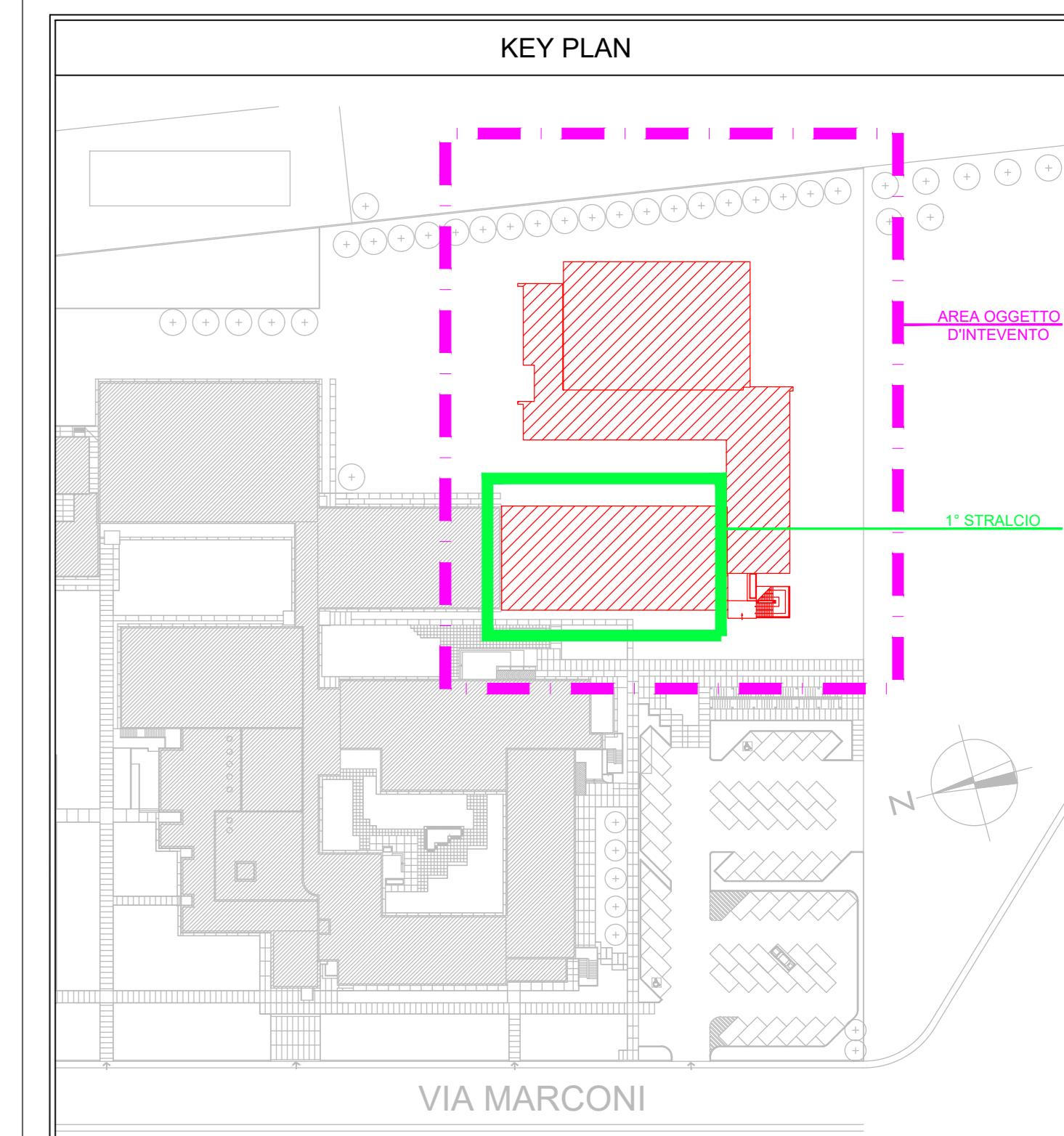
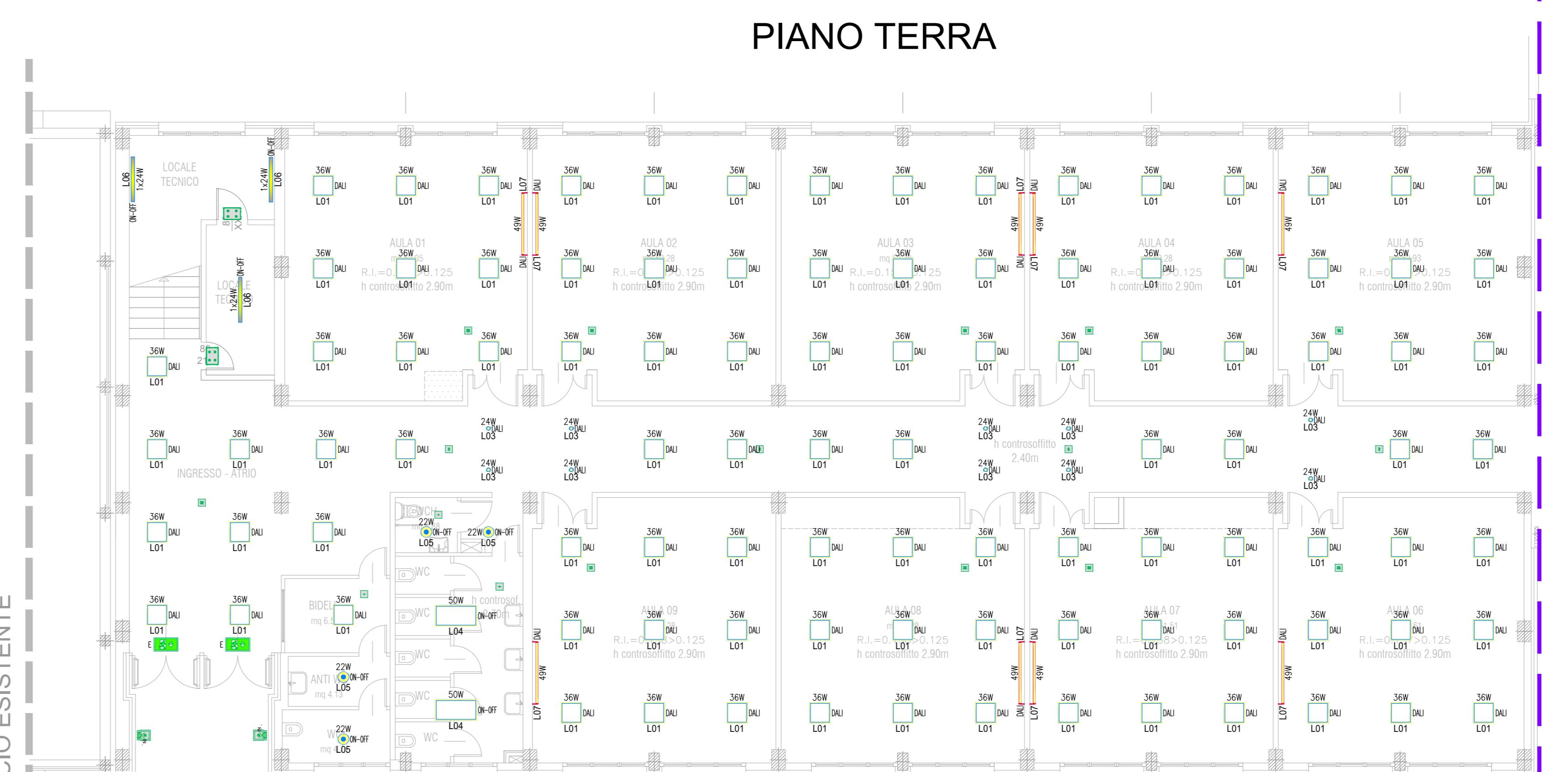
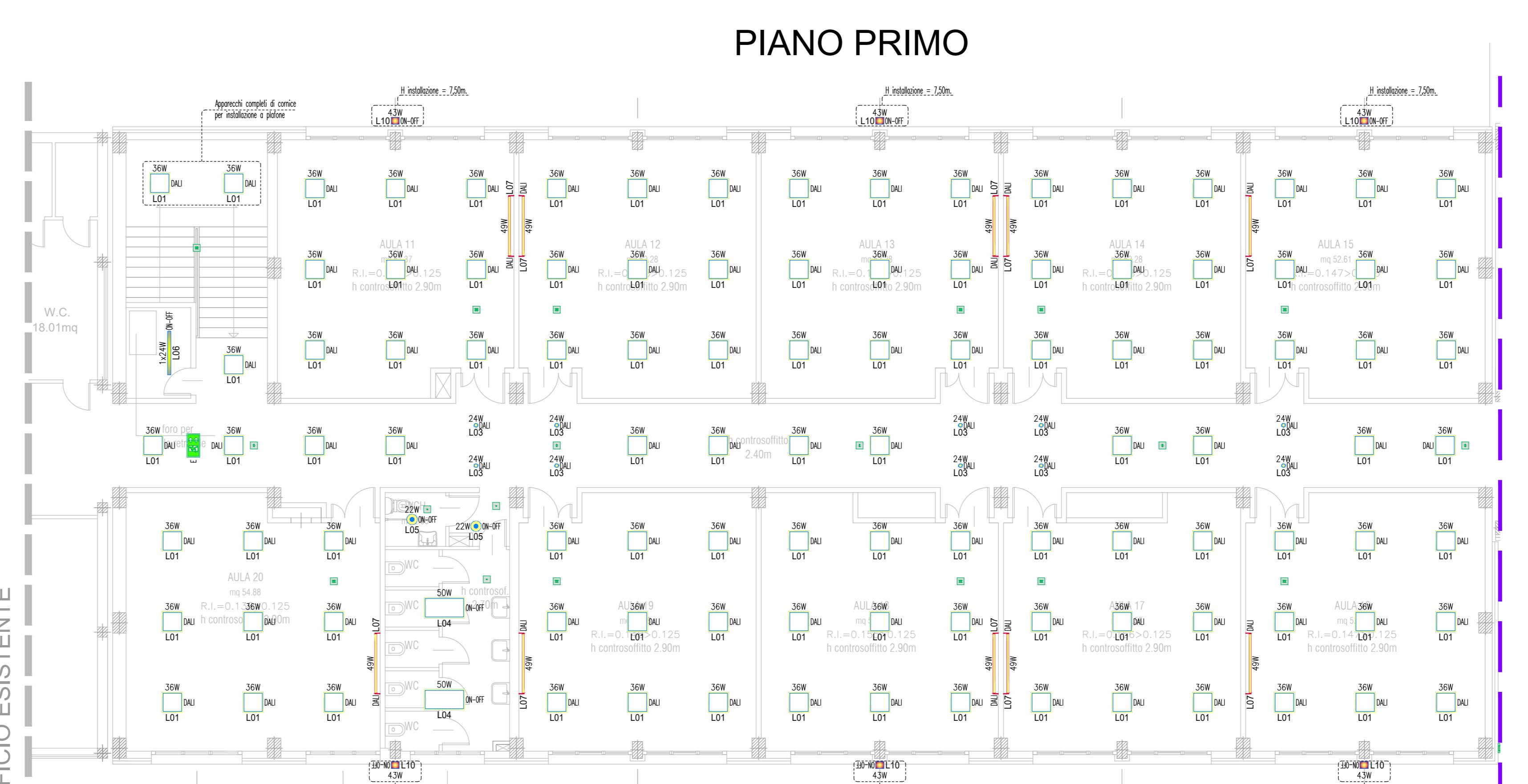


LEGENDA ILLUMINAZIONE ORDINARIA		
SIMBOLO	IMMAGINE	DESCRIZIONE
36W DALI L01		PANNELLO LED PER INSTALLAZIONE AD INCASSO O IN SUPERFICIE, CORPO IN ALLUMINIO VERNICIATO A POLVERE, GRADO DI PROTEZIONE IP43 PARTE A VISTA, UGR<19, SCHERMO IN PMMA, LUMINANZA MEDIA <3000 cd/m² PER ANGOLI DI APERTURA 120°, 1x34W LED, CRI>90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 3210lm, EFFICIENZA LUMINOSA: 119 lm/W, CABLAGGIO ELETTRONICO 230V ON-OFF, RGD
36W ON-OFF L01.1		PANNELLO LED PER INSTALLAZIONE AD INCASSO O IN SUPERFICIE, CORPO IN ALLUMINIO VERNICIATO A POLVERE, GRADO DI PROTEZIONE IP43 PARTE A VISTA, UGR<19, SCHERMO IN PMMA LUMINANZA MEDIA <3000 cd/m² PER ANGOLI DI APERTURA 120°, 1x34W LED, CRI>90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 3220 lm, EFFICIENZA LUMINOSA: 94,76 lm/W, CABLAGGIO ELETTRONICO 230V ON-OFF, RGD
40W DALI L02		PANNELLO LED PER INSTALLAZIONE AD INCASSO O IN SUPERFICIE, CORPO IN ALLUMINIO VERNICIATO A POLVERE, GRADO DI PROTEZIONE IP43 PARTE A VISTA, UGR<19, SCHERMO ALVEolare DIAGONALE IN POLICARBONATO ANTIREFLESSO, LENTI ROBOBALI CON SORGETE LED, CRI>90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 3840 lm, EFFICIENZA ENERGETICA: 97 lm/W, CABLAGGIO ELETTRONICO DALI, RGD
24W DALI L03		DOWNLIGHT PER INSTALLAZIONE AD INCASSO, CORPO IN PRESSOFUSO DI ALLUMINIO, GRADO DI PROTEZIONE IP44, UGR<22, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, POTENZA 1x24W LED, INDICE RESA CROMATICA >90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 2316 lm, EFFICIENZA LUMINOSA: 97 lm/W, CABLAGGIO ELETTRONICO DALI RG1
24W ON-OFF L03.1		DOWNLIGHT PER INSTALLAZIONE AD INCASSO, CORPO IN PRESSOFUSO DI ALLUMINIO, GRADO DI PROTEZIONE IP44, UGR<22, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, POTENZA 1x24W LED, INDICE RESA CROMATICA >90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 2316 lm, EFFICIENZA LUMINOSA: 97 lm/W, CABLAGGIO ELETTRONICO 230V ON-OFF, RG1
50W ON-OFF L04		PANNELLO LED PER INSTALLAZIONE AD INCASSO O IN SUPERFICIE, CORPO IN ALLUMINIO, GRADO DI PROTEZIONE IP43 PARTE A VISTA, UGR<22, 50W LED, INDICE RESA CROMATICA >90, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, POTENZA 1x50W LED, INDICE RESA CROMATICA >90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 5200 lm, EFFICIENZA ENERGETICA: 104 lm/W, RGD
22W ON-OFF L05		DOWNLIGHT PER INSTALLAZIONE IN SUPERFICIE, CORPO IN POLICARBONATO SATINATO AUTOESTINGUENTE V2, GRADO DI PROTEZIONE IP64, UGR<22, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, POTENZA 1x22W LED, CRI>90, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO: 2442 lm, EFFICIENZA LUMINOSA: 98 lm/W, CABLAGGIO ELETTRONICO DALI, RGD

LEGENDA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		
SIMBOLO	IMMAGINE	DESCRIZIONE
10		LAMPADA DI SICUREZZA IN LAMIERA D'ACCIAIO BIANCO, POSA A PARETE/SOFFITTO, DESIGN QUADRATO, DIM. 85x85mm, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CLASSE DI ISOLAMENTO III DOTATA DI TECNOLOGIA POWER LED 1x1W ELETTRONICA 24Vdc SISTEMA CLS
27		LAMPADA DI SICUREZZA IN LAMIERA D'ACCIAIO BIANCO, POSA IN CONTROSOFFITTO, DESIGN QUADRATO, DIM. 85x85mm, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CLASSE DI ISOLAMENTO III DOTATA DI TECNOLOGIA POWER LED 4x1W ELETTRONICA 24Vdc SISTEMA CLS
17		LAMPADA DI SICUREZZA IN LAMIERA D'ACCIAIO BIANCO, POSA IN CONTROSOFFITTO, DESIGN QUADRATO, DIM. 85x85mm, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CLASSE DI ISOLAMENTO III DOTATA DI TECNOLOGIA POWER LED 2x2W, CON OTTICA ELLITTICA ELETTRONICA 24Vdc SISTEMA CLS
23		LAMPADA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO BIANCO, POSA A PARETE/SOFFITTO, DIM. 173x328x27mm, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CLASSE DI ISOLAMENTO III, SORGENTE LED, ADATTA AL COLLEGAMENTO AD IMPIANTI 24Vdc ELETTRONICA 24Vdc SISTEMA CLS
30		APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA IN ACCIAIO SPAZZOLATO, FISSAGGIO A PARETE CON INCLINAZIONE REGOLABILE, DIM. 120x120x60mm, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CLASSE DI ISOLAMENTO III, SORGENTE LED, ADATTA AL COLLEGAMENTO AD IMPIANTI 24Vdc, CON OTTICA ELLITTICA
157		LAMPADA DI SICUREZZA IN POLICARBONATO BIANCO, POSA A PARETE/SOFFITTO, DIM. 200x141x65mm, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CLASSE DI ISOLAMENTO III, SORGENTE LED, ADATTA AL COLLEGAMENTO AD IMPIANTI 24Vdc, CON OTTICA ROTOSIMMETRICA
S		LAMPADA DI SICUREZZA IN POLICARBONATO BIANCO, POSA A PARETE/SOFFITTO, DIM. 200x141x65mm, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CLASSE DI ISOLAMENTO III, SORGENTE LED, INGRESSO 230V, ADATTA AL COLLEGAMENTO AD IMPIANTI 24Vdc, CON OTTICA ROTOSIMMETRICA



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

NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE
DELL'I.T.G. "CMORIGIA" (VIA MARCONI n°6/B) ED ALLA SUCCURSALE
DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI" DI RAVENNA

Finanziato
NexGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
IMPORTO € 3.200.000,00

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 Corri
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile	Firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Marco Corri	Firmato digitalmente
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Ing. Marco Corri	Firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Giovanni Piazzi Dott. Giacomo Marzocchi Ing. Marco Corri	Firmato digitalmente
COLLABORATORI: Ing. Annalisa Boletino Dott. Andrea Bozzi Georgi Sara Vergallo Georgi Franco Tocco	Firmato
PROGETTISTA ANTINCENDIO: Ing. Annalisa Boletino	Firmato
Rev. Descrizione: 0 EMISSIONE	Redatto: A.F. Controllato: P.N. Approvato: Data: 30/06/2022
PROGETTISTA INFRASTRUTTURE: Ing. Giuseppe Tassanari - Studio Tassanari e Associati Via Città, 5 - Ravenna	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Massimo Savoldi - STUDIO ECOLOGICO S.p.A. Via Firenze, 3 - Faenza (RA)	
SERVIZI ECOLOGICI: Società Cooperativa	
STUDIO TASSANARI & ASSOCIATI Impresa • architettura • infrastrutture	
POLISTUDIO engineering	
TITOLO ELABORATO: IMPIANTI ELETTRICI	
Elaborato num: IE-12 Revisione: 00 Data: 30/06/2022 Scale: 1:100	