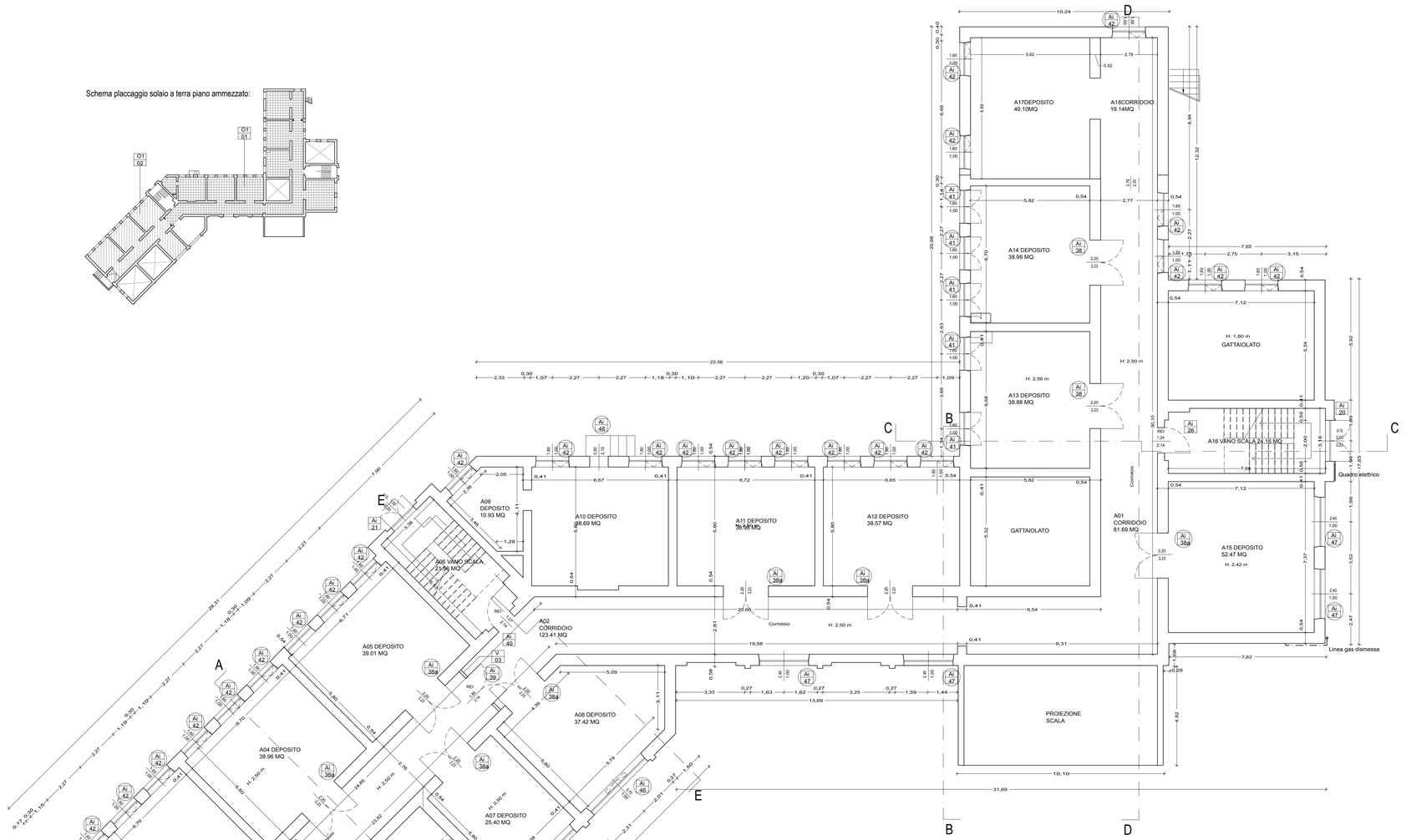
Schema placcaggio solaio a terra piano ammezzato:



Piano Seminterrato					
COD.	**Destinazione**	**Su**	**Si**	**Ri**	**Sa**	**Ra**
A01	CORRIDOIO	81,69	1,60	0,020		0,000
A02	CORRIDOIO	123,41	6,76	0,055		0,000
A03	DEPOSITO	38,90	4,80	0,123		0,000
A04	DEPOSITO	38,96	4,80	0,123		0,000
A05	DEPOSITO	39,01	4,80	0,123		0,000
A06	VANO SCALA	21,56	3,30	0,153	3,30	0,153
A07	DEPOSITO	25,40	3,60	0,142		0,000
A08	DEPOSITO	37,42	3,70	0,099		0,000
A09	DEPOSITO	10,93	1,60	0,146		0,000
A10	DEPOSITO	38,69	3,49	0,090		0,000
A11	DEPOSITO	38,98	4,80	0,123		0,000
A12	DEPOSITO	38,57	4,80	0,124		0,000
A13	DEPOSITO	38,88	3,20	0,082		0,000
A14	DEPOSITO	38,99	4,80	0,123		0,000
A15	DEPOSITO	52,47	2,40	0,046		0,000
A16	VANO SCALA	24,16	4,40	0,182	4,40	0,182
A17	DEPOSITO	40,10	3,20	0,080		0,000
A18	CORRIDOIO	19,14	1,60	0,084		0,000
Area Totale Piano Seminterrato		**747,26**				

Su : superficie utile vano	1/8 : 0,125
Si : superficie illuminazione naturale	Ri : rapporto illuminante
Sa : superficie aerazione naturale	Ra : rapporto aerante

Ai 01 — Tav. Aese_18 - Abaco infissi Sdp- Sostituiti

Ai 42 — Tav. Aese_09 - Abaco infissi Sdf- Mantenuti

O1 01 / V 01 — Tav. Aese_19 - Abaco pacchetti tecnologici

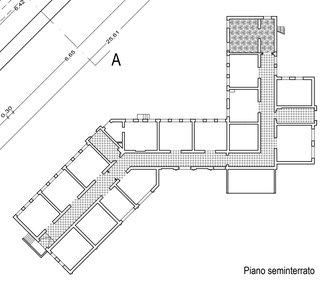
TABELLA SUPERCI DA DM '75 TAB.7 - 9 Classi, 225 Alunni, 25 alunni/classe				
DESTINAZIONE	Coefficiente	N alunni	Totali	Sdp
Attività didattiche				
attività normali	1,80	225	405	382,25
attività speciali	1,00	225	225	233,5
attività musicali	0,24	225	54	55,75
Attività collettive				
attività integrative e parascolastiche	0,60	225	135	163,84
biblioteca alunni	0,40	225	90	95,5
mensa e relativi servizi*	0,50	225	150	/
Attività complementari				
atrio	0,20	225	45	64,25
uffici ecc	0,90	225	202	208,3
Connettivo e servizi igienici	2,25 min	225	506	883,05
Spazi per l'educazione fisica, palestra e servizi	tipo A/1 ;	tipo A/2	330 ; 630	/
Alloggio per il custode			80	/

* Ipotesi 70% di partecipanti e doppio turno refezione

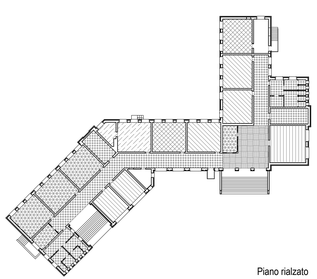
Aula attività normale da DM '75 :
1,80*25alunni/classe = 45 mq

Aula attività normale da Sdf = 41 mq

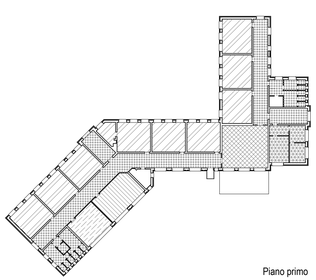
Le aule risultano essere sottodimensionate.



Piano seminterrato



Piano rialzato



Piano primo

COMUNE DI OSTIGLIA
PROVINCIA DI MANTOVA
REGIONE LOMBARDIA

COMMITTENTE
COMUNE DI OSTIGLIA
Settore Tecnico
Piazza Cornelio, 2 - 46035 Ostiglia (MN)

R.U.P.: Ing. Lorenzo Grecchi

LAVORO
ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "CORNELIO NEPOTE"

COORDINATORE DI PROGETTO	Arch. Andrea Carcereri
OPERE EDILI	Arch. Patrizia Penitenti Arch. Stefano Cornacchini Arch. Sofia Giangiacomi
STRUTTURE	Ing. Alberto Chiarini
IMPIANTI MECCANICI	Ing. Nerino Valentini Per. Ind. Daniele Ferrarini
IMPIANTI ELETTRICI	Per. Ind. Gianni Andreani
COORDINAMENTO SICUREZZA	Arch. Marco Caprini
PROGETTO ANTINCENDIO	Per. Ind. Daniele Ferrarini
DIRETTORE TECNICO	Arch. Marco Caprini

FASE
DEFINITIVO / ESECUTIVO

Aese_10

ELABORATO
STATO DI PROGETTO - PIANO SEMINTERRATO E SCHEMI SINOTTICI

SCALA 1:100

COMMESSA NUMERO 2019-008

REV.	DATA	OGGETTO	DIS.	APP.	FILE
00	28/05/2019	EMISSIONE	-	-	-
01	22/07/2019	REEMISSIONE A SEGUITO DI VERIFICA	-	-	02.19_Ostiglia def esec_22.07.19_rev01rii

RTP
COPRAT
bc studio

cooperativa di progettazione e ricerca architettonica, territoriale e tecnologica
sede principale: mantova, via Cornidoni 56, 46100 Mantova, tel 0376-368412, fax 0376-368894
sede operativa: milano, via A. Tadino 60, 20124 Milano, tel 02-45391210
udine, via Torino 87, 33037 Pasian di Prato (UD), tel 0432-1540154
cf p. iva 0040114 020 7, info@coprat.it, www.coprat.it

_ Architetti Ilaria Bizzo e Stefano Cornacchini
_ via Trieste 43_ 46100 Mantova @ bcstudio@gmail.it PEC bcstudio@pec.it