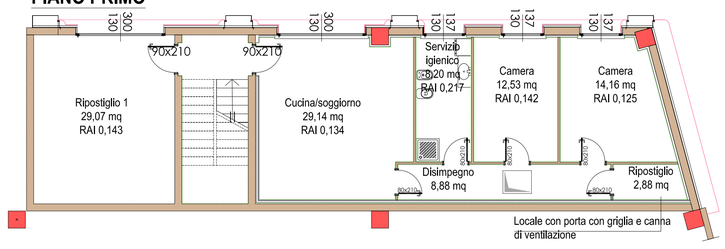
PIANO PRIMO



CALCOLO R.A.I. APPARTAMENTO:

Cucina/soggiorno
Superficie illuminante = 3,00x1,30 = **3,90 mq**
3,90 mq/29,14 mq= 0,134 > 0,125 (1/8) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 3,00x1,30 = **3,90 mq**
3,90 mq/29,14 mq= 0,134 > 0,10 (1/10) **VERIFICATO**

Servizio igienico
Superficie illuminante = 1,37x1,30 = **1,78 mq**
1,78 mq/8,20 mq= 0,217 > 0,125 (1/8) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 1,37x1,30 = **1,78 mq**
1,78 mq/8,15 mq= 0,217 > 0,10(1/10) **VERIFICATO**

Camera
Superficie illuminante = 1,37x1,30 = **1,78 mq**
1,78 mq/12,53 mq= 0,142 > 0,125 (1/8) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 1,37x1,30 = **1,78 mq**
1,78 mq/12,53 mq= 0,142 > 0,10 (1/10) **VERIFICATO**

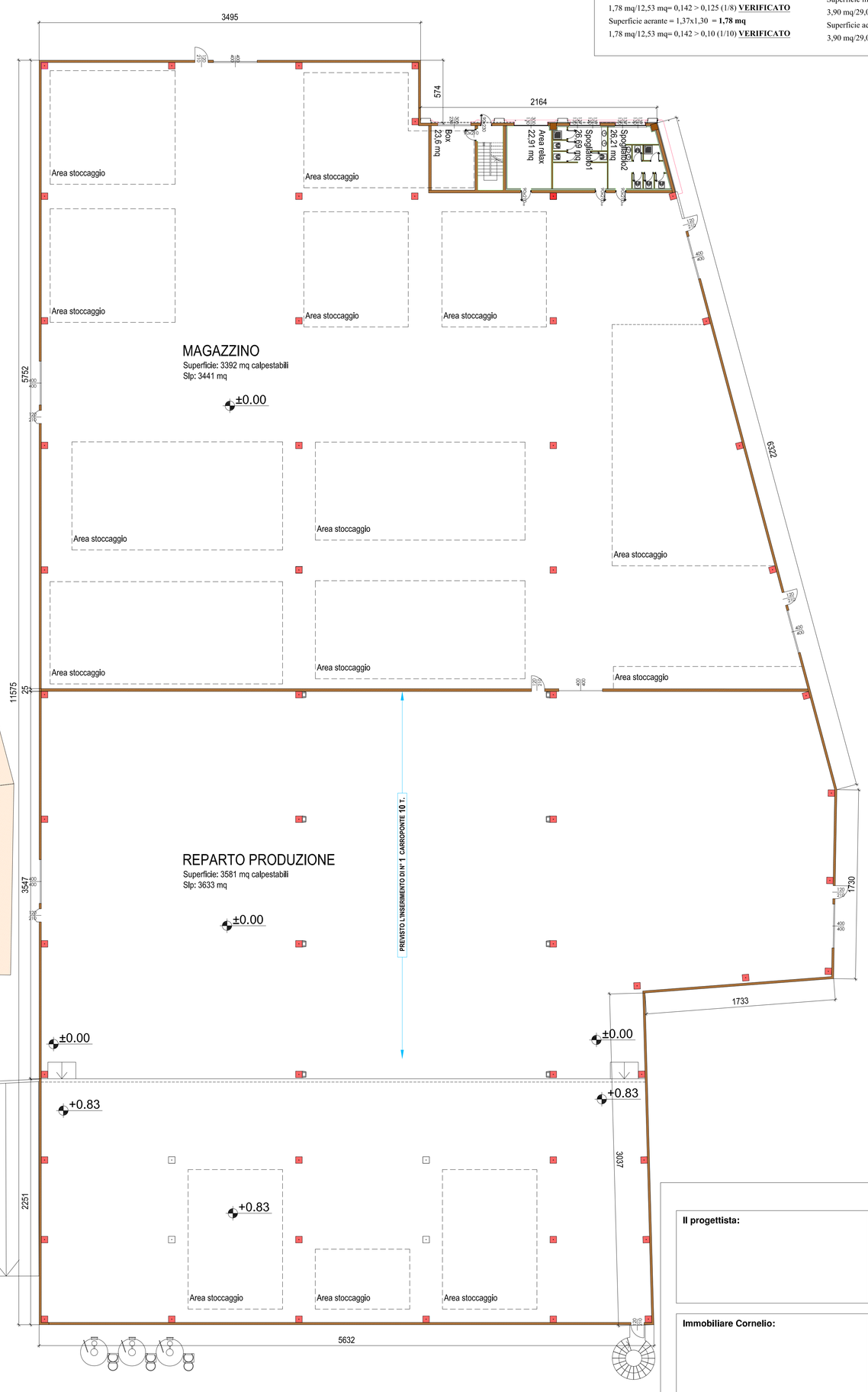
Camera
Superficie illuminante = 1,37x1,30 = **1,78 mq**
1,78 mq/14,16 mq= 0,126 > 0,125 (1/8) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 1,37x1,30 = **1,78 mq**
1,78 mq/14,16 mq= 0,126 > 0,10 (1/10) **VERIFICATO**

Corridoio
Superficie illuminante = 0,80x1,00 = **0,80 mq**
0,80 mq/8,88 mq= 0,09
Superficie aerante = 0,80x1,00 = **0,80 mq**
0,80 mq/8,88 mq= 0,09 > 0,08 (1/12) **VERIFICATO**

Ripostiglio 1
Superficie illuminante = 3,00x1,30 = **3,90 mq**
3,90 mq/29,07 mq= 0,134 > 0,125 (1/8) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 3,00x1,30 = **3,90 mq**
3,90 mq/29,07 mq= 0,134 > 0,10 (1/10) **VERIFICATO**

PIANO COPERTURA

PIANO TERRA 0.00 m E PIANO RIALZATO +0.83 m



CALCOLO R.A.I.:

MAGAZZINO:
Superficie illuminante = 6,00x3,46 + 10,00x3,13x3 + 10,00x3,13x3 + 10,00x3,13x2 + 6,00x3,13 + 10,00x3,13x2 **= 352,54 mq**
352,54 mq/3325,32 mq= 0,106 > 0,10 ($\frac{1}{10}$) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 4,00x3,46 + 8,00x3,13x3 + 8,00x3,13x3 + 8,00x3,13 + 8,00x3,13x2 + 4x1,20x2,10 + 4x4,00x4,00 **= 313,28 mq**
313,28 mq/3325,32 mq **=** 0,094 > 0,08 ($\frac{1}{12}$) **VERIFICATO**

REPARTO PRODUZIONE:
Superficie illuminante = 12,00x3,13x6 + 12,00x3,17x4 **= 377,52 mq**
377,52 mq/3645,19 mq= 0,104 > 0,10 ($\frac{1}{10}$) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 8,00x3,13x3 + 8,00x3,13x2 + 12,00x3,13 + 8,00x3,17x2 + 8,00x3,17x2 + 3x1,20x2,10 + 2x4,00x4,00 **= 303,76 mq**
303,76 mq/3645,19 mq **=** 0,083 > 0,08 ($\frac{1}{12}$) **VERIFICATO**

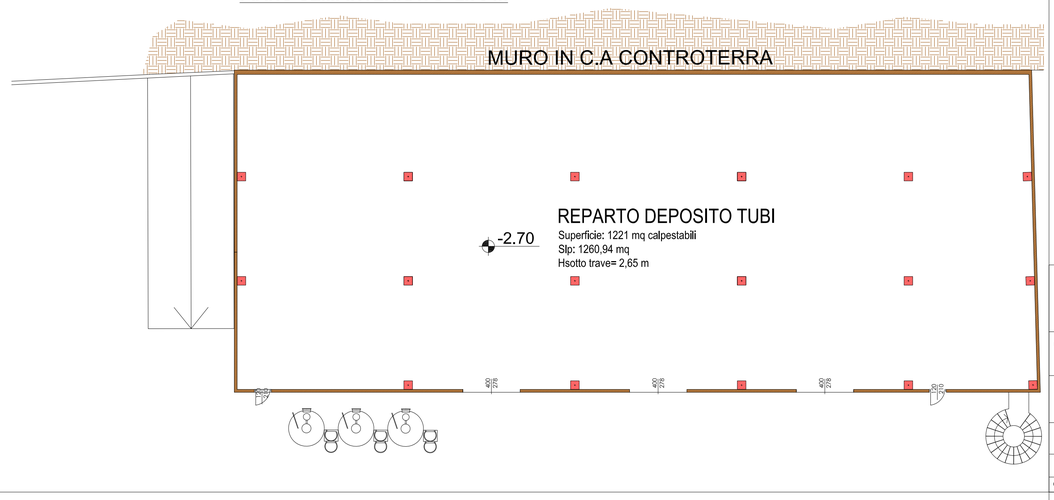
REPARTO DEPOSITO TUBI:
Deroga RAI Prot. 73992 del 11/08/2017

SPOGLIATOI/SERVIZI IGIENICI:
Superficie illuminante spogl.1= 2,74 m x1,30 m = 3,56 mq
3,56 mq/ 26,69 mq = 0,133
Superficie aerante spogl.1= 2,74 m x1,30 m = 3,56 mq
3,56 mq/ 26,69 mq = 0,133

Superficie illuminante spogl.2= 2,74 m x1,30 m = 3,56 mq
3,56 mq/ 26,21 mq = 0,136
Superficie aerante spogl.2= 2,74 m x1,30 m = 3,56 mq
3,56 mq/ 26,21 mq = 0,136

Area relax
Superficie illuminante = 3,00x1,30 **= 3,90 mq**
3,90 mq/22,91 mq= 0,17> 0,125 (1/8) **VERIFICATO**
Superficie aerante = 3,00x1,30 **= 3,90 mq**
3,90 mq/22,91 mq= 0,17 > 0,10 (1/10) **VERIFICATO**

PIANO SEMI-INTERRATO -2.70 m



Il progettista:

Immobiliare Cornelio:

Dott. Ingegnere **Bianca Maria Zanga**
Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo n° A3420
Studio: Via Carso, 14 - 24027 - Nembro (Bg) - Cell. 3398133334 - Email: ingzanga@gmail.com

COMMITTENTE:	Immobiliare Cornelio s.r.l. Via Borghetto nr°2 - Torre Boldone (Bg)	disegno n. A9 ARCHITETT.	file ---------- pratica n. ----------
COMMESSA:	Piano Attuativo P4-1 presso insediamento produttivo in Comune di Scanzorosciate (Bg) via Gen. C.A. Dalla Chiesa	agglornamenti	
		1	Dicembre 2016
OGGETTO:	Progetto _ Piante progetto _ Calcolo RAI Via Gen. C.A. Dalla Chiesa	2	
		3	
		4	
DATA: Settembre 2016	SCALA: 1:200	5	

OGNI RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO E' VIETATA E TUTTI I DIRITTI D'AUTORE SONO RISERVATI A TERMINE DI LEGGE