

**Nuovo asilo comunale "A piccoli passi".**

Progetto finanziato nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) -  
Next Generation EU - Missione 4 Componente 1 Istruzione e Ricerca - Investimento 1.1



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

CUP F21B22000980006



R.U.P.  
Arch. Piera Razetto

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



VNV\_DE\_\_ARCH\_001\_V02

RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE

### PROGETTISTI

**SETTANTA7**  
Studio associato

arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda



### COLLABORATORI E CONSULENTI

Ing. Federico Spanò, arch. Maristella Fraiese, ing. Giacomo Rinaldi,  
ing. Paolo Bosco, ing. Samanta Corrado, p.i Michele Caria, arch. Andrea Vecchio

REV.	Data	Descrizione
00	22/12/2022	PRIMA EMISSIONE
01	20/01/2023	SECONDA EMISSIONE
02	06/03/2023	TERZA EMISSIONE

COMUNE DI VINOVO (TO)

NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F



## SOMMARIO

<b>1 // PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
1.1 // Finanziamento dell'intervento .....	2
1.2 // Oggetto di intervento .....	2
 <b>2 // IL PROGETTO ARCHITETTONICO .....</b>	 <b>4</b>
2.1 // Linee guida per la progettazione architettonica .....	4
2.2 // Organizzazione degli spazi interni .....	5
2.3 // Il progetto delle aree esterne.....	7
 <b>3 // CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E MATERIALI UTILIZZATI .....</b>	 <b>8</b>
3.1 // Tecnologia costruttiva .....	8
 <b>4 // IL RISPETTO DEI REQUISITI CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI) .....</b>	 <b>9</b>



**COMUNE DI VINOVO (TO)****NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"**

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F

**1 // PREMESSA**

TITOLO DELL'INTERVENTO	<b>Nuovo asilo comunale "A piccoli passi"</b>
COMMITTENTE	Comune di Vinovo (TO)
PROGETTISTI	Settanta7 Studio Associato
TIPOLOGIA DI INTERVENTO	Nuova costruzione
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo asilo comunale che andrà a sostituire quello già esistente, ubicato in differente luogo nell'area centrale cittadina in Via Roma 8-10, andando così ad ampliare il servizio erogato, dimensionato in base alla richiesta del territorio comunale.

La presente relazione è redatta ai sensi del D.P.R. n. 207 del 05.10.10, rimanda agli allegati elaborati cartografici di rilievo e di progetto prodotti e descrive le opere architettoniche previste in progetto, le loro caratteristiche funzionali, le tipologie di intervento prescelte nonché le soluzioni migliorative adottate per la realizzazione del nuovo Asilo Nido "A piccoli passi" del Comune di Vinovo (TO). Il nuovo edificio è dimensionato per un numero complessivo di utenti massimo pari a 60 bambini.

**1.1 // Finanziamento dell'intervento**

L'intervento prevede la realizzazione del nuovo asilo nido per effetto del finanziamento delle Risorse Comunitarie – PNRR.

**1.2 // Oggetto di intervento**

L'intervento in oggetto consiste nella realizzazione di un nuovo asilo nido infantile, la cui concezione spaziale e volumetrica è stata sviluppata in linea con le vigenti normative di settore e con una sensibilità progettuale di matrice contemporanea che prevede la realizzazione di un edificio caratterizzato dal forte legame con le aree esterne a verde, ritenute fondamentali per la crescita personale ed educativa del bambino.

Principale normativa di riferimento – Asilo nido:

- L.R. 15 Gennaio 1973 n. 3 - Criteri generali per la costruzione, l'impianto, la gestione ed il controllo degli Asili-Nido comunali costruiti e gestiti con il concorso dello Stato di cui alla legge 6 dicembre 1971, n. 1044 e con quello della Regione, modificata successivamente dalle L.R. 28/1974, L.R. 22/1975, L.R. 05/1976, L.R. 25/1977, L.R. 11/1979, L.R. 43/1979, L.R. 16/1980, L.R. 01/2004
- *Linee guida per la progettazione di un asilo nido* - Estratto del Capitolato Tipo per la costruzione di asili nido approvato con D.G.R. 8 giugno 1975 nn. 54-3346 e D.G.R. 7 luglio 1976 n. 77-3869 che riportano i requisiti strutturali necessari per la costruzione di un asilo nido. In particolare, sono riportati i requisiti minimi per spazi interni a uso dei bambini; spazi per i servizi generali; spazi esterni.



## COMUNE DI VINOVO (TO)

## NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO

CIG. 9485861C1F



Il progetto prevede quindi un unico edificio indipendente e immerso nel verde pertinenziale, disposto su un solo piano fuori terra al fine di permettere un collegamento diretto all'area esterna senza alcuna barriera architettonica, facilitando così l'accesso non soltanto alle persone con disabilità motorie ma anche al transito dei passeggiatori.

## Verifica dimensionale del DD.G.R nn. 54-3346 del 8.06.1975 e 77-3869 del 7.07.1976 - Spazi interni

Numero	Denominazione locale	Attività	n. di bambini per ambiente/sezione	mq per bambino	Requisiti minimi (mq)	Sup. pavimento di progetto	Verifica
1	Ambulatorio	Servizi				8.83 m <sup>2</sup>	Si
2	Connettivo	Servizi		0.00	0.00 m <sup>2</sup>	8.64 m <sup>2</sup>	Si
3	Cucina divezzi	Servizi				23.34 m <sup>2</sup>	Si
4	Disimpegno	Servizi				53.18 m <sup>2</sup>	Si
5	Dispensa cucina	Servizi				6.81 m <sup>2</sup>	Si
6	Filtro	Servizi				3.89 m <sup>2</sup>	Si
7	Lavanderia	Servizi				6.18 m <sup>2</sup>	Si
8	Locale pluriuso per il personale	Servizi				17.63 m <sup>2</sup>	Si
9	Locale tecnico	Servizi				9.48 m <sup>2</sup>	Si
11	Spogliatoio personale mensa	Servizi				4.52 m <sup>2</sup>	Si
12	Spogliatoio personale nido	Servizi				4.19 m <sup>2</sup>	Si
13	W.C personale mensa	Servizi				4.76 m <sup>2</sup>	Si
14	W.c personale nido	Servizi				3.96 m <sup>2</sup>	Si
Per i nidi da 60 e 75 posti-bambino richiesti da normativa con variazioni del +/- 10%: 150 mq						155.41 m <sup>2</sup>	
15	Accettazione	Spazi per gruppo divezzi	48	0.60	28.80 m <sup>2</sup>	29.99 m <sup>2</sup>	Si
16	Ingresso-deposito carrozzine	Spazi per gruppo divezzi	48	0.30	14.40 m <sup>2</sup>	16.42 m <sup>2</sup>	Si
17	Riposo divezzi 1	Spazi per gruppo divezzi	16	2.00	32.00 m <sup>2</sup>	33.19 m <sup>2</sup>	Si
18	Riposo divezzi 2	Spazi per gruppo divezzi	16	2.00	32.00 m <sup>2</sup>	32.62 m <sup>2</sup>	Si
19	Riposo divezzi 3	Spazi per gruppo divezzi	16	2.00	32.00 m <sup>2</sup>	35.62 m <sup>2</sup>	Si
20	Servizi divezzi 1	Spazi per gruppo divezzi	16	1.20	19.20 m <sup>2</sup>	20.64 m <sup>2</sup>	Si
21	Servizi divezzi 2	Spazi per gruppo divezzi	16	1.20	19.20 m <sup>2</sup>	19.19 m <sup>2</sup>	
22	Servizi divezzi 3	Spazi per gruppo divezzi	16	1.20	19.20 m <sup>2</sup>	20.79 m <sup>2</sup>	Si
23	Soggiorno pranzo 1	Spazi per gruppo divezzi	16	3.70	59.20 m <sup>2</sup>	59.07 m <sup>2</sup>	Si
24	Soggiorno pranzo 2	Spazi per gruppo divezzi	16	3.70	59.20 m <sup>2</sup>	64.99 m <sup>2</sup>	Si
25	Soggiorno pranzo 3	Spazi per gruppo divezzi	16	3.70	59.20 m <sup>2</sup>	56.92 m <sup>2</sup>	Si
Superficie totale requisiti minimi con variazioni del +/- 10% per la somma delle voci totali:						384 mq	389.44 m <sup>2</sup>
26	Accettazione	Spazi per gruppo lattanti	12	0.60	7.20 m <sup>2</sup>	11.22 m <sup>2</sup>	Si
27	Cucinetta	Spazi per gruppo lattanti			6.00 m <sup>2</sup>	6.37 m <sup>2</sup>	Si
28	Ingresso-deposito carrozzine	Spazi per gruppo lattanti	12	1.00	12.00 m <sup>2</sup>	12.11 m <sup>2</sup>	Si
29	Riposo lattanti	Spazi per gruppo lattanti	12	2.00	24.00 m <sup>2</sup>	24.45 m <sup>2</sup>	Si
30	Servizi igienici lattanti	Spazi per gruppo lattanti	12	1.00	12.00 m <sup>2</sup>	12.21 m <sup>2</sup>	Si
31	Soggiorno e zona per l'alimentazione lattanti	Spazi per gruppo lattanti	12	3.00	36.00 m <sup>2</sup>	36.24 m <sup>2</sup>	Si
Superficie totale requisiti minimi con variazioni del +/- 10% per la somma delle voci totali:						97,2 mq	102.60 m <sup>2</sup> 647.45 m <sup>2</sup>

## Verifica dimensionale del DD.G.R nn. 54-3346 del 8.06.1975 e 77-3869 del 7.07.1976 - Spazi esterni

Numero	Denominazione locale	Attività	n. di bambini per ambiente/sezione	mq per bambino	Requisiti minimi (mq)	Sup. pavimento di progetto	Verifica
32	Aree a prato	Spazi esterni				180.45 m <sup>2</sup>	
33	Patio	Spazi esterni				19.63 m <sup>2</sup>	
34	Spazi pavimentati coperti	Spazi esterni	60	1.00	60.00 m <sup>2</sup>	62.17 m <sup>2</sup>	Si
35	Spazi pavimentati liberi per attività	Spazi esterni	60	3.50	210.00 m <sup>2</sup>	212.19 m <sup>2</sup>	Si
36	Vasche per la sabbia	Spazi esterni	60	0.50	30.00 m <sup>2</sup>	32.17 m <sup>2</sup>	Si
						506.62 m <sup>2</sup>	



**COMUNE DI VINOVO (TO)****NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"**

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F

**DATI GEOGRAFICI**

COMUNE	Vinovo
PROVINCIA	Torino
REGIONE	Piemonte
INDIRIZZO	Via Nuova angolo Via Circonvallazione

**2 // IL PROGETTO ARCHITETTONICO****2.1 // Linee guida per la progettazione architettonica**

Le linee guida proposte nello studio di fattibilità si confermano nel presente progetto esecutivo costruendo azioni progettuali concrete nella direzione della definizione di un organismo architettonico unitario e compatto dal forte valore iconico e comunicativo. La volontà è dunque di creare un sistema che non sia solo alterazione e ridefinizione di spazi ma sia socialmente sostenibile e fortemente educativo.

L'idea guida generale, così come nello studio di fattibilità, è sempre fortemente influenzata da come la costruzione di un nuovo edificio scolastico sia un evento promotore di dinamiche di trasformazione urbana tali da coinvolgere la comunità, rappresentando pertanto un "fatto" sociale nonché pubblico e formativo. In questa ottica gli apporti specialistici relativi agli aspetti strutturali ed impiantistici, declinano gli input di progetto in soluzioni che risultino in accordo con lo stato dei luoghi e non in sovrapposizione ad essi. Per cui va letto l'attento studio formale del progetto definitivo, attraverso la scelta dei materiali nonché la proposta di nuove tecnologie costruttive e impiantistiche nel rispetto dell'impatto ambientale del nuovo corpo di fabbrica.

In particolare, si riportano di seguito le linee-guida adottate per lo sviluppo del progetto architettonico e funzionale:

- **Identità** - La realizzazione del nuovo asilo nido diventa occasione di revisione di un importante brano di città che dialoga con la moderna visione della scuola: progettare e costruire una scuola, così come un asilo nido, è un evento pubblico. Pertanto, obiettivo complessivo della realizzazione del nuovo manufatto architettonico è stato sviluppare proposte progettuali in grado di creare connessioni funzionali, morfologiche ed ambientali capaci di aprire l'area scolastica alla comunità delineando un edificio che sia rappresentativo, funzionale e riconoscibile.
- **Edificio** - L'impianto parte dalle esigenze umane, didattiche, costruttive, ambientali e collettive di una corte: estensione delle attività didattiche all'aperto e spazio di socializzazione capace di dialogare con la luce e con il cielo. Pertanto, il manufatto edilizio si presenta come un corpo unitario e compatto che si sviluppa su un unico livello: ai lattanti sarà dedicata un'intera area costituita da una zona riposo, una zona soggiorno per l'alimentazione e un servizio igienico. Per i divezzi invece è stato pensato un ambiente più ampio, dato anche il loro maggior sviluppo senso-motorio rispetto ai lattanti: sono stati predisposti infatti due zone riposo, due servizi igienici e due grandi aree soggiorno/pranzo, dove poter praticare le attività didattiche, che godono dell'accesso diretto agli





COMUNE DI VINOVO (TO)

NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F

spazi esterni. Su queste si affaccia un grande patio, in grado di dare ancora più luce ed aria agli ambienti, garantite già dai serramenti esterni vetrati che servono l'edificio. Nell'ala est del manufatto edilizio sono invece concentrati gli ambienti dedicati al servizio del personale dell'asilo: una cucina, una dispensa, una lavanderia, un ambulatorio, uno spogliatoio per il personale del nido con servizio igienico dedicato ed uno per il personale della mensa, anch'esso corredato di servizio igienico personale.

Si precisa che le funzioni specifiche presenti all'interno dell'edificio e la verifica di rispondenza alla normativa di settore si possono ritrovare all'interno degli elaborati grafici di progetto.

- Involucro - Tra le peculiarità progettuali dell'edificio segnaliamo una particolare attenzione rivolta all'involucro, costituito da materiali altamente resistenti ed isolanti, in grado di garantire alte prestazioni termiche che implicano un ridotto consumo energetico annuale collocando la nuova struttura in una situazione di eccellente comfort abitativo. Si precisa che i materiali utilizzati nel progetto sono naturali ed eco-compatibili per una scelta inequivocabile che unisce la salvaguardia ambientale alla tutela della salute di questi spazi, frequentati da un'utenza sensibile.

## 2.2 // Organizzazione degli spazi interni

Obiettivo del progetto è la creazione di una organizzazione planimetrica che risulti aderente sia alle esigenze dei futuri fruitori, che alle specificità del luogo. Le matrici territoriali del progetto sono semplici ed il loro rispetto definisce un impianto complessivo fortemente relazionato al contesto.



COMUNE DI VINOVO (TO)

NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F



COMUNE DI VINOVO (TO)

NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F



## LAYOUT FUNZIONALE



- Servizi
- Spazi esterni
- Spazi lattanti e divezzi
- Spazi per gruppo divezzi
- Spazi per gruppo lattanti

PLANIMETRIA DI  
PROGETTO

Piano terra

### 2.3 // Il progetto delle aree esterne

La progettazione delle aree esterne tiene conto della funzione prevalentemente ludico-ricreativa cui è destinato lo spazio esterno ad uso scolastico, esprimendo la volontà progettuale di creare luoghi esterni flessibili ed adatti agli usi per i giovani utenti del comparto.

L'area gioco dei bambini prevede una copertura di manto erboso e una recinzione, che andrà a delimitare lo spazio gioco dei piccoli fruitori impedendone l'uscita verso la carreggiata con recinzione in rete metallica intelaiata con paletti di sostegno in ferro con cordolo in c.a per recinzione di altezza media di 1,50 m. Verrà





**COMUNE DI VINOVO (TO)****NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"****PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F**

fabbricata una nuova strada carrabile che collegherà l'edificio con la viabilità stradale esterna; il marciapiede attualmente esistente che costeggia Via Nuova e termina in coincidenza con l'inizio del lotto, sarà prolungato per permettere la viabilità pedonale. Verranno realizzate due aree parcheggio pavimentate in calcestruzzo drenante che affacceranno l'una su Via Circonvallazione, l'altra su Via Nuova, per un totale di 27 posti auto. Non è prevista l'installazione di una recinzione lungo il perimetro esterno del lotto.

### PLANIMETRIA GENERALE



PLANIMETRIA DI  
PROGETTO

Planimetria generale con accessi e sistemazione delle aree esterne

## 3 // CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E MATERIALI UTILIZZATI

### 3.1 // Tecnologia costruttiva

Il nuovo asilo nido di Vinovo sarà realizzato con struttura portante in pilastri e blocchi POROTON. Per quanto riguarda le pareti opache è stata valutata la migliore composizione di "pacchetto" dal punto di vista della rispondenza termica. Le parti vetrate saranno realizzate con serramenti in alluminio a taglio termico e con vetrocamere basso-emissivi, ponendo particolare attenzione al controllo della temperatura superficiale, per



# COMUNE DI VINOVO (TO)

## NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO  
CIG. 9485861C1F



mantenerla al di sotto dei valori di legge. Essi saranno inoltre dotati di tende motorizzate per l'oscuramento degli spazi principali posti a sud, est ed ovest.

Per quanto riguarda una più puntuale descrizione dei materiali di realizzazione, si precisa che i componenti costitutivi dell'involucro edilizio sono specificati nelle tavole grafiche e nel CSA Tecnico.

Verifica RAI - Piano terra												
Numero	Attività	Nome	Area	1/40 area	Sup. areante	Sup. illuminante	RA	RI	Verificato (RA)	Verificato (RI)	Note (RA)	Note (RI)
1	Servizi	Ambulatorio	4.421 m²	0.22411	1.14 m²	1.14 m²	0.12914	0.12914	Si	Si		
2	Servizi	Connettivo	4.444 m²	0.22444	1.15 m²	1.15 m²	0.13014	0.13014	Si	Si		
3	Servizi	Cucina divezzi	25.344 m²	0.50344	3.41 m²	3.41 m²	0.15441	0.15441	Si	Si		
5	Servizi	Dispensa cucina	4.414 m²	0.11414	1.14 m²	1.14 m²	0.14134	0.14134	Si	Si		
6	Servizi	Filtro	3.414 m²	0.11414	1.14 m²	1.14 m²	0.14134	0.14134	Si	Si		
7	Servizi	Lavanderia	4.414 m²	0.11414	1.14 m²	1.14 m²	0.14134	0.14134	Si	Si		
8	Servizi	Locale pluriluso per il personale	11.433 m²	0.44425	2.41 m²	2.41 m²	0.14414	0.14414	Si	Si		
9	Servizi	Locale tecnico	9.414 m²	0.22434	0.00 m²	0.00 m²	0	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
11	Servizi	Spiogliatoio personale mensa	4.511 m²	0.11291	2.41 m²	2.41 m²	0.14442	0.14442	Si	Si		
12	Servizi	Spiogliatoio personale nido	4.195 m²	0.14413	0.00 m²	0.00 m²	0	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
13	Servizi	U.O personale mensa	4.155 m²	0.11444	0.00 m²	0.00 m²	0	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
14	Servizi	U.O personale nido	3.442 m²	0.00051	1.14 m²	1.14 m²	0.24113	0.24113	Si	Si		
16	Spazi per gruppo divezzi	Ingresso-deposito carrozzine	5.414 m²	0.12534	0.00 m²	0.00 m²	0	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
16	Spazi per gruppo divezzi	Ingresso-deposito carrozzine	11.411 m²	0.24544	4.24 m²	11.32 m²	0.31123	1.51442	Si	Si		
17	Spazi per gruppo divezzi	Riposo divezzi 1	33.419 m²	0.429125	4.44 m²	5.43 m²	0.24334	0.15411	No	Si		
16	Spazi per gruppo divezzi	Riposo divezzi 2	32.414 m²	0.41549	4.44 m²	4.44 m²	0.15142	0.15142	Si	Si		
19	Spazi per gruppo divezzi	Riposo divezzi 3	35.411 m²	0.40021	3.31 m²	4.41 m²	0.24414	0.42454	No	Si		
20	Spazi per gruppo divezzi	Servizi divezzi 1	24.435 m²	0.15444	0.00 m²	0.00 m²	0	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
21	Spazi per gruppo divezzi	Servizi divezzi 2	24.193 m²	0.41943	2.41 m²	2.41 m²	0.12449	0.12449	Si	Si		
22	Spazi per gruppo divezzi	Servizi divezzi 3	24.195 m²	0.15412	2.41 m²	2.41 m²	0.11413	0.11413	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
23	Spazi per gruppo divezzi	Soggiorno pranzo 1	59.412 m²	0.41444	1.41 m²	1.41 m²	0.12549	0.12549	Si	Si		
24	Spazi per gruppo divezzi	Soggiorno pranzo 2	44.444 m²	0.42432	1.15 m²	29.24 m²	0.14413	0.45424	No	Si		
25	Spazi per gruppo divezzi	Soggiorno pranzo 3	54.422 m²	0.42444	1.41 m²	1.41 m²	0.12414	0.12414	Si	Si		
27	Spazi per gruppo lattanti	Cucinetta	4.314 m²	0.15441	1.41 m²	3.44 m²	0.22154	0.41253	Si	Si		
28	Spazi per gruppo lattanti	Ingresso-deposito carrozzine	2.419 m²	0.24212	4.24 m²	11.32 m²	0.35143	0.41914	Si	Si		
29	Spazi per gruppo lattanti	Riposo lattanti	24.454 m²	0.41141	4.44 m²	4.44 m²	0.24213	0.24213	Si	Si		
30	Spazi per gruppo lattanti	Servizi igienici lattanti	2.341 m²	0.345115	0.00 m²	0.00 m²	0	0	No	No	soddisfatto da ventilazione meccanica 1/4a della sup. soddisfatto da ventilazione naturale esclusi i disimpegni e bagni	soddisfatto da luce artificiale
31	Spazi per gruppo lattanti	Soggiorno e zona per l'alimentazione lattanti	34.239 m²	0.34545	1.41 m²	5.34 m²	0.24544	0.25454	No	Si		

Verifica RAI - Piano terra - Atrio di ingresso										
Numero	Attività	Nome	Sup. areante	Sup. illuminant e	RA	RI	Verificato (RA)	Verificato (RI)	Note (RA)	Note (RI)
15	Spazi per gruppo divezzi	accettazione	1.45 m²	1.45 m²	0.07621 m²	0.07621 m²			soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale
24	Spazi per gruppo lattanti	accettazione	1.45 m²	1.45 m²						
3	Servizi	Connettivo	1.45 m²	1.45 m²						
4	Servizi	Disimpegno	1.45 m²	1.45 m²						

© Elaborazioni: Vinovo (TO) 1/2023

## 4 // IL RISPETTO DEI REQUISITI CAM C RITERI AMBIENTALI MINIMI

Il presente progetto definitivo risulta conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) come prescritti dal Decreto 11.10.2017 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per



---

**COMUNE DI VINOVO (TO)**

---

**NUOVO ASILO COMUNALE "A PICCOLI PASSI"**

---

**PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO**  
**CIG. 9485861C1F**

---



la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione”.

Per la verifica della rispondenza delle soluzioni tecniche ed architettoniche perseguite e le prescrizioni rimandate alla Ditta Appaltatrice in fase di presentazione dell’offerta e, successivamente, di realizzazione dell’intervento in oggetto, si rimanda alla relazione specialistica in allegato al presente progetto definitivo nonché alla ulteriore fase di approfondimento progettuale.

Il progetto è realizzato in piena conformità ai Criteri Minimi Ambientali (CAM), ai sensi del D.M. 11 ottobre 2017 “Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici”. Le verifiche sono condotte per singolo criterio, tenendo conto della tipologia di intervento edilizio e a livello di singolo fabbricato. Nella relazione facente parte il progetto in oggetto, sono quindi riportate solamente le verifiche per i criteri pertinenti alla tipologia di intervento edilizio previsto. Sono inoltre indicate le soluzioni mirate alla riduzione dell’impatto ambientale in fase di cantiere, sulle risorse naturali, sulla salute dei lavoratori e dei futuri occupanti dell’edificio. Tali soluzioni sono inoltre riportate all’interno del Capitolato speciale d’appalto, degli elaborati grafici e nel Piano di Sicurezza e Coordinamento.