

04 - Pianta sottotetto - vano impianti\_2° Stralcio

1 : 100

Superfici locali e rapporti aero-illuminanti_P3														
Codice locale	Destinazione d'uso	S.U.	h Soloio (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.
PS.01	Scala a prova di fumo	17.6 m²	3.00	-								b	-	
PS.02	Locale Pompe	35.1 m²	3.00	-								b	-	

NB. Le zone comuni quali ingresso, piazza centrale, distributivi dal piano Terra, nonché i ballatoi dei piani superiori sono dotati di ventilazione meccanica, ed illuminati dalla vetrata d'ingresso a triplo volume e dalle finestre poste nel grande shed di copertura.

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/presa 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




- Area con lavori già eseguiti nel 1° stralcio di progetto
- Lavorazioni puntuali già eseguite nel 1° stralcio di progetto

NOTA BENE

Al piano della copertura sono comprese nel presente progetto di 2° stralcio i parapetti delimitatori, la pensilina metallica di coronamento, il rivestimento metallico copertura inclinata e tutte le dotazioni quali scalette metalliche, linea vita e ancoraggi. Sono inoltre previste n°3 UTA e l'impianto fotovoltaico (per i dettagli si rimanda agli elaborati dei relativi progetti impiantistici).

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

Committente	 <b>PROVINCIA REGGIO EMILIA</b> 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					
Oggetto	<b>REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'ISTITUTO S. D'ARZO - 2° Stralcio</b> NEL COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA (RE) *Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU*					
Fase	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
Progettisti Madataria:	 <b>CAIREPRO</b> cooperativa di architetti e ingegneri via Mazzini 10 - 42018 Reggio Emilia tel. 0522/200000 - fax 0522/200001 internet: <a href="http://www.cairepro.it">http://www.cairepro.it</a> e-mail: <a href="mailto:cairepro@cairepro.it">cairepro@cairepro.it</a> e.f.p. n° 01704860358		Timbri e Firme			
Progettazione Architettonica	Progettazione Architettonica		Team Progettazione			
Progetto Anticendio	Progetto Anticendio		Progetto Strutturale			
Progetto Strutturale	Progetto Strutturale		Progetto Impianti Meccanici - Idraulici			
Progetto Impianti Meccanici - Idraulici	Progetto Impianti Meccanici - Idraulici		Progetto Impianti Elettrici / Speciali			
Progetto Impianti Elettrici / Speciali	Progetto Impianti Elettrici / Speciali		Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione			
Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione	Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione		Mandanti:			
Mandanti:	 <b>ccdp</b> centro cooperativo di progettazione sc architettura, ingegneria, urbanistica		Geologo Roberto Farioli			
00	EMISSIONE		FNT	FNT	ZNN	TFR
Aggior.	Data	Descrizione motivo della revisione	Disegno	Progettato	Verificato	Approvato
Titolo			Numero tavola		Data	
PROGETTO ARCHITETTONICO Pianta sottotetto - Vano impianti			3318		.D.AR.02.04 ottobre 2021	
			Pratica		Scala 1:100	
			3318			