

04 - Pianta sottotetto - vano impianti  
1 : 100

Superfici locali e rapporti aero-illuminanti_P3																
Codice locale	Destinazine 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 e	Sup. Illuminante	R.I. rif.	R.I. prog.	NOTE Illuminazione
Pianta copertura																
PS.01	Scala a prova di fumo	17.5 m²	3.00	-								b	-			
PS.02	Locale Pompe	54.9 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:

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. Pertanto nella tabella riportata i valori si riferiscono al rapporto di 1/16.

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

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 - 1° Stralcio</b>  NEL COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA (RE)				
Fase		<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>				
Progettisti Mandatari:		Timbri e Firme				
 CAIREPRO società cooperativa architetti e ingegneri progettazione via Mazzini 10/11 - 42100 Reggio Emilia tel. 0522/24000000 - fax 0522/2400000 internet: http://www.cairepro.it e-mail: info@cairepro.it P.I.B. 01784800598		Progettazione Architettonica				
Progettazione Architettonica Arch. Giulio Zanni Arch. Enrico Fontanili		Team Progettazione				
Team Progettazione Arch. Veronica Casali (collaboratore) Arch. Ernesto Nappi (collaboratore)		Progetto Anticendio				
Progetto Anticendio Arch. Aniello Tufano		Progetto Strutturale				
Progetto Strutturale Ing. Alberto Galati Ing. Salvatore Sestito		Progetto Impianti Meccanici - Idraulici				
Progetto Impianti Meccanici - Idraulici Ing. Letizia Gilardi Ing. Carlotta Pivetti (collaboratore) Ing. Alessia Spatarini (collaboratore)		Progetto Impianti Elettrici / Speciali				
Progetto Impianti Elettrici / Speciali Ing. Arcilio Magatti		Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione Arch. Aniello Tufano				
Mandanti:						
 ccdp centro cooperativo di progettazione sc architettura, ingegneria, urbanistica						
Geologo Roberto Farioli						
00	30/06/2021	EMMISSIONE	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		30/06/2021	
			Pratica		As indicated	
			3318			