivazione Linea Energia FM1 - Locale	Q.LOC/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
N1a	Derivazione Linea Energia FM1 - Locale	Q.LOC/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
	Linea Comandi e Sensori con Tecnologia KNX	CASS. DER.	C. ILL.	KNX	FG16CM				
N2	Derivazione Linea Energia FM2 - Locale	Q.LOC/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
N3	Dorsale Linea Energia FMC - Parti Comuni	Q1/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x4)+T	FS17				1F 25
N4	Derivazione Linea Energia FMC - Parti Comuni	Q1/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
N5	Dorsale Linea Energia FM2 - Locale	Q.LOC/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x4)+T	FS17				1F 25
N6	Dorsale Linea Energia FM2 - Locale	Q.LOC/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x4)+T	FS17				1F 25
N7a	Derivazione Linea Energia FMD - Loc. Tecnico	Q1/CASS. DER.	CASS. DER.	2x(1x2,5)+T	FS17				1F 25
R1	Alimentazione Corpo Illuminante con Tecnologia DALI	CASS. DER.	C. ILL. DALI	5x1,5	FG16CM				1F 25
R2	Alimentazione Corpo Illuminante	CASS. DER.	C. ILL.	3x1,5	FG16CM				1F 25
S1	Linea Comandi e Sensori con Tecnologia KNX	CASS. DER.	C. ILL.	KNX	FG16CM				1F 20 1F 20
V1	Predisposizione Alimentazione Lucernaio	Q.LOC/CASS. DER.	VELUX	5x1,5	FG16CM				1F 25
S2	Alimentazione Sensore	CASS. DER.	Sensore	2x1,5	FG16CM				1F 25
	Alimentazione Corpi Illuminanti	CASS. DER.	CASS. DER.	2x1,5	FG16CM				



Fondi PNRR - M4 C1 I1.1



PROGETTO ESECUTIVO

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI
CUP J21B21005290006

Oggetto IMPIANTI ELETTRICI ENERGIA FM, COMANDI LUCE KNX

Documento:	EL08	COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ing. Marco Battocchio	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Serenella Serato
Data	Marzo/2023	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ing. Marco Battocchio geom. Nicola Farronato	PROGETTAZIONE STRUTTURALE ing. Valter Brunello
Scala	1:100	PROGETTAZIONE IMPIANTI ing. Marco Battocchio	COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE geom. Nicola Farronato
Nome file	ESE_EL08		



Revisione	Causale	Disegnato	Verificato
0	Marzo/2023	prima emissione	S.A.
1			M.B.
2			

RELAMPING -- TIPOLOGIA CORPI ILLUMINANTI			
IMMAGINE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	Q.TA' P. T
		CORPO ILLUMINANTE CON ACCUMULATORE INCORPORATO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, MOD. PRODIGY XL 1H SE IP42 ENERGY TEST, CODICE LINEARY PX1313 - PK24N1DEBRT-H, 230V 50 Hz, AUTONOMIA 1 ORA, FLUSSO MEDIO 820 lm, ASSORBIMENTO 0,2W. POSA A PARETE O SOFFITTO	1
		CORPO ILLUMINANTE CON ACCUMULATORE INCORPORATO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, MOD. PRODIGY XL 1H SE IP42 ENERGY TEST, CODICE LINEARY PX1313 - PK24N1DEBRT-H, 230V 50 Hz, AUTONOMIA 1 ORA, FLUSSO MEDIO 820 lm, ASSORBIMENTO 0,2W. POSA A PARETE O SOFFITTO	4
		CORPO ILLUMINANTE CON ACCUMULATORE INCORPORATO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, MOD. PRODIGY XL 1H SE IP42 ENERGY TEST, CODICE LINEARY PX1313 - PK24N1DEBRT-H, 230V 50 Hz, AUTONOMIA 1 ORA, FLUSSO MEDIO 820 lm, ASSORBIMENTO 0,2W. POSA A PARETE O SOFFITTO	50
		CORPO ILLUMINANTE CON ACCUMULATORE INCORPORATO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, MOD. PRODIGY XL 1H SE IP42 ENERGY TEST, CODICE LINEARY PX1313 - PK24N1DEBRT-H, 230V 50 Hz, AUTONOMIA 1 ORA, FLUSSO MEDIO 820 lm, ASSORBIMENTO 0,2W. POSA A PARETE O SOFFITTO	15
		CORPO ILLUMINANTE MOD. START Panel UGR19 1200x300 3800lm B40 DALI COD. TIPO SYLVANIA 0042861 POTENZA 36W - 230V 50 Hz, INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO	16
		CORPO ILLUMINANTE MOD. ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840 TPA, TIPO COD. SYLVANIA 0042639 DALI, POTENZA 32,8W - 230V 50 Hz, INSTALLAZIONE MEDIANTE KIT A PLAFONE 600x600x70 mm, COD. 0047197 (COMPRESO NEL PREZZO)	12
		CORPO ILLUMINANTE MOD. Inovser Slim UGR19 IP44 205 2400lm 840, COD. TIPO SYLVANIA 0030319, POTENZA 19,9W - 230V 50 Hz - INSTALLAZIONE DA INCASSO	13
		CORPO ILLUMINANTE MOD. Inovser Slim UGR19 IP44 205 2400lm 840, COD. TIPO SYLVANIA 0030319, POTENZA 19,9W - 230V 50 Hz - INSTALLAZIONE A PLAFONE	24
		CORPO ILLUMINANTE MOD. SOLARIS MINI MCL, IP65, 1217mm, 4000K, COD. TIPO SIDE 67960-LBN, POTENZA 14,4W - 230V 50 Hz - INSTALLAZIONE A PARETE, CL I	18
		CORPO ILLUMINANTE MOD. OPTIX LINEARY SURFACE 1200 4000K C9 ALU DALI, IP20, 3100lm, 4000K, COD. TIPO OPTIX LINEARY SURFACE 1200 Direct 2023806, POTENZA 27W - 230V 50 Hz - MONTAGGIO A SOSPENSIONE	24
		CORPO ILLUMINANTE MOD. RESISTO 1200 IP66 2800LM B40 - COD. SYLVANIA 0010210 POTENZA 20W - 230V 50 Hz	2

IMPIANTO LUCE – LEGENDA SIMBOLI				
SIMBOLO	DESCRIZIONE			
	CASSETTA PORTA FRUITO A TRE POSTI DA PARETE IP 55 – SERIE (*)			
	CASSETTA PORTA FRUITO A TRE POSTI DA CARTONGESSO – SERIE (*)			
	CASSETTA PORTA FRUITO A QUATTRO POSTI DA PARETE IP 55 – SERIE (*)			
	CASSETTA PORTA FRUITO A QUATTRO POSTI DA CARTONGESSO – SERIE (*)			
	SENSORE DI PRESENZA, LUMINOSTA' E RUMORE A SOFFITTO CON TECNOLOGIA KNX			
	SENSORE DI PRESENZA A SOFFITTO			
	PUNTO COMANDO INTERFACCATO CON MODULO KNX – PULSANTE SERIE (*)			
	PUNTO COMANDO INTERFACCATO CON MODULO KNX – PULSANTE LUMINOSO SERIE (*)			
	PUNTO COMANDO INTERFACCATO CON MODULO KNX – DOPPIO PULSANTE LUMINOSO SERIE (*)			
	PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE A PARETE			
	PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE A SOFFITTO			
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO IP40			
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PARETE IP44			
(*) VIMAR SERIE PLANA				
CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DA INCASSO (TIPO)				
TIPO	RIFERIMENTO	CODICE	DIM. INTERNE (BxHxP) mm	N° SETTI SEPARATORI
	P.B.N.	GV 48 207	200x200x121	2
	P.L.N.	GV 48 211	520x200x121	5
	N.B.N.	GV 48 001	85x85x45	-
	N.L.N.	GV 48 002	118x85x60	-
	N.2.N.	GV 48 003	118x98x70	-
	N.3.N.	GV 48 004	152x85x70	-
	N.4.N.	GV 48 005	160x130x70	-
	N.5.N.	GV 48 006	180x152x70	1
	N.6.N.	GV 48 007	284x152x70	2
	N.7.N.	GV 48 008	362x152x70	3
	N.8.N.	GV 48 009	480x180x70	2
	N.9.N.	GV 48 010	518x202x80	2
N.10.N.	GV 48 011	518x204x80	2	

IMPIANTO FM ED ENERGIA -- LEGENDA SIMBOLI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO DA ESTERNO E/O INCASSO -- SIMBOLO GENERALE
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA MUNTO DI LAMPADA DI SEGNALEZIONE
	PUNTO PREDISPOSIZIONE ASCIUGA CAPELLI FISSO A PARETE (APPARECCHIATURA ESCLUSA), PREDISPORRE ALIMENTAZIONE 230 V, ALL'INTERNO DI UNA CASSETTA DA INCASSO A PARETE A 3 POSTI
	PUNTO PREDISPOSIZIONE RADIATORE ELETTRICO A PARETE (APPARECCHIATURA ESCLUSA), PREDISPORRE ALIMENTAZIONE 230 V, ALL'INTERNO DI UNA CASSETTA DA INCASSO A PARETE A 3 POSTI
	PREDISPOSIZIONE PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA DI CLIMATIZZAZIONE CENTRALIZZATA 400 V -- POTENZA 7,5 kW
	PUNTO PRESA BIPASSO 3P+T 16A TIPO SECURITY -- SERIE (*)
	PUNTO PRESA 2P+T 16A TIPO SECURITY CON PROTEZIONE A.M. 16A PER LAVATRICE E ASCIUGATRICE, CASSETTA 4P -- SERIE (*)
	TORRETTA A SCOMPARSA 16/20 MODULI, PREDISPOSTA DI PRESE DI ENERGIA SEZIONE NORMALE E C.A. (CONTINUITA' ASSOLUTA) E 2 PRESE FONIA DATI
	POZZETTO 860x50x120 cm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE
	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PARETE
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
	INDICATORE VARIAZIONE DI PIANO SIMBOLO GENERALE -- SALITA/DISCESA
(*) VIMAR SERIE PLANA	

