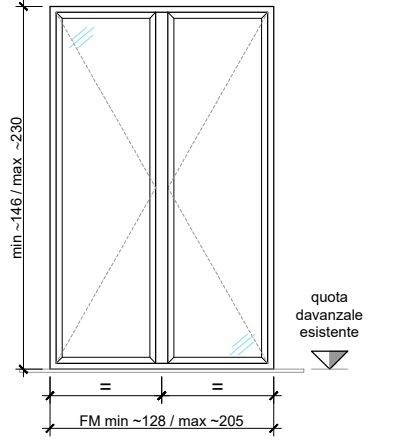


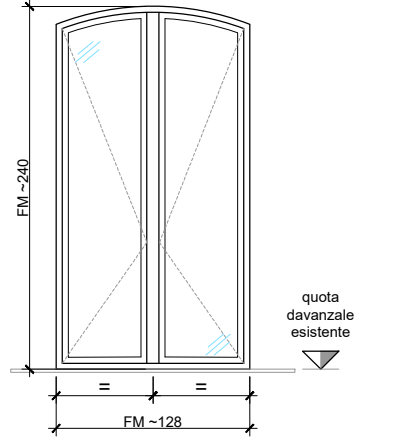
ABACO SERRAMENTI ESTERNI

**FN1**  
FINESTRA IN LEGNO CON TAMPONAMENTI IN VETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 2 ANTE SIMMETRICHE



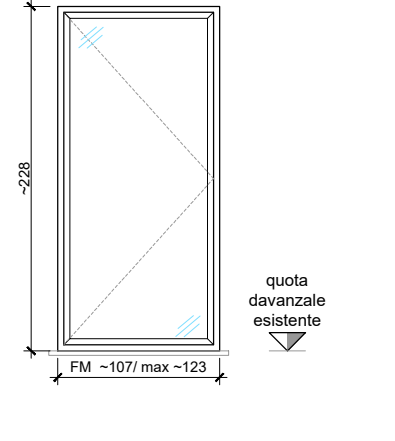
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**FN2**  
FINESTRA IN LEGNO CON TAMPONAMENTI IN VETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 2 ANTE SIMMETRICHE



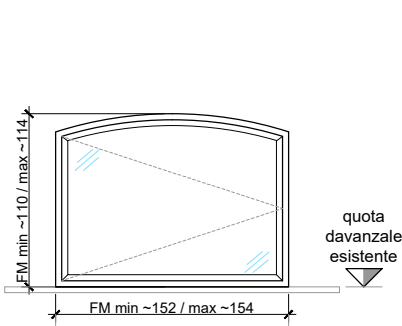
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**FN3**  
FINESTRA IN LEGNO CON TAMPONAMENTI IN VETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 1 ANTA



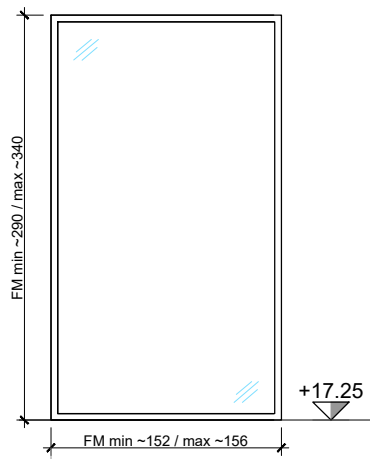
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**FN4**  
FINESTRA IN LEGNO CON TAMPONAMENTI IN VETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 1 ANTA



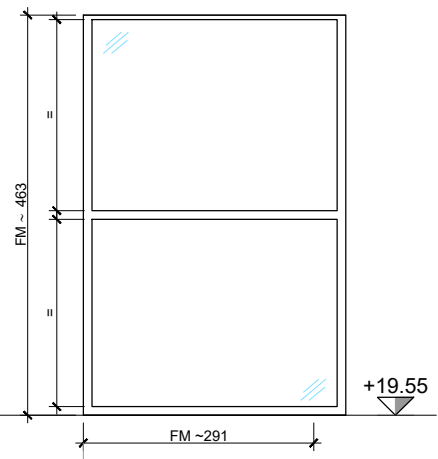
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**FN8**  
SERRAMENTO IN PVC A TAGLIO TERMICO CON TAMPONAMENTI IN VETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 1 ANTA FISSA



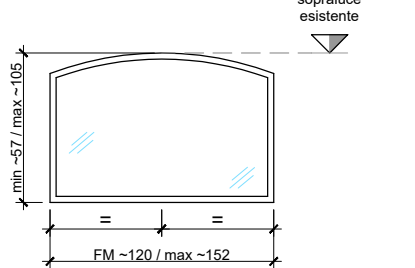
COLORE: VERDE (giallo)	RAL: 6018
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**FN9**  
SERRAMENTO IN PVC A TAGLIO TERMICO CON TAMPONAMENTI IN VETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 2 ANTE FISSE



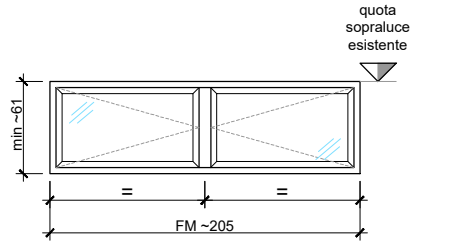
COLORE: VERDE (giallo)	RAL: 6018
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**SF1**  
SOPRALUCE IN LEGNO CON TAMPONAMENTI INVETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 1 ANTA FISSA



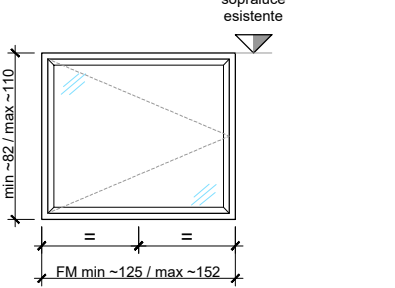
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**SF2**  
SOPRALUCE IN LEGNO CON TAMPONAMENTI INVETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 2 ANTE SIMMETRICHE



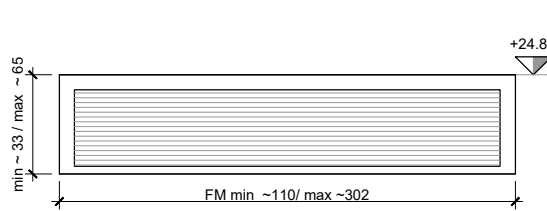
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**SF3**  
SOPRALUCE IN LEGNO CON TAMPONAMENTI INVETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 1 ANTA



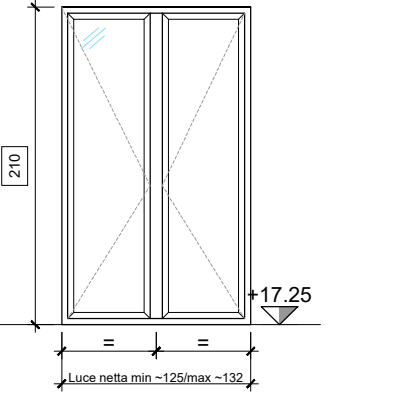
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**SF4**  
SOPRALUCE CON GRIGLIA IN ALLUMINIO



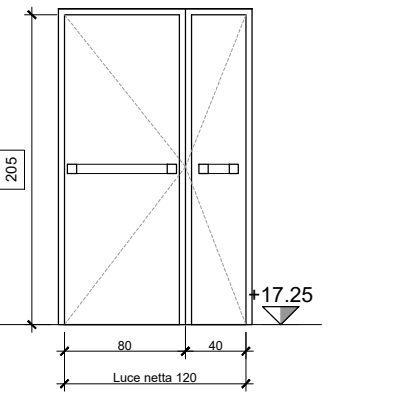
COLORE: VERDE (giallo)	RAL: 6018
RIF. E.P.	PA21 + 20.A80.A30.010

**PE1**  
PORTA VETRATA IN LEGNO CON TAMPONAMENTI INVETROCAMERA STRATIFICATO (4+4/12/3+3) BASSO EMISSIVI - 2 ANTE SIMMETRICHE



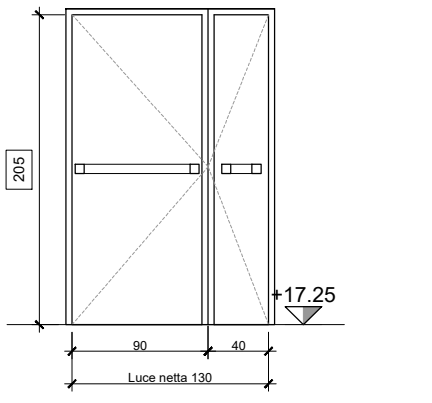
COLORE: BIANCO	
RIF. E.P.	VARIE + 20.A80.A30.010

**PS1**  
PORTATAGLIAFUOCO EI 120 - 2 ANTE (80+40)



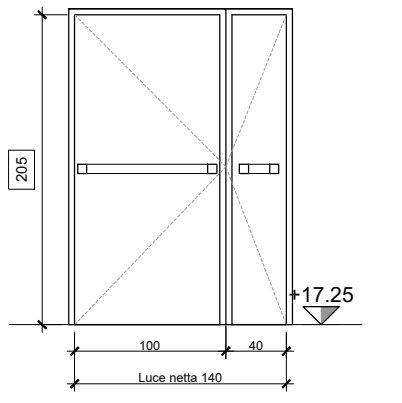
COLORE: VERDE (muschio)	RAL: 6005
RIF. E.P.	PR.A23.H10.034 + 20.A80.D10.020

**PS2**  
PORTATAGLIAFUOCO EI 120 - 2 ANTE (90+40)



COLORE: GRIGIO (basalto)	RAL: 7012
RIF. E.P.	PR.A23.H10.035 + 20.A80.D10.020

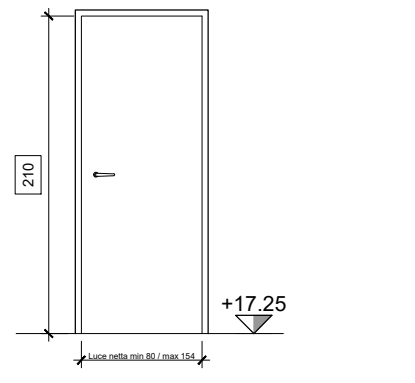
**PS3**  
PORTATAGLIAFUOCO EI 120 - 2 ANTE (100+40)



COLORE: VERDE (giallo)	RAL: 6018	Locale: A-VS
COLORE: VERDE (muschio)	RAL: 6005	Locale: A-PT-03
RIF. E.P.	PR.A23.H10.036 + 20.A80.D10.030	

ABACO SERRAMENTI INTERNI

**PT1**  
PORTA TAMBURATA - 1 ANTA



COLORE: GRIGIO (basalto)	RAL: 7012
RIF. E.P.	PR.A23.E10.010 + 20.A80.C10.010

NOTE

**N.B.:** Serramenti composti da profili in legno, trasmittanza termica dei telai  $U_f = <1,8$  e  $= >1,6$  W/m²K (UNI EN ISO 10077-2) e vetrate isolanti con vetrocamera basso emissivo 4+4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW = c.a 40 dB

**N.B.:** Serramenti composti da profili in PVC (UNI EN 12608), trasmittanza termica dei telai  $U_f = <1,6$  e  $= >1,3$  W/m²K (UNI EN ISO 10077-2) e vetrate isolanti con vetrocamera basso emissivo 4+4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW = c.a 40 dB.

**N.B.:** Il presente elaborato è rappresentativo della soluzione architettonica adottata, la stessa dovrà essere verificata dall'impresa, a proprio carico, attraverso il rilievo planimetrico AS-BUILT e costruita nel rispetto della normativa vigente.

**N.B.:** Il progetto dovrà essere adattato, a carico dell'impresa, agli aggiornamenti del rilievo effettuati durante le verifiche e sottoposto alla DL per l'approvazione.

**N.B.:** Eseguita la lavorazione, l'impresa dovrà predisporre, a proprio carico, gli elaborati grafici AS-BUILT finali.

**N.B.:** L'impresa dovrà fornire documentazione di certificazione e di garanzia del sistema costruttivo adottato, oltre alle necessarie documentazioni relative alla manutenzione del sistema.

**N.B.:** Sono a carico dell'impresa tutte le prove di laboratorio e in loco che la DL reputerà necessarie per la verifica dei parametri prestazionali richiesti.

**N.B.:** Tutti gli zoccoletti di finitura si intendono realizzati con lo stesso materiale utilizzato per il pavimento.

**N.B.:** L'impresa appaltatrice dovrà redigere, a proprio carico, una scheda di rilievo ed una di progetto per ogni singolo serramento presente nell'edificio ed interessato dal presente appalto. Le schede di progetto dovranno inoltre contenere schede tecniche e disegni costruttivi. La documentazione dovrà essere approvata dalla committenza e direzione dei lavori. L'impresa appaltatrice potrà procedere alla realizzazione solo dopo tale approvazione.

**N.B.:** Per una corretta esecuzione delle opere si rimanda anche al documento "capitolato speciale d'appalto".

**N.B.:** Le dimensioni sono espresse in cm., salvo ove diversamente indicato.

**N.B.:** Le quote altimetriche sono espresse in mt.

**N.B.:** Le quote e le dimensioni si riferiscono al finito salvo ove diversamente indicato.


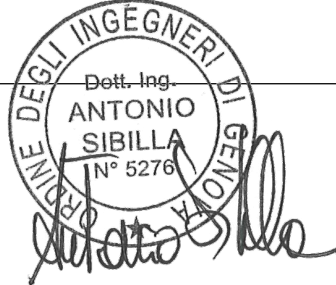
**N.B.:** Per le opere strutturali si vedano elaborati del progetto esecutivo.

**N.B.:** Per le opere impiantistiche si vedano elaborati del progetto esecutivo.

3	23/01/2018	PER EMISSIONE	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
2	24/11/2017	EMISSIONE FINALE	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
1	06/10/2017	EMISSIONE DEFINITIVA	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VERIFICATO	APPROVATO

COMUNE DI GENOVA



AREA TECNICA		Direttore:	Arch. Laura Petacchi
DIREZIONE PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI COMPLESSI		Dirigente:	Arch. G.B.Poggi
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI		Dirigente:	Arch. M. Grassi
Committente ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI		Progetto n°	
<div>Sviluppo</div> <div></div> <div>Sviluppo Genova via San Giorgio 1 16128 - Genova</div>		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Coordinamento generale		Arch. G. B. Poggi	
Progetto ARCHITETTONICO E STRUTTURALE		<div></div>	
Consulenza			
Progetto IMPIANTI			
SIBILIASSOCIATI. Ing. Antonio Sibilla			

PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA (DPCM 25/05/2016)

Intervento Opera		Municipio II - CENTRO OVEST		2
EX MERCATO OVO-AVICOLO DEL CAMPASSO		Quartiere SAMPIERDARENA		9
Oggetto della Tavola		Codice Archivio SG E157   ESE   5   T   108A   3		
Corpo A - Scuola Abaco serramenti (esterni ed interni) Progetto		Scala 1:50	Data 23/01/2018	
Livello di Progettazione		Progetto Esecutivo		ARCHITETTONICO
Codice GULP		Codice Progettazione	Codice Opera	Codice Archivio
AA08				