

Comune di
MATELICA

Provincia di Macerata

SETTORE SERVIZI TECNICI
R.U.P. Ing. Roberto Ronci



Nuovo plesso scolastico " Mario Lodi "

Titolo elaborato

PLANVOLUMETRICO
- Verifica C.A.M.

SCALA

1:200

FASE
Progetto Definitivo

Nome - File
AD01

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
R.T.P. "Progettisti Mario Lodi"
Arch. Stefano Scalabrino (capogruppo)
Ing. Nicola Antonio Di Renzo
Ing. Leone Giovanni Galimio Martino
Ing. Antonio Scalabrino
Ing. Stefano Di Maria

N. ELABORATO

AD01

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Stefano Scalabrino
Via Campania 249, 86100
Campobasso

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Nicola Antonio Di Renzo Contrada
Colle delle Api s.n.c. 86100, Campobasso
Ing. Antonio Scalabrino Via Puglia 121,
86100 Campobasso
Ing. Stefano Di Maria (giovane profess.)

PROGETTAZIONE IMPIANTI
MECCANICI
ELETTRICI-SPECIALI
PREVENZIONE INCENDI
Ing. Leone Giovanni
Galimio Martino

TIMBRO E FIRME

SUPERFICI DI PROGETTO
ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE SECONDO IL D.M. 14/06/1989 N.236
- Accessibilità a piani superiori della scuola mediante ascensore a norma di legge per disabili
- Dislivelli degli ingressi all'edificio inferiori a 2,5 cm
- N.1. Bagno per disabili ad ogni livello (Porte per WC disabili di dimensioni >85 cm in 2)
I servizi igienici sono stati dimensionati secondo i dati del D.M. 1975. Le pareti divisorie interne degli stessi saranno realizzate in laminato stratificato HPL, liscio, non poroso e antigraffio. Il wc disabili sarà dotato di lavabo di tipo a mensola, con bordo anteriore a 80 cm dal pavimento con spazio libero di 70 cm. Lo spazio di avvicinamento sarà di 80 cm. Il rubinetto di "tipo a leva". Il wc avrà una altezza pari a 45 cm. Il tipo sospeso, sorreggato dal muro 70 cm per l'accostamento della carrozzina e sarà posizionato a 40 cm dalla parete con spazio di manovra dall'asse minimo 100cm; nel WC disabili saranno previsti menzinger orizzontali su un lato e una barra ribaltabile sull'altro.

SUPERFICI MINIME DI LEGGE : D.M. 1975	SUPERFICI DI PROGETTO
DIMENSIONAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO IN BASE AL NUMERO DEGLI ALUNNI: N. 500 ALUNNI	DIMENSIONAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO IN BASE AL NUMERO DEGLI ALUNNI: N. 500 ALUNNI
Attività Normali: 1,80 mq/alunno 900 mq	Attività Normali: 1,80 mq/alunno 1010,00 mq
Attività Intercorso: 0,64 mq/alunno 320 mq	Attività Intercorso: 0,64 mq/alunno 341,25 mq
Att. Integr.: 0,40 mq/alunno 200 mq	Att. Integr.: 0,40 mq/alunno 255,38 mq
Mensa e serv.: 0,70 mq/alunno 350 mq	Mensa e serv.: 0,70 mq/alunno 350 mq
Bibl. Ins.: 0,13 mq/alunno 65 mq	Bibl. Ins.: 0,70 mq/alunno 70,80 mq
Palestra e spogli.: 330 mq	Palestra e spogli.: 344,30 mq
Corri e WC 1,54 < X < 1,65 770 <X<825	Corri e WC 1,54 < X < 1,65 1003,24
	Aula Magna 131,61 mq
	Centri, Termica 60,59 mq
	Tot. Superficie NETTA = 3.567,20 mq
	Tot. Superficie LORDA PT = 2.238,06 mq
	Tot. Superficie LORDA PT = 1882,43 mq
	Tot. Superficie LORDA = 4.046,49 mq = 13%
Tot. Superficie NETTA = 2.990,00 mq	

CRITERI AMBIENTALI MINIMI
• Superficie coperta costruita : 2.656,15 mq 2.656,15 < 1/3 9.058 mq
• Superficie VERDE non costruita : 368,55 mq
• Area Disponibile : 9.058 mq
• Superficie VERDE non costruita : 368,55 mq
• Superficie minima utile LORDA AI SENSI DEL D.M. 1975 : 3.420 mq
• Superficie minima utile LORDA DI PROGETTO : 4.046,49 mq
• Superficie destinata a strade e parcheggi : 129,73 mq
• Superficie pavimentata non costruita : 1.120 mq
• Distanza tra pareti finestrate > 10 m
La superficie territoriale permeabile risulta pari al 60% della superficie complessiva di progetto - La superficie destinata a verde è pari al 57% della superfici non edificata e al 42% della superficie totale del lotto.
• Cubatura di progetto TOTALE : piano terra : piano primo :

CRITERI AMBIENTALI MINIMI
• Superficie pavimentata non costruita
• Superficie VERDE non costruita
• Alterature di progetto
• Area

