Coordinamento generale-RUP:

P.I. Mauro Ferraro Fornera
Responsabile del
Settore Edilizia Pubblica ed
Impianti
Via Italia n. 48
13900 Biella
Tel 015.35.07.1
Fax 015.35.07.417

Progetto Architettonico,strutturale
e D.L.:

Dott.Ing. Gerlazzo Pier Giorgio
Via delle Rugge n. 19
13900 Biella
Tel./ Fax 015 - 403089
Cell: 335 6292916

Progetto Impianti elettrici ed
Impianto fotovoltaico :

Dott.Ing. Ilaria Tiziano
Via V. Tivoli n. 78
13856 Vigliano B.se (BI)
Tel./ Fax 015 - 5735237
Cell : 338 8194606

Progetto Impianti
termotecnici:

Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione:

Dott.Ing. Gerlazzo Pier Giorgio
Via delle Rugge n. 19
13900 Biella
Tel./ Fax 015 - 403089
Cell: 335 6292916

Coordinatore della
sicurezza in fase
di esecuzione:

Dott.Ing. Gerlazzo Pier Giorgio
Via delle Rugge n. 19
13900 Biella
Tel./ Fax 015 - 403089
Cell: 335 6292916

REGIONE PIEMONTE

CITTA' DI BIELLA

Divisione Tecnica

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA ED IMPIANTI

RESIDENZA PROTETTA "CASA DI GIORNO"

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

E ACCESSIBILITA'

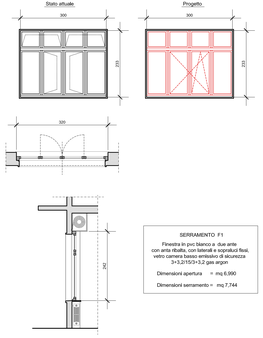
PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 06 — ABACO DEI SERRAMENTI

Approvazioni		Data	Elaborato
		Aprile 2018	

N.	DATA	AGGIORNAMENTO	REDATTO DA:
			NOME FILE:

FINESTRA F1 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F1

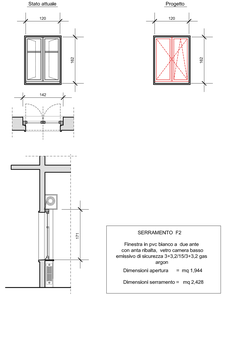
Finestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta, con laterali e sopraluci fissi, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 6,990

Dimensioni serramento = mq 7,744

TOTALE SERRAMENTO F1 = N° 6 x 7,744 mq = 46,464 mq

FINESTRA F2 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F2

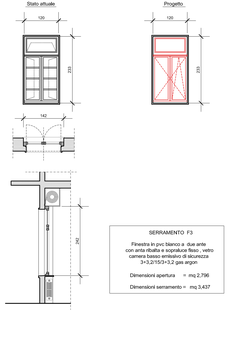
Finestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta , vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 1,944

Dimensioni serramento = mq 2,428

TOTALE SERRAMENTO F2 = N° 9 x 2,428 mq = 21,852 mq

FINESTRA F3 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F3

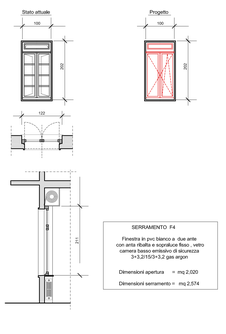
Finestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta e sopraluce fisso , vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 2,796

Dimensioni serramento = mq 3,437

TOTALE SERRAMENTO F3 = N° 1 x 3,437 mq = 3,437 mq

FINESTRA F4 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F4

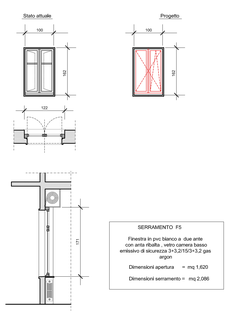
Finestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta e sopraluce fisso , vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 2,020

Dimensioni serramento = mq 2,574

TOTALE SERRAMENTO F4 = N° 12 x 2,574 mq = 30,888 mq

FINESTRA F5 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F5

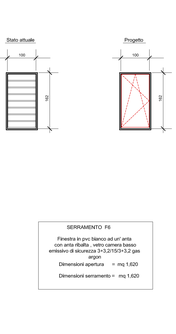
Finestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta , vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 1,620

Dimensioni serramento = mq 2,086

TOTALE SERRAMENTO F5 = N° 2 x 2,086 mq = 4,172 mq

FINESTRA F6 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F6

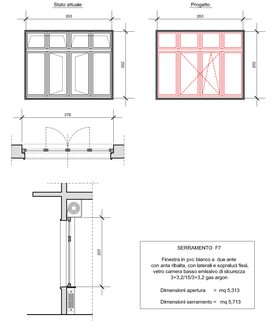
Finestra in pvc bianco ad un' anta con anta ribalta , vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 1,620

Dimensioni serramento = mq 1,620

TOTALE SERRAMENTO F6 = N° 4 x 1,620 mq = 6,480 mq

FINESTRA F7 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F7

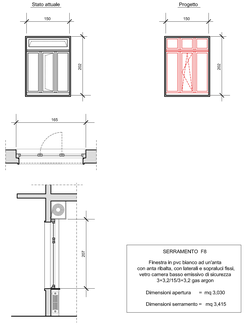
Finestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta ,con laterali e sopraluci fissi, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 5,313

Dimensioni serramento = mq 5,713

TOTALE SERRAMENTO F7 = N° 2 x 5,713 mq = 11,426 mq

FINESTRA F8 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F8

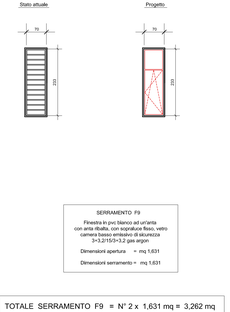
Finestra in pvc bianco ad un'anta con anta ribalta, con laterali e sopraluci fissi, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 3,030

Dimensioni serramento = mq 3,415

TOTALE SERRAMENTO F8 = N° 3 x 3,415 mq = 10,245 mq

FINESTRA F9 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F9

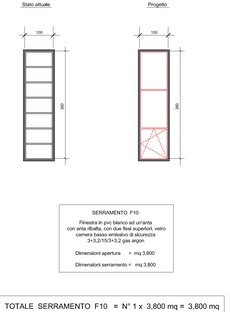
Finestra in pvc bianco ad un'anta con anta ribalta, con sopraluce fisso, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 1,631

Dimensioni serramento = mq 1,631

TOTALE SERRAMENTO F9 = N° 2 x 1,631 mq = 3,262 mq

FINESTRA F10 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO F10

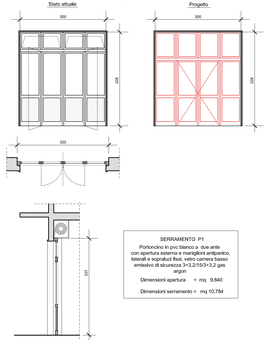
Portoncino in pvc bianco a due ante con anta ribalta, con due fissi superiori, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 3,800

Dimensioni serramento = mq 3,800

TOTALE SERRAMENTO F10 = N° 1 x 3,800 mq = 3,800 mq

PORTA P1 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO P1

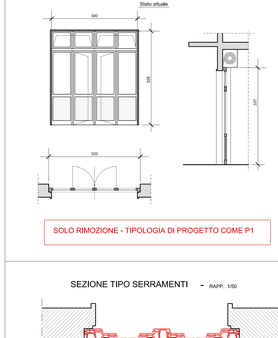
Portoncino in pvc bianco a due ante con apertura esterna e maniglioni antipanico, laterali e sopraluci fissi, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 9,840

Dimensioni serramento = mq 10,784

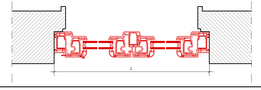
TOTALE SERRAMENTO P1 = N° 6 x 10,784 mq = 64,704 mq

PORTA P2 - RAPP. 1/50

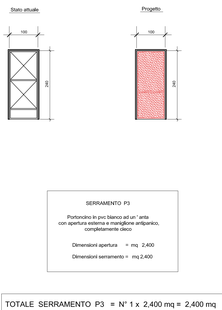


SOLO RIMOZIONE - TIPOLOGIA DI PROGETTO COME P1

SEZIONE TIPO SERRAMENTI - RAPP. 1/50



PORTA P3 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO P3

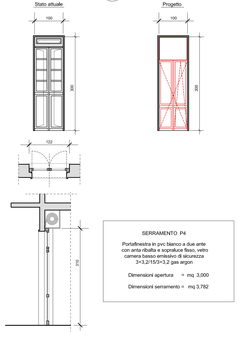
Portoncino in pvc bianco ad un ' anta con apertura esterna e maniglione antipanico, completamente cieco.

Dimensioni apertura = mq 2,400

Dimensioni serramento = mq 2,400

TOTALE SERRAMENTO P3 = N° 1 x 2,400 mq = 2,400 mq

PORTA P4 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO P4

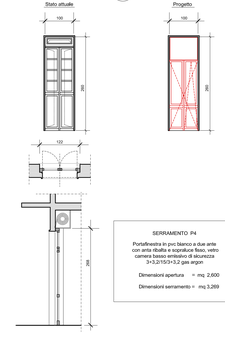
Portafinestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta e sopraluce fisso, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 3,000

Dimensioni serramento = mq 3,782

TOTALE SERRAMENTO P4 = N° 1 x 3,782 mq = 3,782 mq

PORTA P5 - RAPP. 1/50



SERRAMENTO P4

Portafinestra in pvc bianco a due ante con anta ribalta e sopraluce fisso, vetro camera basso emissivo di sicurezza 3+3,2/15/3+3,2 gas argon

Dimensioni apertura = mq 2,600

Dimensioni serramento = mq 3,269

TOTALE SERRAMENTO P5 = N° 1 x 3,269 mq = 3,269 mq