

Legenda:

- Area intervento
- Superficie fondiaria nuovo nido d'infanzia
- Distanze dai confini e rispetti stradali
- Dpa cabina elettrica M/B potenza
- Nuove piantumazioni

SUPERFICI DI PROGETTO - AMBIENTI PRINCIPALI

Rif.	Locale	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA	Rapporto illuminante	valore minimo richiesto	maggiorato ai sensi del RLE vigente	minimo totale richiesto	Superficie finestrata	Verifica	Rapporto ventilante	valore minimo richiesto	Superficie apribile	Verifica
A.01	Attività collettive	27,09			1/8 (1/10+ 1%)	3,39	2,05	5,39	5,40	verificato	1/20	1,35	3,32	verificato
A.01a	Riposiglio	2,77			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.01b	Riposiglio	0,75			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.02	Sezione 1	57,91			1/8 (1/10+ 2%)	7,24	2,00	9,24	17,82	verificato	1/8	7,24	10,80	verificato
A.02a	Disimpegno	5,28			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.02b	Disimpegno	2,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.02c	Riposiglio	2,67			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.03	Sezione 2	57,39			1/8 (1/10+ 2%)	7,17	2,00	9,17	17,82	verificato	1/8	7,17	10,80	verificato
A.03a	Vano tecnico		1,54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.03b	Riposiglio	4,45			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.03c	Riposiglio	0,79			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.03d	Disimpegno	4,48			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.04	Attività collettive	36,51			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.05	Sezione 3	66,58			1/8 (1/10+ 2%)	8,32	1,15	9,47	17,82	verificato	1/8	8,32	10,80	verificato
A.05a	Disimpegno	4,48			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.05b	Riposiglio	0,79			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.05c	Riposiglio	4,45			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.06	Vano tecnico		1,54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.06	Sezione 4	66,35			1/8 (1/10+ 2%)	8,29	1,15	9,44	25,65	verificato	1/8	8,29	10,80	verificato
A.06a	Riposiglio	2,70			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.06b	Disimpegno	2,06			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.06c	Disimpegno	5,43			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.07	Riposiglio	6,83			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.08	Disimpegno	2,74			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.09	Atrio	29,40			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.10	Ingresso	13,03			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.11	Servizi igienici	10,30			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.12	Dormitorio sezione 1	27,16			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.13	Dormitorio sezione 2	35,87			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.14	Servizi igienici	10,15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.15	Servizi igienici	10,15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.16	Dormitorio sezione 3	35,87			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.17	Dormitorio sezione 4	23,75			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.18	Servizi igienici	10,24			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.19	Spazio morbido	10,16			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.20	Connettivo	120,35			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.21	Disimpegno	1,42			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.22	Ufficio	28,06			1/8 (1/10+ 2%)	3,51	0,35	3,86	3,96	verificato	1/8	3,51	4,95	verificato
A.23	Spazio genitori	28,97			1/8 (1/10+ 1%)	3,62	0,35	3,97	4,50	verificato	1/20	1,45	2,36	verificato
A.24	Doccia	3,14			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.25	Anti bagno	1,64			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.26	W.c.	2,29			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.27	Spogliatoio	9,68			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.28	Spogliatoio	9,43			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.29	Doccia	3,08			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.30	Anti bagno	1,82			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.31	W.c.	2,32			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.32	W.c. esp8	3,48			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.33	W.c. esterni	4,44			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.34	Ingresso	9,89			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.35	Riposiglio	5,62			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.36	Sala polivalente	70,87			1/8 (1/10+ 1%)	8,86	-	8,86	9,81	verificato	1/20	3,54	7,20	verificato
A.37	Riposiglio	11,33			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.38	Deposito	7,19			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.39	Deposito	7,19			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.40	Lavanderia	12,21			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.41	Disimpegno	9,07			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.42	Servizi igienici	4,02			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.43	Disimpegno	2,77			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.44	Dispensa	6,15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	escluso
A.45	Sporzionamento pasti/cucinetta	23,45			1/8 (1/10+ 2%)	2,93	-	2,93	3,22	verificato	1/8	2,93	3,76	verificato

TOTALI	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
	969,51	0,00	3,08

SUPERFICI DI PROGETTO - LOCALI TECNICI

Rif.	Locale	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
C.01	Locale UTA			20,5
C.02	Centrale termica			13,86
C.03	Pompa di calore			22,63
C.04	Locale elettrico			7,8
C.05	Locale tecnico/contatori			6,48

TOTALI	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
	0,00	0,00	76,29

SUPERFICI DI PROGETTO - DEPOSITI ESTERNI

Rif.	Locale	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
S.01	Deposito		36,77	
S.02	Deposito esterno			2,08
S.03	Deposito esterno			2,08
S.04	Deposito esterno			2,08
S.05	Deposito esterno			2,11
S.06	Deposito esterno		3,51	
S.07	Deposito esterno		3,04	
S.08	Deposito esterno		3,04	
S.09	Deposito esterno		3,04	

TOTALI	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
	0,00	49,48	8,35

SUPERFICI DI PROGETTO - SUPERFICI ESTERNE

Rif.	Locale	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
E.01	Pensilina ingresso esterna			27,75
E.02	Pensilina ingresso interna			42,42
E.03	Pensilina Centrali			12,94
E.04	Marciapiede			59,85
E.05	Giardino nido			102,22
E.06	Marciapiede			23,93
E.07	Percorso di Servizio			467,18
E.08	Deck nido			74,74
E.09	Giardino nido lattanti			71,72
E.10	Deck Lattanti			52,89
E.11	Pensilina			56,54
E.12	Tettoia	90,00		
E.13	Deck			280,86
E.14	Giardino nido			616,82

TOTALI	SU (mq)	SA (mq)	escluse SU e SA
	90,00	0,00	1900,83

Superfici lorde e fondiarie

superficie lorda edificata	1260,50 mq	=	1260,00
* 15mq/alunno - superficie massima finanziabile da bando FUTURA con fondi PNRR			
superficie fondiaria nuovo nido	3154,85 mq	>	3000,00 DM 75 per materna

verifiche normative DGR/2017

capienza nido stimata:
numero alunni (4 sezioni) 73 alunni (84 15% overbooking) DGR 286/2017

superficie spazi principali richiesta da DGR/2017 7mq/alunno		=	588,00

A.01	Attività collettive	27,09 mq
A.01a	Riposiglio	2,77 mq
A.01b	Riposiglio	0,75 mq
A.02	Sezione 1	57,91 mq
A.02a	Disimpegno	5,28 mq
A.02b	Disimpegno	2,00 mq
A.02c	Riposiglio	2,67 mq
A.03	Sezione 2	57,39 mq
A.03b	Riposiglio	4,45 mq
A.03c	Riposiglio	0,79 mq
A.03d	Disimpegno	4,48 mq
A.04	Attività collettive	36,51 mq
A.05	Sezione 3	66,58 mq
A.05a	Disimpegno	4,48 mq
A.05b	Riposiglio	0,79 mq
A.05c	Riposiglio	4,45 mq
A.06	Sezione 4	66,35 mq
A.06a	Riposiglio	2,70 mq
A.06b	Disimpegno	2,06 mq
A.06c	Disimpegno	5,43 mq
A.07	Riposiglio	6,83 mq
A.08	Disimpegno	2,74 mq
A.09	Atrio	29,40 mq
A.10	Ingresso	13,03 mq
A.11	Servizi igienici	10,30 mq
A.12	Dormitorio sezione 1	27,16 mq
A.13	Dormitorio sezione 2	35,87 mq
A.14	Servizi igienici	10,15 mq
A.15	Servizi igienici	10,15 mq
A.16	Dormitorio sezione 3	35,87 mq
A.17	Dormitorio sezione 4	23,75 mq
A.18	Servizi igienici	10,24 mq
A.19	Spazio morbido	10,16 mq
A.20	Connettivo	120,30 mq
A.21	Disimpegno	1,42 mq
A.34	Ingresso	9,89 mq

totale spazi principali	711,29 mq	>	588,00

superficie esterna richiesta da DGR/2017 10mq/alunno		=	840,00

E.04	Marciapiede	89,93 mq
E.05	Giardino nido	102,21 mq
E.09	Giardino nido lattanti	71,74 mq
E.10	Deck lattanti	52,89 mq
E.13	Deck nido	280,88 mq
E.14	Giardino nido	616,82 mq

totale spazio esterno (pavimentazioni + verde)	1214,49 mq	>	840,00

Comune di Castenaso

PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA

progetto architettonico

Pianta piano terra

Committente:
Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)

Responsabile unico del procedimento:
Ing. Silvia Malaguti

Progetto:
TASCA studio architetti associati
via Nosadella 51/a, 40123 Bologna
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PF-AR-006	233	31 Dicembre 2022	R0	1:100

TA SCA studio architetti associati
via Nosadella 51/A - 40137 Bologna Italia - info@tascastudio.it
T +39 051 6344434 - F +39 051 6343111 - www.tascastudio.it