



Pianta Piano Terra  
1 : 100

.Superfici locali e rapporti aero-illuminanti\_PT

Codice locale	Destinazione d'uso	S.U.	h Solaio (m)	h CSF (m)	Sup. Aerante	R.A. rif.	R.A. prog.	Ventilaz.	Vol/h	Portata estrazione	NOTE aerazione	illuminazione	Sup. Illuminante	R.I. rif.	R.I. prog.	NOTE illuminazione
Piano Terra																
PT.24	scala principale	23.4 m²	3.45	-	-	-	-	V.M.	4.6			-		-	-	

NOTA BENE:

Prendendo in esame i requisiti cogenti dell'ALLEGATO 1 - REQUISITI TECNICI IN MATERIA DI SOSTENIBILITA' EDILIZIA (sperimentazione dei requisiti tecnici di cui alla DGR n° 194/2010) del RUE del Comune di Sant'Illario d'Enza, la ventilazione naturale negli spazi per attività principali deve rispettare il rapporto di 1/10 tra la superficie apribile e la superficie di pavimento; fatti salvi i casi in cui è ammessa la sola ventilazione meccanica, ove sia previsto un impianto di ricambio dell'aria con immissione di aria esterna, la superficie apribile (comprensiva di porte e portoni) potrà essere pari a 1/16. Si specifica che negli ambienti di attività principale quali aule, laboratori ed uffici si garantirà un rapporto di illuminamento pari a 1/8.

LEGENDA SUPERFICIE AERANTE			
V.M. = impianto di ventilazione meccanica controllata con mandata/ripresa in ogni ambiente	E.F. = impianto di estrazione forzata indipendente con espulsione all'esterno	N.A. = locale non aerato	
LEGENDA SUPERFICIE ILLUMINANTE			
FLDm = locali con illuminazione naturale metodo di calcolo FLDm, fattore di luce diurna media	R.I. = locali con illuminazione naturale metodo di calcolo Rapporto Illuminante	b = locali privi di illuminazione naturale	
RIFERIMENTO RAPPORTI R.A. - R.I.			
1/16 = 0.0625	1/12 = 0.0833	1/10 = 0.10	1/8 = 0.125

LEGENDA GENERALE

- Aree con lavori già eseguiti nel 1° stralcio di progetto
- lavoraz. — Lavorazioni puntuali già eseguite nel 1° stralcio di progetto

NOTE GENERALI

- Il presente layout è valido ai soli fini architettonici
- Il layout dei macchinari è indicativo; per le questioni di dettaglio fare riferimento alle tavole dedicate del PROGETTO MECCANICO
- Per gli elementi strutturali, fondazioni, travi solai e pilastri fare riferimento alle tavole dedicate del PROGETTO STRUTTURALE

NOTA BENE

Il presente progetto di 2° stralcio prevede la realizzazione delle partizioni interne e di tutte le finiture quali pavimenti, rivestimenti, controsoffitti e tinteggi del 1° e 2° piano, del vano ascensore, della scala metallica, della sistemazione dell'area esterna ed altre lavorazioni indicate sui disegni. La realizzazione dell'intera parte strutturale e delle chiusure perimetrali (pareti, serramenti e rivestimenti), nonché le partizioni interne e le finiture del solo piano terra erano già previste nel progetto di 1° stralcio.

NOTA BENE

- In tutte le Aule ed i Laboratori sono da prevedere pannelli acustici a soffitto tipo "isosystem Silent Space" per una quantità che ricopra almeno del 50% della superficie del solaio stesso. Disegno e colorazione da definire in fase esecutiva.



PROVINCIA REGGIO EMILIA  
SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA  
SCOLASTICA E LA SISMICA  
Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia  
Il dirigente del Servizio: Ing. Daniele Pecorini  
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Ilaria Martini

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE  
DELL'ISTITUTO S. D'ARZO - 2° Stralcio

NEL COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA (RE)

"Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU"

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti

Madataria:



CAIREPRO  
cooperativa di architetti e ingegneri  
progettazione  
Via Mazzini, 10 - 42100 Reggio Emilia  
tel. 0522/244444 - fax 0522/244444  
internet: <http://www.cairepro.it>  
e-mail: [cairepro@cairepro.it](mailto:cairepro@cairepro.it)  
P. I. C. N. 01704860358

Progettazione Architettonica

Arch. Mauro Neri

Arch. Giulio Zanni

Arch. Enrico Fontanelli

Team Progettazione

Arch. Ernesto Nappi (collaboratore - giovane professionista)

Progetto Anticendio

Ing. Letizia Gilardi

Arch. Aniello Tufano

Progetto Strutturale

Ing. Alberto Gatta

Ing. Andrea Rossi (collaboratore)

Progetto Impianti Meccanici - Idraulici

Ing. Letizia Gilardi

Ing. Carlotta Piretti (collaboratore)

Ing. Alessia Spadoni (collaboratore)

Progetto Impianti Elettrici / Speciali

Ing. Paolo Genta

Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione

Arch. Aniello Tufano

Mandanti:

ccdp

centro cooperativo di progettazione sc

architettura, ingegneria, urbanistica

Geologo

Roberto Farioli

Timbri e Firme

Progettazione Architettonica

Team Progettazione

Progetto Anticendio

Progetto Strutturale

Progetto Impianti Meccanici - Idraulici

Progetto Impianti Elettrici / Speciali

Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione

00	EMISSIONE	FNT	FNT	ZNN	TFR
Aggr.	Data	Descrizione motivo della revisione	Disegno	Progettato	Verificato
Titolo	Numero tavola		Data		
PROGETTO ARCHITETTONICO	3318		.D.AR.02.01		ottobre 2021
Pianta piano terra			Pratica		1:100
			3318		