



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

COMUNE DI VALCHIUSA  
Largo Gillio, 1  
10089 Valchiusa (TO) - Italy

**PROGETTO ARCHITETTONICO**



**G.S. STUDIO ARCHITETTI**

STP SS di ENRICO GIACOPELLI E MAURO FALLETTI  
Lungo Po Antonelli 45 - 10153 Torino  
info@g-studio.biz - www.g-studio.biz  
T.+F. +39 011 884 286

**PROGETTO IMPIANTI FLUIDO MECCANICI ED ELETTRICI**



MCM INGEGNERIA S.r.l  
Vicolo Monti 8 - 10095 Grugliasco (TO)

**PROGETTO STRUTTURE**

ING. PAOLO ORIA  
Via Torino 17 - 10082 Cuornè (To)  
info@ingter.it  
T. +39 0124 629 055

**RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA E FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA MENSA SCOLASTICA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. SAUDINO" CUP H27G22000040006**

Progetto finanziato nell'ambito del PNRR e dall'Unione Europea Next Generation EU

Affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva  
CUP H24I20000010001 CIG: 8797332C04

Rev. n.	Data	Descrizione	Redatto da
	30/11/2022	Prima emissione	G studio
01			
02			
03			

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO

**ABACO SERRAMENTI ESTERNI**

**SCALA - 1 : 50**

Il progettista si riserva ai termini di legge la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi. L'esecutore del presente lavoro si impegna a rispettare l'esclusiva. E' vietato asportare il timbro da questo disegno. Tutte le misure si considerano al finito e devono essere controllate dall'esecutore del lavoro sul cantiere. Ogni modifica sostanziale rispetto al presente disegno deve essere approvata dal progettista.

ELABORATO N°.

**A12**

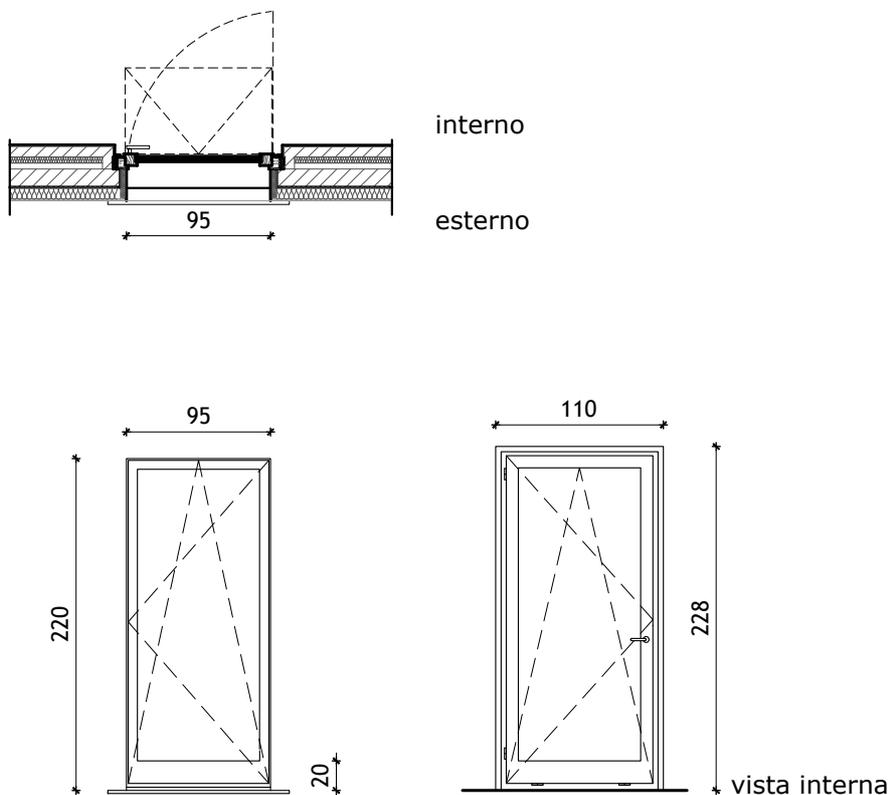
# SERRAMENTI ESTERNI

Q.TA'	SPINGERE DX	4
5	SPINGERE SX	1

Denominazione
F1

## SCHEMA DIMENSIONALE SCALA 1:50

Tutte le misure dei serramenti saranno da verificare in cantiere a cura del costruttore



## LOCALIZZAZIONE

Piano Terra - vedi tavola A05

Locale: 01

Porta finestra vetrata di dimensioni 110x220 cm. Composta da serramento ad anta e ribalta verso l'interno. Il serramento è realizzato in legno lamellare di pino composto da telaio maestro ed anta costruiti con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, sp. 75/85 mm.

Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): cl. 9A - Tenuta all'aria (UNI EN 12207): cl. 4 - Tenuta al vento (UNIEN 12210): clC5 -  $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

TELAIO - In legno lamellare di pino

CONTROTELAIO - In legno di abete.

COPRIFILI - In legno con finitura da definire a cura della DL

APRIBILITA' - Doppia manuale ad anta-ribalta e a battente verso l'interno.

MANIGLIA - Standard in acciaio o alluminio pressofuso su lato interno.

CERNIERE- 2 in acciaio nichelato regolabili

VETRI - Vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo, formate da tre lastre di vetro con interposta intercapedine di gas argon; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri in classe 2B2 sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). 33.1 BE/16 Ar/4/16 Ar/33.1  $U_g \leq 0,8\text{W/m}^2\text{K}$ .

SOGLIA - Esterna in pietra di Luserna spazzolato, sp. 2cm.

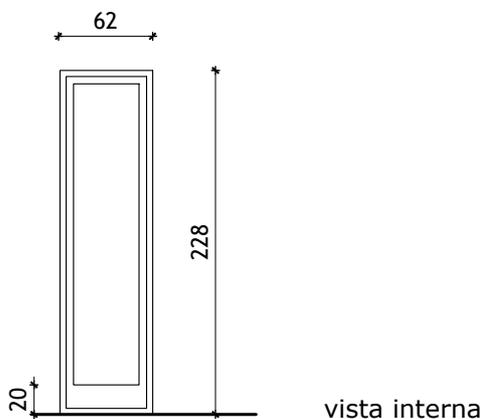
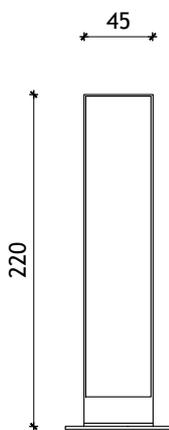
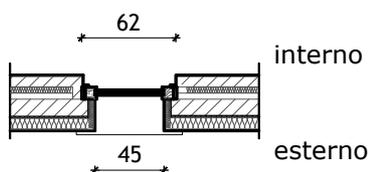
# SERRAMENTI ESTERNI

Q.TA'  1	SPINGERE DX  0
	SPINGERE SX  0

Denominazione  F2
-------------------------

## SCHEMA DIMENSIONALE SCALA 1:50

Tutte le misure dei serramenti saranno da verificare in cantiere a cura del costruttore



## LOCALIZZAZIONE

Piano Terra - vedi tavola A05

Locale: 01

Finestra vetrata fissa di dimensioni 45x220 cm . Il serramento è realizzato in legno lamellare di pino composto da telaio maestro costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, sp. 75/85 mm.  
Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): cl. 9A - Tenuta all'aria (UNI EN 12207): cl. 4 - Tenuta al vento (UNIEN 12210): clC5 -  $U_w \leq 1 \text{ W/m}^2\text{K}$

TELAIO - In legno lamellare di pino.

CONTROTELAIO - In legno di abete.

COPRIFILI - In legno con finitura da definire a cura della DL

VETRI - Vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo, formate da tre lastre di vetro con interposta intercapedine di gas argon; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri in classe 2B2 sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). 33.1 BE/16 Ar/4/16 Ar/33.1  $U_g \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

SOGLIA - Esterna in pietra di Luserna spazzolato, sp. 2cm.

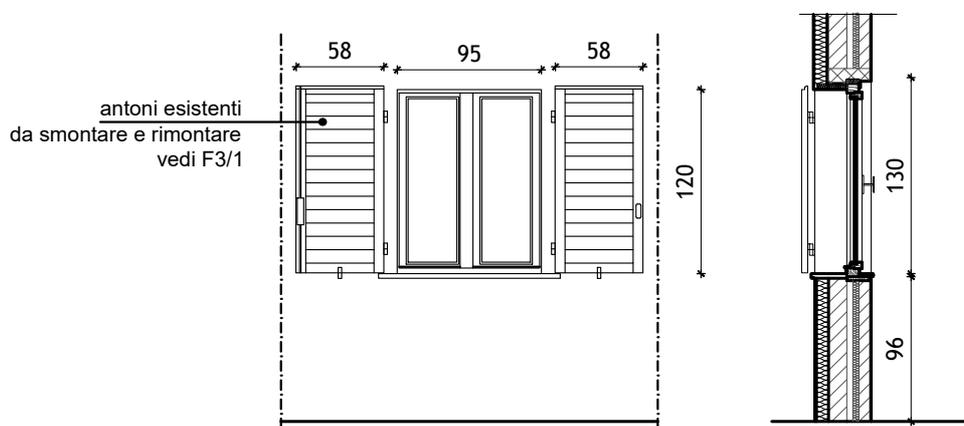
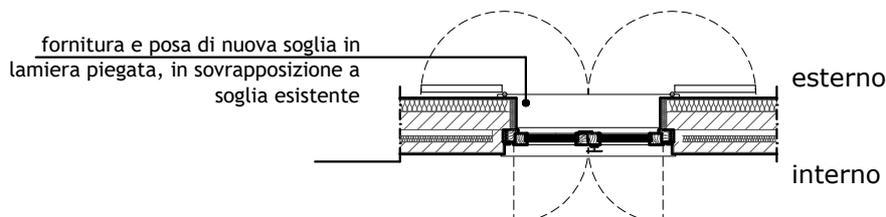
# SERRAMENTI ESTERNI

Q.TA'	SPINGERE DX	0
4	SPINGERE SX	0

Denominazione	F3
---------------	----

## SCHEMA DIMENSIONALE SCALA 1:50

Tutte le misure dei serramenti saranno da verificare in cantiere a cura del costruttore



## LOCALIZZAZIONE

Piano Terra - vedi tavola A05

Locale: 01

Finestra di dimensioni  $95 \times 120 \pm 5$  cm a due battenti con apertura verso l'esterno. Il serramento è realizzato in legno lamellare di pino composto da telaio maestro ed anta costruiti con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, sp. 75/85 mm. Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): cl. 9A - Tenuta all'aria (UNI EN 12207): cl. 4 - Tenuta al vento (UNIEN 12210): clC5 -  $U_w \leq 1,00$  W/m<sup>2</sup>K

TELAIO - In legno lamellare di pino.

CONTROTELAIO - In legno di abete.

COPRIFILI - In legno con finitura da definire a cura della DL

APRIBILITA' - Manuale a battente verso l'esterno.

MANIGLIA - Standard in acciaio o alluminio pressofuso su lato interno.

CERNIERE- 2 per anta in acciaio nichelato regolabili

VETRI - Vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo, formate da tre lastre di vetro con interposta intercapedine di gas argon; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri in classe 2B2 sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). 33.1 BE/16 Ar/4/16 Ar/33.1  $U_g \leq 0,8$ W/m<sup>2</sup>K.

SOGLIA - Esterna in lamiera piegata in sovrapposizione a quella esistente, colore RAL da definire a cura della DL.

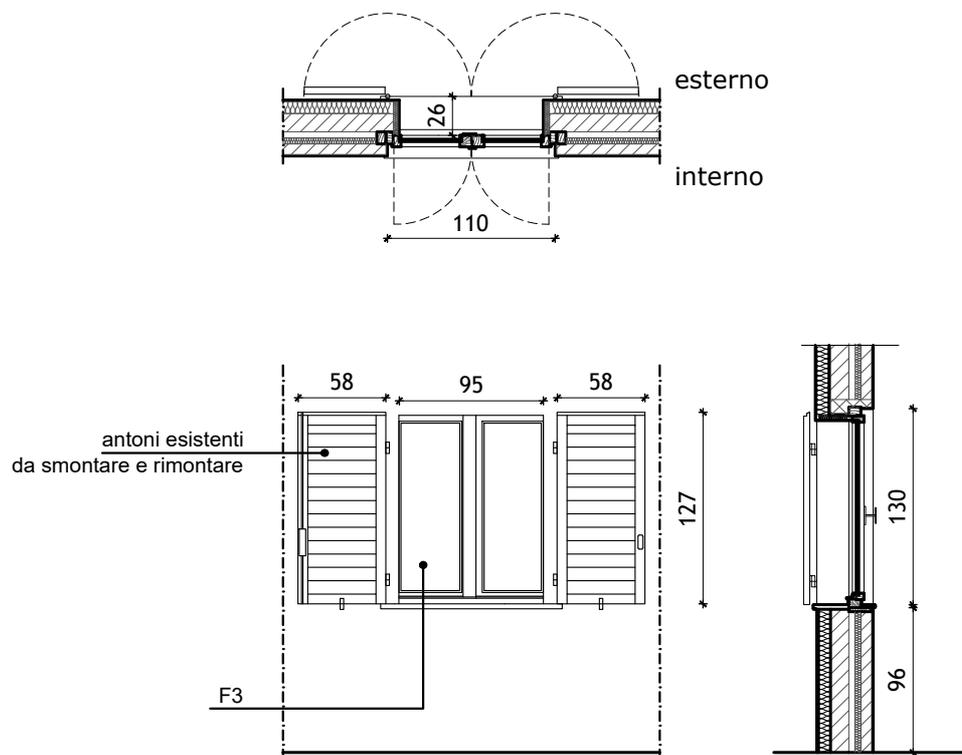
# SCURI ESTERNI

Q.TA'	SPINGERE DX	0
4	SPINGERE SX	0

Denominazione
F3/1

## SCHEMA DIMENSIONALE SCALA 1:50

Tutte le misure dei serramenti saranno da verificare in cantiere a cura del costruttore



## LOCALIZZAZIONE

Piano Terra - vedi tavola A05

Locale: 01

Smontaggio degli antoni in legno e della ferramenta esistente, successiva lavorazione di manutenzione straordinaria degli stessi, consistente in :

- Riparazione parti mancanti o danneggiate;
- Carteggiatura;
- Impregnazione;
- Fondino;
- Carteggiatura;
- Mano di fondo;
- Stuccatura;
- Mani di finitura.

Riposizionamento scuri con allungamento del sistema di fissaggio dei cardini.

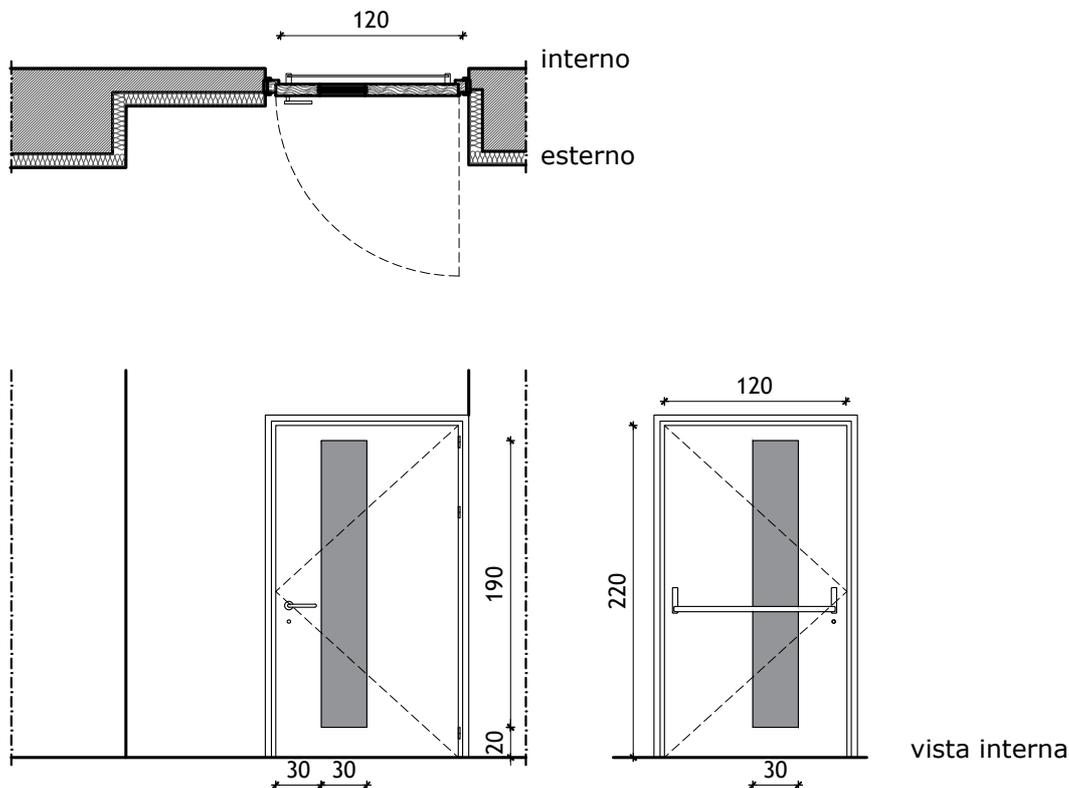
# SERRAMENTI ESTERNI

Q.TA'	SPINGERE DX	0
	SPINGERE SX	

Denominazione
P1

## SCHEMA DIMENSIONALE SCALA 1:50

Tutte le misure dei serramenti saranno da verificare in cantiere a cura del costruttore



## LOCALIZZAZIONE

Piano Terra - vedi tavola A05

Locale: 01

Porta esterna, dim. netta 120x220 cm ad un'anta con inserto in vetro di dimensione 30x190 cm. Il serramento è realizzato in legno lamellare di pino composto da telaio maestro ed ante costruiti con profili in legno listellare o simile con un grado di umidità del 10/12 %, sp. 75/85 mm.

Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): cl. 9A - Tenuta all'aria (UNI EN 12207): cl. 4 - Tenuta al vento (UNIEN 12210): clC5 -  $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

TELAIO - In legno lamellare di pino.

CONTROTELAIO - In legno di abete.

COPRIFILI - In legno con finitura da definire a cura della DL

APRIBILITA' - A battente verso l'esterno.

MANIGLIA - Maniglia standard in acciaio o alluminio pressofuso sul lato esterno e barra antipanico in acciaio o alluminio pressofuso sul lato della via di fuga.

SERRATURA - Serratura antieffrazione CLASSE 2 sbloccabile dal maniglione antipanico.

CERNIERE- 3 in acciaio nichelato regolabili

VETRI - Vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo, formate da tre lastre di vetro con interposta intercapedine di gas argon; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri in classe 2B2 sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). 33.1 BE/16 Ar/4/16 Ar/33.1  $U_g \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

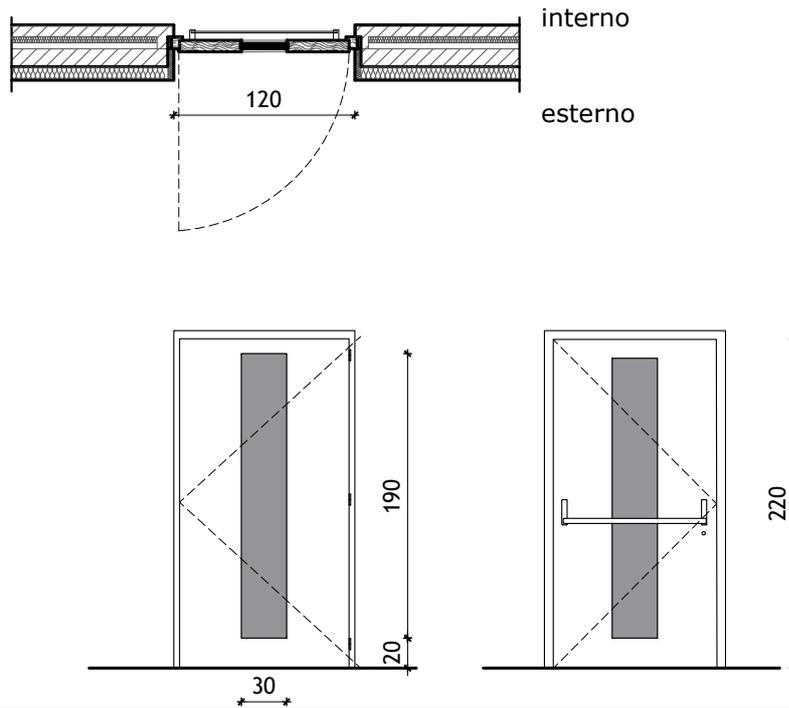
SOGLIA - Esterna in pietra di Luserna spazzolato, sp. 2cm.

# SERRAMENTI ESTERNI

Q.TA'	SPINGERE DX	Denominazione
	SPINGERE SX	
1	1	P2
	0	

## SCHEMA DIMENSIONALE SCALA 1:50

Tutte le misure dei serramenti saranno da verificare in cantiere a cura del costruttore



## LOCALIZZAZIONE

Piano Terra - vedi tavola A05

Locale: 01

Porta esterna, dim. netta 120x220 cm ad un'anta con inserto in vetro di dimensione 30x190 cm. Il serramento è realizzato in legno lamellare di pino composto da telaio maestro ed anta costruiti con profili in legno listellare o simile con un grado di umidità del 10/12%, sp. 75/85 mm.

Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): cl. 9A - Tenuta all'aria (UNI EN 12207): cl. 4 - Tenuta al vento (UNIEN 12210): clC5 -  $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

TELAIO - In legno lamellare di pino.

CONTROTELAIO - In legno di abete.

COPRIFILI - In legno con finitura da definire a cura della DL

APRIBILITA' - A battente verso l'esterno.

MANIGLIA - Barra antipanico in acciaio o alluminio pressofuso sul lato della via di fuga.

SERRATURA - no.

CERNIERE- 3 in acciaio nichelato regolabili

VETRI - Vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo, formate da tre lastre di vetro con interposta intercapedine di gas argon; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri in classe 2B2 sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). 33.1 BE/16 Ar/4/16 Ar/33.1  $U_g \leq 0,8\text{W/m}^2\text{K}$ .

SOGLIA - Esterna in pietra di Luserna spazzolato, sp. 2cm.