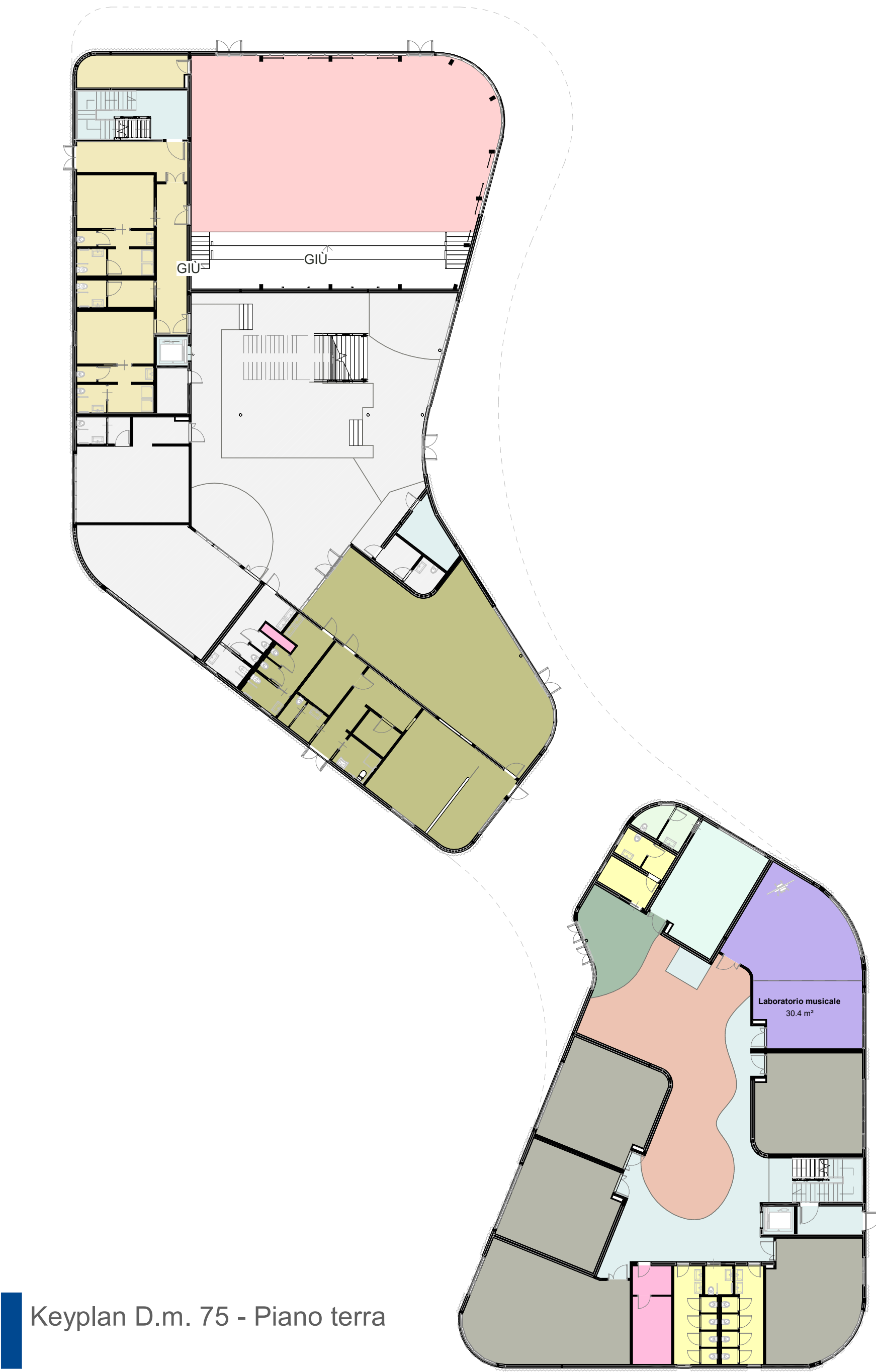
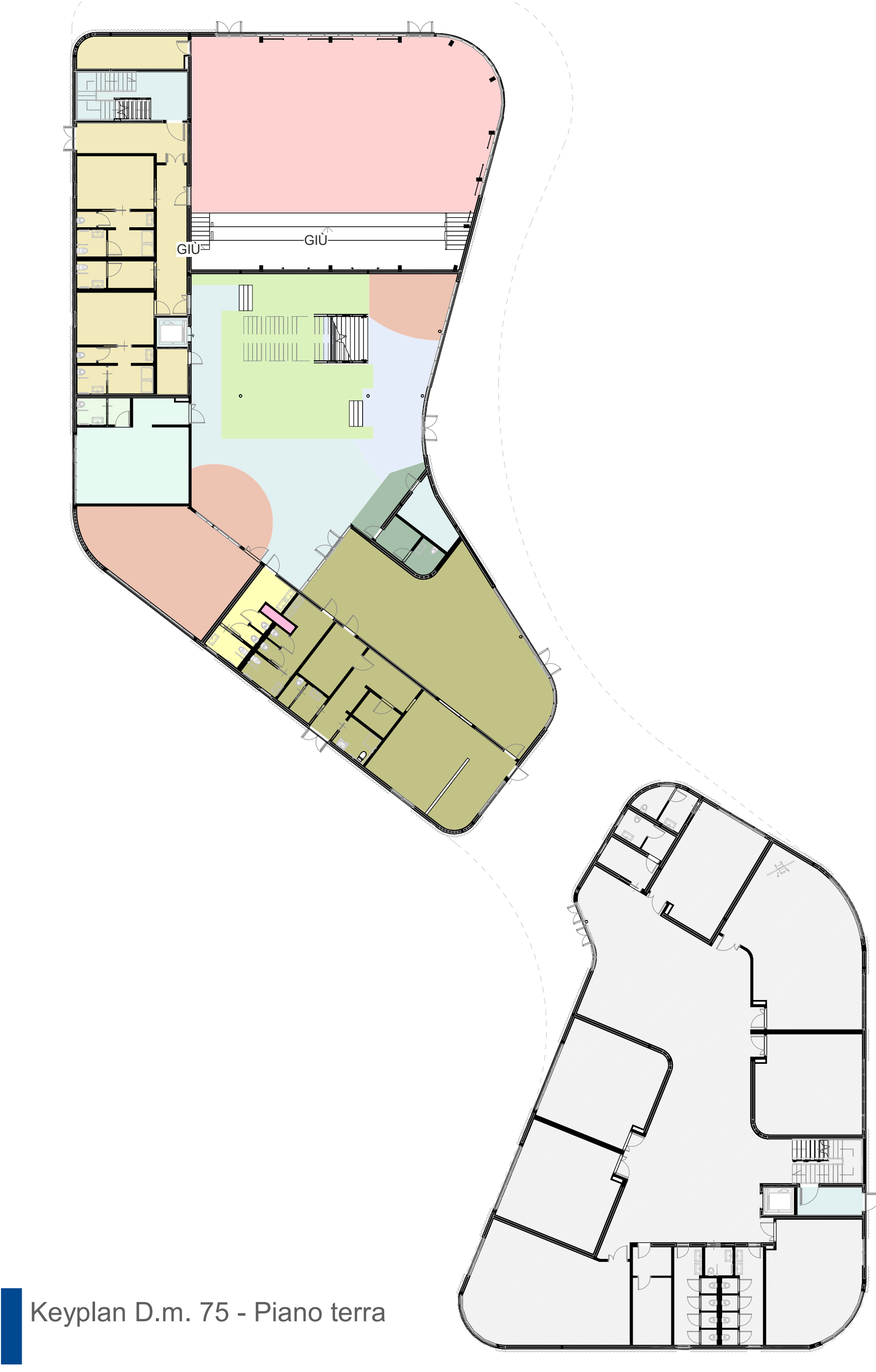


Scuola primaria | Forno san giovanni



Keyplan D.m. 75 - Piano terra

Scuola secondaria di primo grado | Forno san giovanni



Keyplan D.m. 75 - Piano terra



Keyplan D.m. 75 - Piano primo

- Atrio
- Attività integrative e parascolastiche
- Attività interciclo
- Attività normali
- Biblioteca
- Biblioteca insegnanti
- Connettivo
- Locale tecnico
- Mensa e relativi servizi
- Palestra
- Servizi igienici
- Servizi igienici insegnanti
- Servizi palestra
- Uffici

SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO

Dati di progetto					
D.M. 18/12/1975		DATI DI PROGETTO		VERIFICA	
n. alunni max.	720	n. classi	9	n. alunni tot.	Si
n. classi max.	24	n. alunni/classe	25	n. classi tot.	Si
n. alunni min.	150	Tot. Alunni	225		
n. classi min.	6				

Tab. 2 - Ampiezza minima dell'area necessaria alla costruzione di un edificio scolastico					
N. CLASSI	N. ALUNNI	MQ/ALUNNO [mq/alunno]	SUP. TOTALE [mq]	SUP. TOTALE PROGETTO [mq]	VERIFICA
9	225	24,40	5490,00	7300	Si

Tab. 3B - Superfici lorde per sezione, classe e alunno					
N. ALUNNI	mq/ALUNNO [mq/alunno]	SUPERF. LORDA MIN. [mq]	SUPERFICIE LORDA TOT. PROGETTO [mq]	mq/ALUNNO PROGETTO [mq/alunno]	VERIFICA
225	9,61	2162,25	1838	8,168888889	No

ATTIVITA'	MQ/ALUNNO [mq/alunno]	SUP. MINIMA TOTALE [mq]	SUP. TOTALE PROGETTO [mq]	VERIFICA	N. CLASSI	SUP. MINIMA/CLASSE [mq/classe]
1. Attività didattiche						
Attività normali	1,80	405,00	419	Si	9	45,00
Attività speciali	0,8	180,00	191,4	Si		
Attività musicali	0,16	40,50		Non richiesto		
Indice di superficie totale riferito alle attività didattiche						
Min.	2,78	623,50	609,4	No		
Max.	3,198	719,55				
2. Attività collettive						
Attività integrative e parascolastiche	0,60	135,00	139	Si		
Biblioteca alunni	0,27	60,75	94	Si		
Mensa e relativi servizi (*)	0,50	112,50	223,6	Si		
3. Attività complementari						
Atrio	0,20	45,00	45	Si		
Biblioteca insegnanti	0,13	29,25	44	Si		
Uffici ecc.	0,8	135,00	17,6	Non richiesto		
Somma indici parziali						
Min.	4,95	1113,75	1155	Si		
Max.	5,36	1206,00				
Connettivo e servizi igienici						
Min.	1,98	445,50	538	Si		
Max.	2,14	481,50				
Indice di superficie min. netta globale						
Min.	6,93	1559,25	1693	Si		
Max.	7,5	1687,50				
4. Spazi per l'educazione fisica						
Palestra, servizi palestra, ecc.						
Tipo A1 (da 10 a 20 classi)		330,00	581,5	Si		
Tipo A2 (da 21 a 24 classi)		0,00				
5. Alloggio custode (se richiesto) [mq netti]						
		80,00	0	Non richiesto		

Il dimensionamento è stato condiviso e concordato con la Stazione Appaltante, rispetta pertanto le esigenze del Plesso Scolastico.

SCUOLA PRIMARIA - FORNOVO SAN GIOVANNI

Dati di progetto					
D.M. 18/12/1975		DATI DI PROGETTO		VERIFICA	
n. alunni max.	625	n. classi	10	n. alunni tot.	Si
n. classi max.	25	n. alunni/classe	25	n. classi tot.	Si
n. alunni min.	75	Tot. Alunni	250		
n. classi min.	5				

Tab. 2 - Ampiezza minima dell'area necessaria alla costruzione di un edificio scolastico					
N. CLASSI	N. ALUNNI	MQ/ALUNNO [mq/alunno]	SUP. TOTALE [mq]	SUP. TOTALE PROGETTO [mq]	VERIFICA
10	250	22,71	5677,5	7900	Si

Tab. 3B - Superfici lorde per sezione, classe e alunno					
N. ALUNNI	mq/ALUNNO [mq/alunno]	SUPERF. LORDA MIN. [mq]	SUPERFICIE LORDA TOT. PROGETTO [mq]	mq/ALUNNO PROGETTO [mq/alunno]	VERIFICA
250	7,56	1890,00	2060	8,24	Si

ATTIVITA'	MQ/ALUNNO [mq/alunno]	SUP. MINIMA TOTALE [mq]	SUP. TOTALE PROGETTO [mq]	VERIFICA	N. CLASSI	SUP. MINIMA/CLASSE [mq/classe]
1. Attività didattiche						
Attività normali	1,80	450,00	521	Si	10	45,00
Attività interciclo	0,84	180,00	215,6	Si		
Indice di superficie totale riferito alle attività didattiche						
Min.	2,44	610	736,6	Si		
Max.	2,7	675				
2. Attività collettive						
Attività integrative e parascolastiche	0,40	100	103,2	Si		
Mensa e relativi servizi (*)	0,70	175	223,6	Si		
3. Attività complementari						
Biblioteca insegnanti	0,13	32,5	36	Si		
Somma indici parziali						
Min.	3,67	917,50	1101,4	Si		
Max.	3,93	982,50				
Connettivo e servizi igienici						
Min.	1,54	385,00	410,6	Si		
Max.	1,65	412,50				
Indice di superficie min. netta globale						
Min.	5,21	1302,50	1512	Si		
Indice di superficie max. netta globale						
Max.	5,58	1395,00				
4. Spazi per l'educazione fisica						
Palestra, servizi palestra, ecc. Tipo A1 (da 10 a 25 classi)		330,00	575,5	Si		
5. Alloggio custode (se richiesto) [mq netti]						
		80,00	0	Non richiesto		
6. Spazi per la direzione didattica (se richiesti) [mq]						
		100,00	34,2	Non richiesto		

Il dimensionamento è stato condiviso e concordato con la Stazione Appaltante, rispetta pertanto le esigenze del Plesso Scolastico.

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

COMUNE DI Forno San Giovanni | PROVINCIA DI BERGAMO | COMMITTENTE
Nuovo Campus Scolastico con strutture sovracomunali per l'aggregazione, lo sviluppo e la socialità permanente dei minori

SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
CUP F15E21000070006
REGIONE LOMBARDIA
Direzione Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
UNITA' ORGANIZZATIVA EDILIZIA SCOLASTICA,
ASSE I FOR PERS. 2014-2020 E INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA
PIANO LOMBARDIA - BANDO "SPAZIO ALLA SCUOLA"
(Decreto n. 17305 del 21/12/2021)

Regione Lombardia



PROGETTO ESECUTIVO



FRN_E_ARC_009 | PIANTE - VERIFICA DELLE SUPERFICI

PROGETTISTI
arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda Ing. Fabio Corbani Ing. Ferruccio Galmozzi
Goggia & Associati Studio di Ingegneria Ing. Bruno Naldini OPERA MISTA s.r.l. Ing. Carlo Micheli
COLLABORATORI E CONSULENTI
arch. Luca Fontana arch. Rocco De Guidice dott. arch. Alice Remmel
REV. 03/09/24 Data Prima Emissione