



COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
IN FRAZ. DONDRATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

AR.01.02

PIANTA PIANO TERRA PIANO PALESTRA



PROGETTISTI:

ING. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2026 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE e FUNZIONALE
INGEGNERIA DELL'EDILIZIONE

ING. FERDINANDO CARDELLA

Elaborati descrittivi	ED
Stato attuale	SA
Sistemazioni esterne	SE
Progetto Architettonico	AR
Progetto Strutturale	PS
Acustica	AC
Prevenzione Incendi	PI
Impianto Idrico Sanitario	ID
Impianti Termomeccanici	IM
Impianto Antincendio	IA
Impianti Elettrici e Speciali	IE

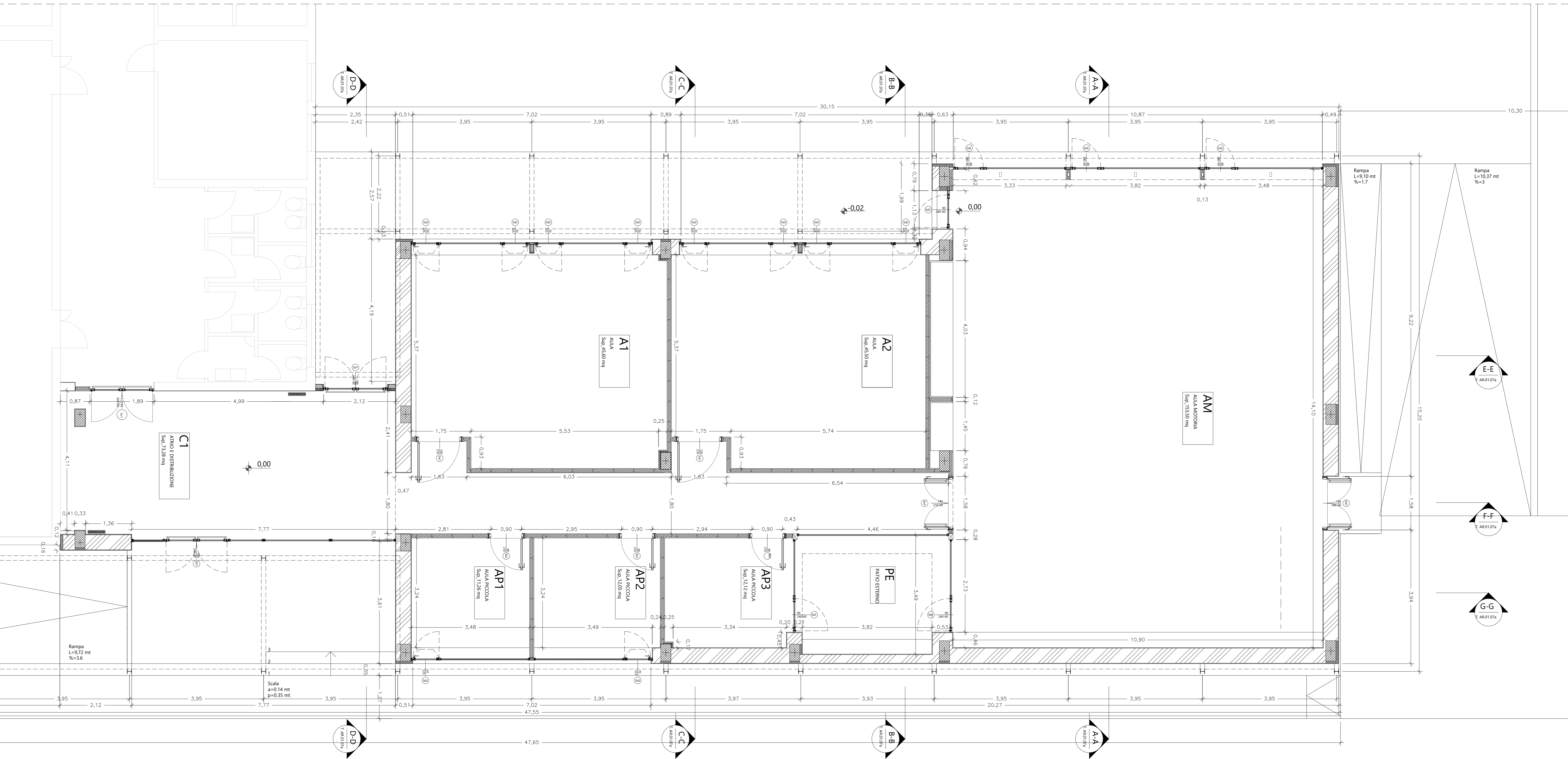
REV.	DATA	OGGETTO
0	15/01/2022	EMISSIONE

TABELLA DI VERIFICA DELLE SUPERFICI AERO-ILLUMINANTI

No.	Piano	Destinazione d'uso	Altezza interna mt	Superficie pavimento mq	Superficie finestrata mq	Superficie apribile mq	Rapporto di aerazione	Rapporto di illuminazione
A1	PT	Aula	3	45.60	15.75	4.86	13.8%>12,5%	34,0%>12,5%
A2	PT	Aula	3	45.50	15.75	4.86	13.8%>12,5%	34,0%>12,5%
AP1	PT	Aula	3	11.26	7.75	1.74	15.4%>12,5%	68,8%>12,5%
AP2	PT	Aula	3	12.05	7.75	1.74	14.4%>12,5%	64,3%>12,5%
AP3	PT	Aula	3	12.13	9.30	3.45	28.4%>12,5%	76,0%>12,5%
AM	PT	Aula motoria	4.90	153.50	41.31	13.74	8.95%>6.25% con 13.74mq >12.50 mq	26.9%>12,5%
C1	PT	Atrio e distribuzione	3	75.39	44.16	8.40		
B1	PT	Bagni	3	13.25	1.36	1.36		
B2	PT	Bagni	3	13.51	1.36	1.36		
C2	PT	Distribuzione	2.70	10.92	9.45	4.20		

PIANTA PIANO TERRA - Blocco Ovest (Servizi Igienici)

PIANTA QT 4,5 mt - Aula Motoria



PIANTA PIANO TERRA - Blocco Est (Aule)

Struttura reticolare in acciaio zincato classe S235 con funzione di controventatura della doppia parete in policarbonato

Pilastro in c/c intonacato

Parete a doppia lastra di policarbonato a spessore tipo Arcopollux 549 o equivalenti