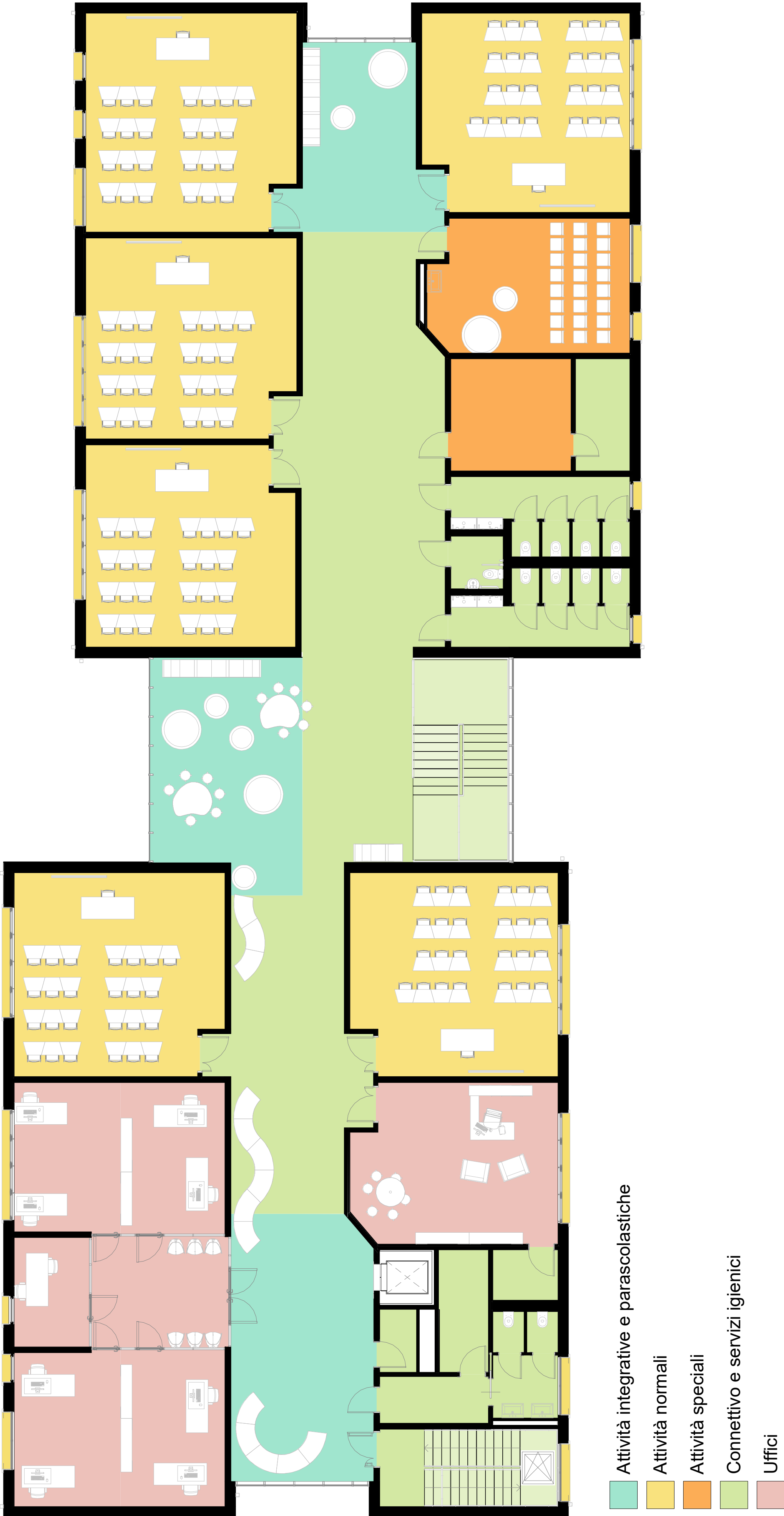


D.m. 75 - Piano primo



SCUOLA SECONDARIA I° GRADO									
Dati di progetto					Dati di progetto				
DATI DI PROGETTO					VERIFICA				
N. alunni max.	25	N. classi max.	25	N. alunni tot.	N. alunni tot.	N. classi tot.	N. alunni tot.	N. classi tot.	N. alunni tot.
N. alunni min.	150	N. alunni/class.	25	N. alunni tot.	N. alunni tot.	N. classi tot.	N. alunni tot.	N. classi tot.	N. alunni tot.
N. classi min.	6	N. classi min.	6	N. alunni tot.	N. alunni tot.	N. classi tot.	N. alunni tot.	N. classi tot.	N. alunni tot.

Tab. 7 - Indici standard di superficie scuola media									
ATTIVITA'					N. CLASSI				
MO/ALUNNO	SUP. TOTALE	SUP. MINIMA	SUP. TOTALE	SUP. MINIMA	PROGETTO [mq]	PROGETTO [mq]	N. CLASSI	SUP. MINIMA	CLASSE [mq/class]
Attività didattiche	1.80	540.00	540.00	540.00	597.68	597.68	12	49.80	4.15
Attività speciali	0.76	228.00	228.00	228.00	173.63	173.63			
Indice di superficie per alunno (mq/alunno)									
Min.	2.00	600.00	600.00	600.00	772.33	772.33			
Max.	3.00	900.00	900.00	900.00					
5. Attività sportive									
Attività integrative parascolastiche	0.60	180.00	180.00	180.00	132.31	132.31			
Biblioteca alunni	0.23	69.00	69.00	69.00	69.6	69.6			
Mensa e relativi servizi (1°)	0.50	150.00	150.00	150.00					
non richiesta									
5. Attività complementari									
Ateneo	0.30	90.00	90.00	90.00	62.16	62.16			
Ufficio ecc.	0.45	135.00	135.00	135.00	180.48	180.48			
Somma indici parziali									
Min.	4.67	1401.00	1401.00	1401.00	1215.88	1215.88			
Max.	5.06	1518.00	1518.00	1518.00					
Connettivo e servizi igienici									
Min.	1.96	588.00	588.00	588.00	565.5	565.5			
Max.	2.02	606.00	606.00	606.00					

NB: Il dimensionamento è stato condiviso con la Stazione Appaltante e rispetta le esigenze della Direzione Didattica

Attività integrative e parascolastiche

Attività normali

Attività speciali

Connettivo e servizi igienici

Uffici

NOTE E PRESCRIZIONI

- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
- Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni

Verifica RAI - Piano primo

Livello	Area	Sup. 1/8 illuminante	Superficie e aerante	Verificato RI	Verificato RA	Note RI	Note RA
Attività integrative parascolastiche 3	45.50 m²	5.68693	11.53 m²	0.253429	SI	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Attività speciali	15.93 m²	1.951487	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da luce artificiale
Aula 7	49.40 m²	6.17438	7.20 m²	0.145764	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Aula 8	48.65 m²	6.091531	7.20 m²	0.147989	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Aula 9	48.74 m²	6.092967	7.20 m²	0.147711	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Aula 10	48.68 m²	6.095549	7.20 m²	0.147891	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Aula 11	53.11 m²	6.63843	7.20 m²	0.155566	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Aula 12	47.53 m²	5.941544	7.20 m²	0.151476	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Biblioteca diffusa 1	39.99 m²	4.998164	18.26 m²	0.456668	SI	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Biblioteca diffusa 2	29.61 m²	3.700966	9.45 m²	0.319173	SI	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Connettivo	147.92 m²	18.489572	27.10 m²	0.183211	SI	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Laboratorio	30.81 m²	3.851509	5.40 m²	0.175256	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Locale tecnico Q.E.	7.13 m²	0.891703	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Presidenza	37.60 m²	4.699556	7.20 m²	0.191507	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Ripostiglio	2.73 m²	0.341629	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Ripostiglio	3.86 m²	0.482868	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Ripostiglio	7.18 m²	0.896904	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Scala a prova di fumo 01	16.34 m²	2.042803	3.60 m²	0.220266	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Scala in legno 01	23.09 m²	2.886841	18.20 m²	0.788059	SI	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Segreteria	9.85 m²	1.231428	1.80 m²	0.182715	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Uffici	18.80 m²	2.349668	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica

Verifica RAI - Piano primo

Livello	Area	Sup. 1/8 illuminante	Superficie e aerante	Verificato RI	Verificato RA	Note RI	Note RA
Uffici	19.54 m²	2.442893	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
Uffici	19.53 m²	2.440785	5.40 m²	0.27655	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Uffici	18.93 m²	2.365929	7.20 m²	0.3804	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
Uffici	18.88 m²	2.360221	7.20 m²	0.38132	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Disabili	3.22 m²	0.40275	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Femmine	1.14 m²	0.142425	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Femmine	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Femmine	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Femmine	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Femmine	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Femmine	9.32 m²	1.165584	1.80 m²	0.193036	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Insegnanti	5.99 m²	0.7485	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Insegnanti	1.49 m²	0.168566	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Insegnanti	1.49 m²	0.168566	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Insegnanti	1.49 m²	0.168566	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Insegnanti	1.49 m²	0.168566	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Insegnanti	4.83 m²	0.603585	3.60 m²	0.745545	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Maschi	1.14 m²	0.142425	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Maschi	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Maschi	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Maschi	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Maschi	1.13 m²	0.140925	0.00 m²	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica
W.C. Maschi	9.56 m²	1.19445	1.80 m²	0.188371	SI	SI	soddisfatto da ventilazione meccanica

COMUNE DI DERUTA (PG)

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN DERUTA CAPOLUOGO

R.U.P. : geom. Fabio Tamantini

Responsabile Area LL.PP. : geom. Marco Ricciaroli



PIANTA PIANO PRIMO - VERIFICA DELLE SUPERFICI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTA7

arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda

SGA Studio Geologi Associati

