

PIANTA PIANO TERRA

PIANTA PIANO PRIMO

PIANTA PIANO SECONDO

NOTE VANI

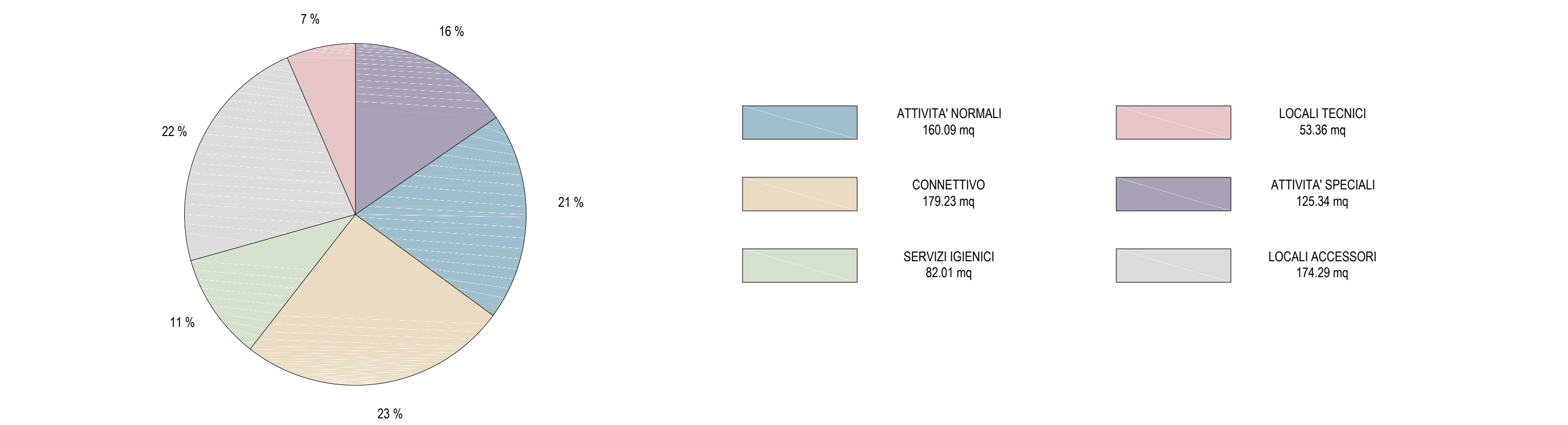
VERIFICA RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI

PIANO TERRA (PIANO AULA SPECIALE)																		
COD. LOCALE	DESTINAZIONE D'USO	SUPERFICIE LOCALE	CALCOLO SUPERFICIE ILLUMINANTE			SUP. ILLUMINANTE	R.I.	R.I. DI RIFERIMENTO 1/8	NOTE Illuminazione	CALCOLO SUPERFICIE AREANTE			SUP. AREANTE	R.A.	R.A. DI RIFERIMENTO 1/8-1/12	NOTE Annessioni	NOTE FINITURE	
			L	H	n. fl.							L	H	n. fl.				
PT.08	Aula Speciale	125,34	8,35	2,4	1	20,04 mq	0,249	>	0,125	locale dotato di ventilazione meccanica						36 mch " persona		
PT.09	Atto	22,36	4,65	2,4	1	11,16 mq	0,153	>	0,125	locale dotato di ventilazione meccanica						36 mch " persona		
PT.04	Servizi Igienici	27,46	-	-	-	-	-	-	Locale con permanenza limitata	locale dotato di aspirazione forzata						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
PT.02	Disimpegno	11,79	-	-	-	-	-	-	Locale con permanenza limitata	-						Unità ad Alto		
PT.03	Riposo	9,71	-	-	-	-	-	-	Locale senza permanenza di persone	-						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
PT.01	Vano Tecnico	30,08	-	-	-	-	-	-	Locale senza permanenza di persone	-						Locale senza permanenza di persone		
PIANO PRIMO (PIANO SEGRETERIE)																		
COD. LOCALE	DESTINAZIONE D'USO	SUPERFICIE LOCALE	CALCOLO SUPERFICIE ILLUMINANTE			SUP. ILLUMINANTE	R.I.	R.I. DI RIFERIMENTO 1/8	NOTE Illuminazione	CALCOLO SUPERFICIE AREANTE			SUP. AREANTE	R.A.	R.A. DI RIFERIMENTO 1/8	NOTE Annessioni	NOTE FINITURE	
			L	H	n. fl.							L	H	n. fl.				
P1.02	Atto d'ingresso	51,5	0,9	2,8	4	9,36 mq	0,258	>	0,125	0,9 2,2 5 9,9 mq			0,137316	>	0,125			
P1.01	Vicepresidenza	19,9	0,9	2,2	2	3,96 mq	0,199	>	0,125	0,9 2,2 2 3,96 mq			0,199	>	0,125			
P1.11	Segreteria Capo	19,51	0,9	2,2	1	4,32 mq	0,221	>	0,125	0,9 2,2 1 3,96 mq			0,203	>	0,125			
P1.09	Presidenza	39,4	0,9	2,8	2	3,96 mq	0,249	>	0,125	0,9 2,2 3 5,94 mq			0,151	>	0,125			
P1.08	Segreteria 1	26,31	0,9	2,8	2	4,68 mq	0,178	>	0,125	0,9 2,2 2 3,96 mq			0,151	>	0,125			
P1.07	Segreteria 2	34,27	0,9	2,8	3	7,02 mq	0,205	>	0,125	0,9 2,2 3 5,94 mq			0,173	>	0,125			
P1.10	Disimpegno	21,65	0,9	2,8	1	2,34 mq	0,130	>	0,125	Parzialmente unito ad altro						Unità ad Alto		
P1.05	Servizi igienici 1	18,95	0,9	0,9	3	2,43 mq	0,138	>	0,125	locale dotato di aspirazione forzata						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
P1.04	Segreteria 3 (cattolici)	14,8	1,4	1,5	1	2,1 mq	0,142	>	0,125	1,4 1,5 1 2,1 mq			0,142	>	0,125			
P1.03	Server	12,03	-	-	-	-	-	-	Locale senza permanenza di persone	-						Locale senza permanenza di persone		
PIANO SECONDO (PIANO AULE)																		
COD. LOCALE	DESTINAZIONE D'USO	SUPERFICIE LOCALE	CALCOLO SUPERFICIE ILLUMINANTE			SUP. ILLUMINANTE	R.I.	R.I. DI RIFERIMENTO 1/8	NOTE Illuminazione	CALCOLO SUPERFICIE AREANTE			SUP. AREANTE	R.A.	R.A. DI RIFERIMENTO 1/8	NOTE Annessioni	NOTE FINITURE	
			L	H	n. fl.							L	H	n. fl.				
P2.01	Aula 1	50,6	0,9	2,8	4	9,36 mq	0,185	>	0,125	FLDm 7,5%			0,9 2,2 4 7,92 mq	0,157	>	0,125		
P2.08	Aula 2	55,31	0,9	2,2	2	3,96 mq	0,241	>	0,125	FLDm 6,3%			0,9 2,2 2 3,96 mq	0,215	>	0,125		
P2.07	Aula 3	54,18	0,9	2,2	2	3,96 mq	0,203	>	0,125	FLDm 6,8%			0,9 2,2 2 3,96 mq	0,183	>	0,125		
P2.09	Disimpegno	18,2	-	-	-	-	-	-	Unità ad Alto	-						Unità ad Alto		
P2.06	Servizi Igienici Uomo	20,05	0,9	0,9	3	2,43 mq	0,121	>	0,125	locale dotato di aspirazione forzata						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
P2.04	Servizi Igienici Uomo	18,55	-	-	-	-	-	-	Locale con permanenza limitata	locale dotato di aspirazione forzata						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
P2.05	Riposo 1	2,25	-	-	-	-	-	-	Locale senza permanenza di persone	-						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
P2.03	Riposo 2	3,85	-	-	-	-	-	-	Locale senza permanenza di persone	-						MIN 6 V/h	Pavimentazione antiscivolo	
P2.02	Atto	46,92	1,1	2	6	16,48 mq	0,265	>	0,125	1,1 2 4 8,8 mq			0,141861	>	0,125			

NOTE GENERALI:

- Per i locali a destinazione d'uso aula è stato verificato il FLDm > 3% secondo quanto previsto dal D.M. 18/12/1975. Resta comunque verificato anche il soddisfacimento del R.I. > 1/8.
- Per i locali a destinazione d'uso differenti (uffici, spazi per la distribuzione, servizi igienici, ecc.) per i quali valori richiesti del FLDm sono inferiori ai 2% i valori di illuminazione si considerano soddisfatti se è soddisfatto secondo la SOLUZIONE CONFORME così come definita nella SCHEDA TECNICA 01 illuminazione Naturale 2010 DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA AUSL di Reggio Emilia.
- Tutte le finestre con apertura a battente sono provviste anche di apertura a VASISTAS.
- Tutti i locali ad uso didattico per ridurre l'insoledazione diretta sono provvisti di supporti idonei per garantire i livelli di illuminamento previsti dal D.M. 18.12.1975.

- ★ LOCALE DOTATO DI ASPIRAZIONE FORZATA
- ▲ LOCALE DOTATO DI VENTILAZIONE MECCANICA



LEGENDA:

- AREA NON OGGETTO DI INTERVENTO
- ATTIVITA' NORMALI
- CONNETTIVO
- SERVIZI IGIEENICI
- LOCALI TECNICI
- ATTIVITA' SPECIALI
- LOCALI ACCESSORI

Comittente:



PROVINCIA REGGIO EMILIA
SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA E LA SISMICA
Corso Garibaldi, 58 - 42121 Reggio Emilia
Il dirigente del Servizio: Ing. Azzo Gatti
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Italia Martini

Oggetto:

AMPLIAMENTO
DELL'ISTITUTO SUPERIORE
"C. CATTANEO"
in Via Impastato 3 - CASTELNOVO NE' MONTI (RE)



Fase:

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista Incaricato:

Ing. Giuseppe Herman



Team di Progettazione:

Progetto Architettonico	Progetto Strutturale	Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione
ARCH. PROGETTI	Ing. Giuseppe Herman	Ing. Giuseppe Herman
Arch. Marco Valli - Ing. Chiara Benassi		
Progetto Impianti Elettrici	Progetto Impianti Meccanici	Progetto Anticodice
termoprogetti	P. Ind. Claudio Villa	Arch. Mauro Iotti
P. Ind. Sergio Cantini		
Progetto Acustico		
Ing. Emanuele Morini		
Ing. Luca Parnigiani		

Elaborato: PROGETTO ARCHITETTONICO - PIANTE DELLE FUNZIONI e VERIFICA del R.I./R.A.

Scala: 1:100 Data: Giugno 2022 Agg.: REV. 02

D.AR 07