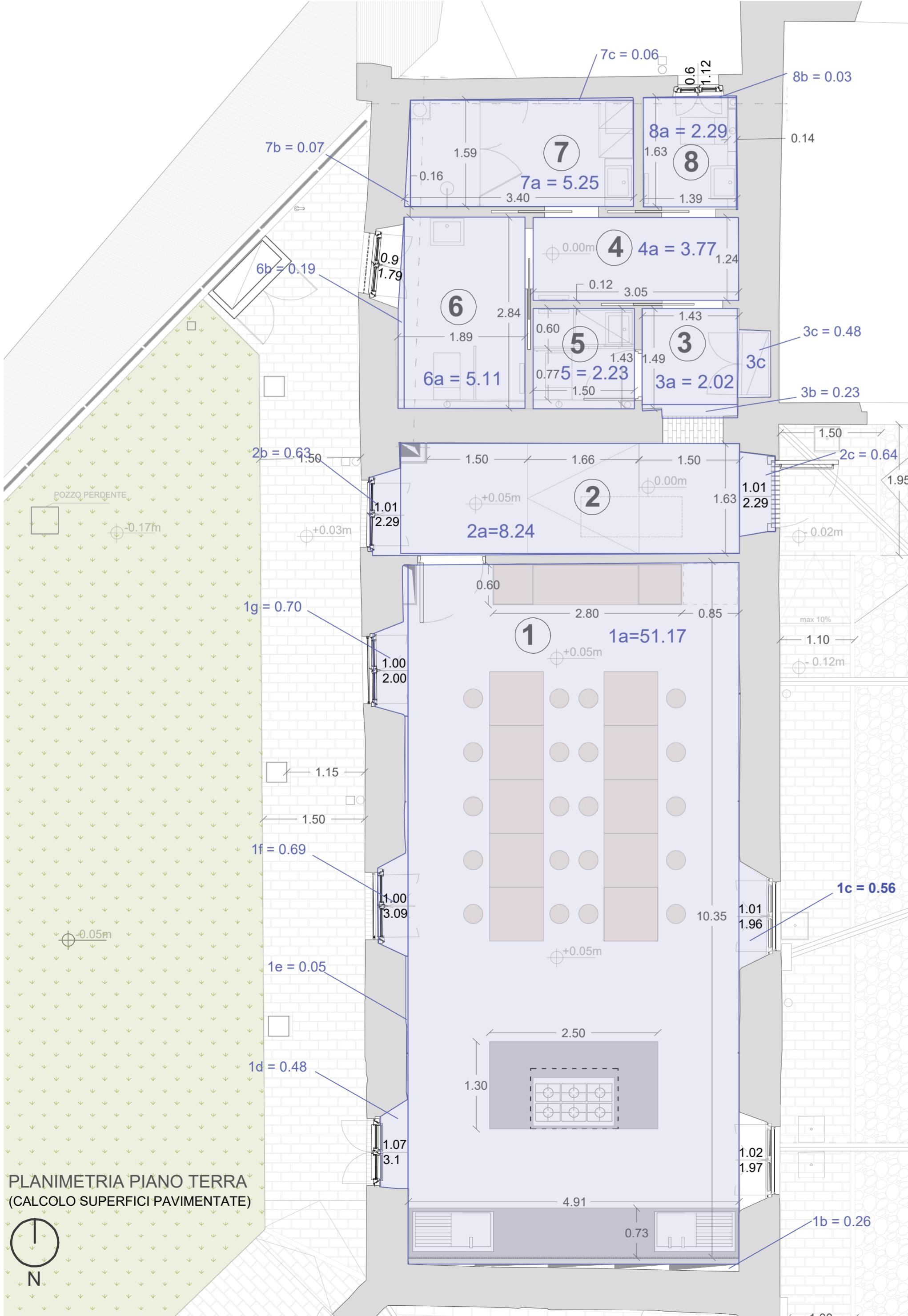


# TABELLA RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI

LOCALE	ALTEZZA LOCALE DI PROGETTO (in metri)	DESTINAZIONI D'USO			RAPPORTI ILLUMINANTI MINIMI RICHIESTI: 1/8			RAPPORTO ILLUMINANTE VERIFICATO	RAPPORTI AREANTI MINIMI RICHIESTI: 1/8			RAPPORTO AREANTE VERIFICATO	IMPIANTO DI RINNOVO DELL'ARIA PORTATA D'ARIA MASSIMA (VMC) - IMPIANTO PREVISTO NEL PROGETTO PER LOCALI E.C	NOTE
		Attività/funzione	calcolo sup. pavimentata	$m^2$ superficie pavimentata	calcolo sup. delle finestre	totale sup. finestrata (m <sup>2</sup> )	superficie finestrata minima richiesta nel caso specifico		calcolo sup. delle finestre	totale sup. finestrata (m <sup>2</sup> )	superficie finestrata minima richiesta nel caso specifico		mc/h	
Ala Sud-ovest CASTELLO														
piano terra														
1 (1a+1b+1c+1d+1e+1f+1g)	4,08	"Cucina francigena" * (zona cottura e labororiale)	(10,35*4,91)+0,26+0,56+0,48+0,05+0,69+0,70	53,56	(1*2)+(2)+(2)+(1*2)+(1*2)	10,00	6,69	SI	(1*2)+(1*2)+(1*2)+(1*2)	8,00	6,69	SI	previsto impianto di estrazione fumi/aspirazione forzata sui fornelli della cucina	
2 (2a+2b+2c)	4,08	Spazio distributivo	8,24+0,63+0,64	9,51	-	-	-	senza permanenza di persone	(2,22*0,98)+(2,21*1)	4,39	non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)	SI		non si prevede permanenza di persone
3 (3a+3b+3c)	4,08	Spazio distributivo	(1,43*1,49)+0,48+0,23	2,84							non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)			
4a	da rilevare (> 2,70)	Servizi igienici disabili + donne	3,05*1,24	3,78							non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)			Il progetto prevede la realizzazione di un unico spazio composto da 2 servizi igienici e 1 spogliatoio divisi tra loro da pannelli traslucidi separatori che si fermano ad una altezza di circa 2,20 m-
5a	da rilevare (> 2,70)	Spogliatoio	1,50*1,43	2,15							non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)			non permanenza di persone
6 (6a+6b)	da rilevare (> 2,70)	Servizio igienico uomini	(2,84*1,89)+0,19	5,56							non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)			
7 (7a+7b+7c)	da rilevare (> 2,70)	Servizio igienico uomini	(1,59*3,40)+0,07+0,06	5,54							non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)			
8 (8a+8b)	da rilevare (> 2,70)	Servizio igienico uomini	(1,39*1,63)+0,03	2,30							non richiesta (Art. 5 Decreto ministeriale Sanità 5 luglio/75)			



## LEGENDA LOCALI (PIANO TERRA)

1. Cucine francigene e mobile dispensa (53.56 mq)
2. spazio distributivo/ingresso principale (9.51 mq)
3. spazio distributivo (2.84 mq)
4. spazio distributivo (3.78 mq)
5. dispensa cucina (2.15 mq)
6. servizi igienici disabili (5.56 mq)
7. spogliatoio cuoco dipendenti (5.54 mq)
8. servizio igienico cuoco dipendenti (2.30 mq)

"RIQUALIFICAZIONE DEL CASTELLO DI CALENDASCO HUB/1" - RESTAURO DI PARTE DELL'ALA SUD-OVEST DEL CASTELLO CON MESSA IN SICUREZZA STRUTTURALE, REALIZZAZIONE DI NUOVI SERVIZI IGIENICI E REALIZZAZIONE DELLE "CUCINE FRANCIGENE"  
"CASTELLI FRANCIGENI: Nuove accessibilità turistiche per Calendasco e Berceto lungo la via Francigena in Emilia Romagna" BANDO MINISTERO DEL TURISMO - PROGETTI DI VALORIZZAZIONE DEL COMUNI CON POPOLAZIONE INFERIORE A 5.000 ABITANTI, CLASSIFICATI A VOCAZIONE TURISTICA



### Committente

Comune di Calendasco  
Via Giuseppe Mazzini, 4, 29010 Calendasco (PC)  
tel +39.0523 772722 mail tecnico@comune.calendascopc.it

### Progettazione architettonica

studio redaelli speranza architetti associati  
via pietro colletta 29 20135 Milano  
tel +39.0254100154 fax +39.0254114959  
web www.rsrsrch.it mail info@rsrsrch.it

architetto Vito Redaelli  
architetto Gaia Redaelli  
architetto Anna Speranza

Collaboratori:  
arch. Federico Urso  
arch. Bogdan Kusevic  
arch. Angela Lopez  
arch. Sara Hakimpour

### Rilievo laser scanner

architetto Riccardo Sverzellati  
via faustini 4 29121 Piacenza  
tel +39.3939083081  
mail info@riccardosverzellati.it

### Consulenza CAM e principio DNSH

arch. Angela Panza  
Via Torino, 24/6/7, 20060 Gessate (Mi)  
mail arch.angelapanza@gmail.com

### Coordinamento sicurezza

Dott Per. Ind. Maurizio Campagnoli  
Via Carella 3 Pianello Val Tidone  
Tel 3356917948  
sicurlabpc@gmail.com

"RIQUALIFICAZIONE DEL CASTELLO DI CALENDASCO HUB/1" - RESTAURO DI PARTE DELL'ALA SUD-OVEST DEL CASTELLO CON MESSA IN SICUREZZA STRUTTURALE, REALIZZAZIONE DI NUOVI SERVIZI IGIENICI E REALIZZAZIONE DELLE "CUCINE FRANCIGENE"

## PROGETTO ESECUTIVO

Tavola n° <b>16</b>	Titolo <b>VERIFICA DEI RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI</b>	Scala 1:50	Data	Compilazione	Controllo	Approvazione
Emissione	18/04/2025	SH	VR	VR		
Revisione						

A NORMA DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE DISEGNO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO NEI DIVULGATORI A TERZI SENZA IL NOSTRO CONSENSO - TRIBUNALE COMPETENTE