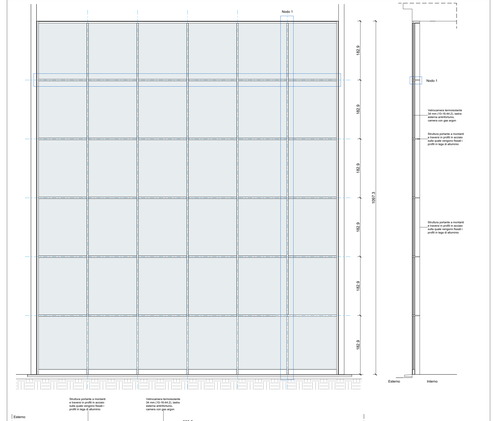
2- CHIUSURA
2.1 - CHIUSURA VERTICALE
2.1.2 - INFISSI ESTERNI VERTICALI - FINESTRE

Foyer/Buvette



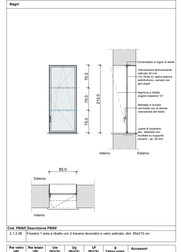
NOTA: PER LA STRUTTURA DI SUPPORTO ALLA VETRATA VEDERE TAVOLA STRUTTURALE STR216

Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.01 Sistema vetrato composto da 36 specchiature fisse a profili in alluminio, con struttura di sfiatoio, dim. 936x1097 cm

Re uditi (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	g (Mm²K)	Finitura
45	1.3	1.0	0.67	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

Specifiche telaio	Specifiche anteriorità	Accessori
Struttura portante e montanti a traverse in profili in acciaio acciaio sulle quale vengono fissati i profili in legh di alluminio	Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon	

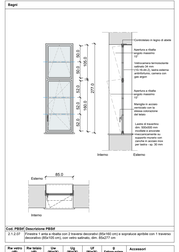
Bagni



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.09 Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi e vetro satinato, dim. 85x210 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante satinato 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

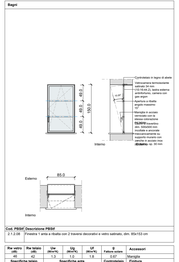
Bagni



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.10 Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi e vetro satinato, dim. 85x210 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante satinato 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

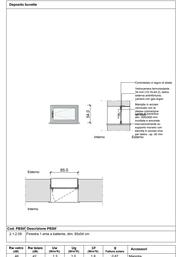
Bagni



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.08 Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi e vetro satinato, dim. 85x153 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante satinato 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

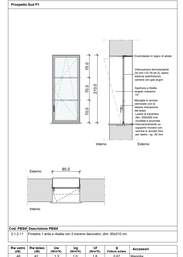
Deposito bucolle



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.06 Finestra 1 anta a ribalta, dim. 85x2cm cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

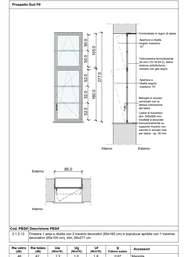
Prospetto Sud F1



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.11 Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi, dim. 85x210 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

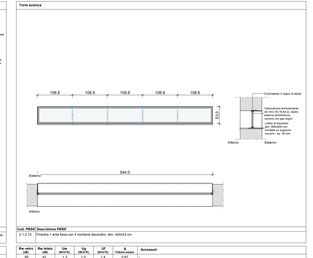
Prospetto Sud F6



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.12 Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi (85x150 cm) e soprluce apribile con 1 traverso decorativo (85x100 cm), vetro satinato, dim. 85x250 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante satinato 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

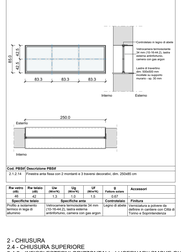
Torre scarica



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.13 Finestra 1 anta fissa con 4 montanti decorativi, dim. 544x23 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

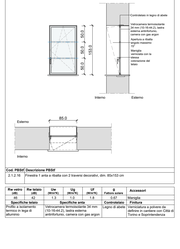
Sala laterale



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.14 Finestra 4 ante fisse con 2 montanti a 3 traverse decorativi, dim. 250x85 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

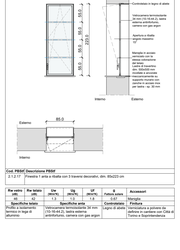
Prospetto Nord



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.16 Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi, dim. 85x153 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

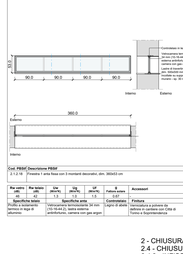
Sala prove



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.17 Finestra 1 anta a ribalta con 3 traverse decorativi, dim. 85x223 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

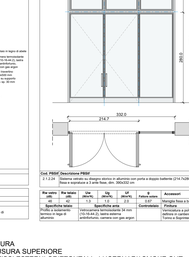
Torre scarica



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.18 Finestra 1 anta fissa con 3 montanti decorativi, dim. 360x53 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Vetrocamera a 3 vaniglia	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Profilo a battuta/anta battuta in legno di alluminio		Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon				Legno di abete	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

Biglietteria

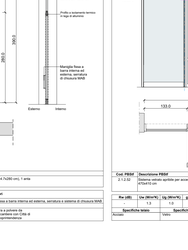


Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.24 Sistema vetrato su disegno storico in alluminio con porta a doppio battente (214.7x290 cm), 1 anta fissa e soprluce a 2 ante fisse, dim. 385x332 cm

Re uditi (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	g (Mm²K)	Finitura
45	1.3	1.0	0.67	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

Specifiche telaio	Specifiche anteriorità	Accessori
Acciaio	Vetro - Specifiche anteriorità	Maniglione antipanico

Controluce scoperto lato BOC

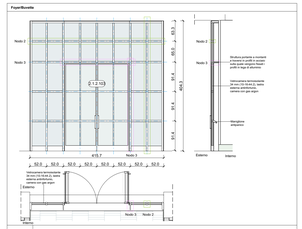


Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.32 Sistema vetrato apribile per accesso carrabile, con porta a doppio battente (220x280 cm) con maniglione antipanico e quattro specchiature, dim. 525x510 Apertura totale (1524.5 cm

Re (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	g (Mm²K)	Finitura
45	1.3	1.0	0.67	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

Specifiche telaio	Specifiche anteriorità	Accessori
Acciaio	Vetro - Specifiche anteriorità	Maniglione antipanico

Foyer/Buvette



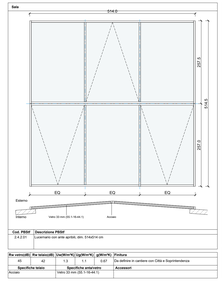
Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.1.2.15 Sistema vetrato composto da 7 porte a doppio battente in acciaio con maniglione antipanico e profili in alluminio a taglio termico, dim. 415x456 cm

Re (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	g (Mm²K)	Finitura
45	1.6	1.0	0.67	Verniciatura a polvere da definire in cantiere con Città di Torino e Soprintendenza

Specifiche telaio	Specifiche anteriorità	Accessori
Sistema vetrato composto da 7 porte a doppio battente in acciaio con maniglione antipanico e profili in alluminio a taglio termico, dim. 415x456 cm	Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon	Serratura, maniglia e maniglione antipanico, ingressino max 8cm

2 - CHIUSURA
2.4 - CHIUSURA SUPERIORE
2.4.2 - INFISSI ESTERNI ORIZZONTALI - LUCERNARI/ SMOKE OUT

Sala

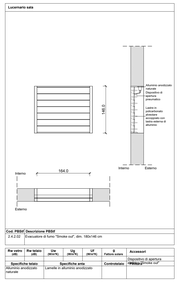


Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.01 Lucernario con vetro apribile, dim. 514x514 cm

Re vetro(dB)	Re telaio(dB)	Uw(W/m²K)	Ug(W/m²K)	g(Mm²K)	Finitura
40	40	1.3	1.1	0.61	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza

Specifiche telaio	Specifiche anteriorità	Accessori
Acciaio	Vetro 33 mm (55.1+0.14)	

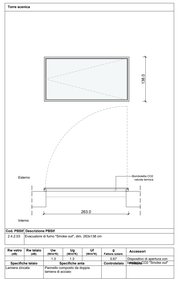
Lucernario sala



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.02 Evacuatore di fumo "Smoke out", dim. 180x164 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Lamiera zincata	Lucernario in alluminio anodizzato		

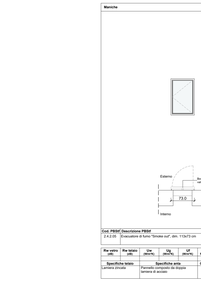
Torre scarica



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.03 Evacuatore di fumo "Smoke out", dim. 263x136 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Lamiera zincata	Pannello composito da doppia lamiera di acciaio		

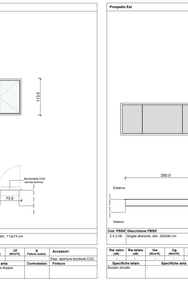
Macchine



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.05 Evacuatore di fumo "Smoke out", dim. 113x73 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Lamiera zincata	Pannello composito da doppia lamiera di acciaio		

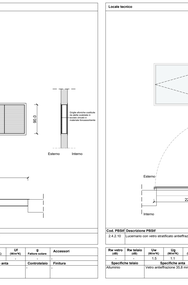
Prospetto Est



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.06 Singlo aforome, dim. 290x90 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Acciaio zincato	Vetrocamera termoisolante 3d mm (10-16-4+0.2), lastra esterna antiriflesso, camera con gas argon		

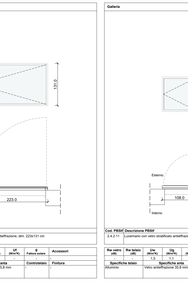
Locale tecnico



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.11 Lucernario con vetro stratificato antiriflesso, dim. 223x131 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Alluminio	Vetro antiriflettente 55.2 mm		

Galleria

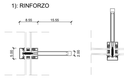


Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.11 Lucernario con vetro stratificato antiriflesso, dim. 94x54 cm

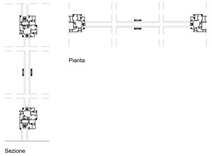
Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Alluminio	Vetro antiriflettente 55.2 mm		

NODI TIPO VETRATE

1) RINFORZO



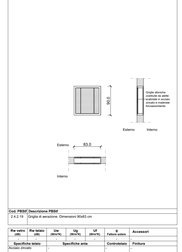
2) FINESTRA



3) PORTA (esterna)

2 - CHIUSURA
2.4 - CHIUSURA SUPERIORE
2.4.2 - INFISSI ESTERNI ORIZZONTALI - LUCERNARI/ SMOKE OUT

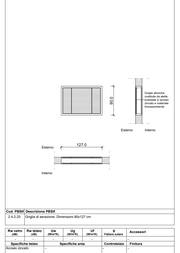
Locale tecnico



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.19 Singlo di aerazione, Dimensioni 80x83 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Acciaio zincato			

Locale tecnico

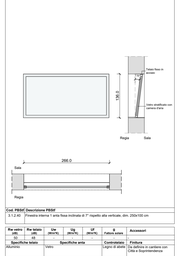


Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
2.4.2.20 Singlo di aerazione, Dimensioni 80x127 cm

Specifiche telaio	Specifiche ante	Controtelaio	Finitura
Acciaio zincato			

3 - PARTIZIONE INTERNA
3.1 - PARTIZIONE INTERNA VERTICALE
3.1.2 - INFISSI INTERNI VERTICALI - FINESTRE

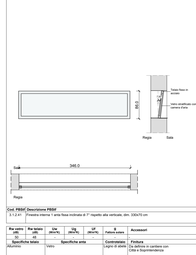
Regia



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
3.1.2.40 Finestra interna 1 anta fissa inclinata di 7° rispetto alla verticale, dim. 220x120 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Alluminio		Vetro				Legno di abete	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza

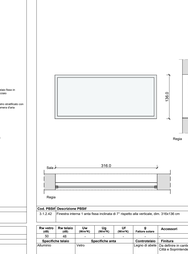
Regia



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
3.1.2.41 Finestra interna 1 anta fissa inclinata di 7° rispetto alla verticale, dim. 346x120 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Alluminio		Vetro				Legno di abete	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza

Regia



Cod. PBSE **Descrizione PBSE**
3.1.2.42 Finestra interna 1 anta fissa inclinata di 7° rispetto alla verticale, dim. 316x136 cm

Re uditi (dB)	Re telaio (dB)	Uw (W/m²K)	Ug (W/m²K)	Uf (W/m²K)	g (Mm²K)	Fattore solare	Accessori
45	45	1.3	1.0	1.6	0.67	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza	
Specifiche telaio		Specifiche ante				Controtelaio	Finitura
Alluminio		Vetro				Legno di abete	Da definire in cantiere con Città e Soprintendenza

ABACO INFISSI - FINESTRE

Cod. oggetto PBSE	Descrizione	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità
2.1.2.09	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi e vetro satinato, dim. 85x210 cm	0.85	2.10	5
2.1.2.07	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi (85x150 cm) e soprluce apribile con 1 traverso decorativo (85x100 cm), vetro satinato, dim. 85x250 cm	0.85	2.50	4
2.1.2.08	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi e vetro satinato, dim. 85x153 cm	0.85	1.53	5
2.1.2.10	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi, dim. 85x210 cm	0.85	2.10	10
2.1.2.11	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi, dim. 85x210 cm	0.85	2.10	10
2.1.2.12	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi (85x150 cm) e soprluce apribile con 1 traverso decorativo (85x100 cm), vetro satinato, dim. 85x250 cm	0.85	2.77	18
2.1.2.13	Finestra 1 anta fissa con 4 montanti decorativi, dim. 544x23 cm	5.44	0.23	4
2.1.2.14	Finestra 4 ante fisse con 2 montanti a 3 traverse decorativi, dim. 250x85 cm	2.50	0.85	10
2.1.2.16	Finestra 1 anta a ribalta con 2 traverse decorativi, dim. 85x153 cm	0.85	1.53	10
2.1.2.17	Finestra 1 anta a ribalta con 3 traverse decorativi, dim. 85x223 cm	0.85	2.23	10
2.1.2.18	Finestra 1 anta fissa con 3 montanti decorativi, dim. 360x53 cm	3.60	0.53	6
2.1.2.24	Sistema vetrato su disegno storico in alluminio con porta a doppio battente (214.7x290 cm), 1 anta fissa e soprluce a 2 ante fisse, dim. 385x332 cm	3.85	3.32	1
2.1.2.32	Sistema vetrato apribile per accesso carrabile, con porta a doppio battente (220x280 cm) con maniglione antipanico e quattro specchiature, dim. 525x510 Apertura totale (1524.5 cm	5.25	5.10	1
2.1.2.01	Sistema vetrato composto da 36 specchiature fisse a profili in alluminio, con struttura di sfiatoio, dim. 936x1097 cm	9.36	10.97	1
2.1.2.15	Sistema vetrato composto da 7 porte a doppio battente in acciaio con maniglione antipanico e profili in alluminio a taglio termico, dim. 415x456 cm	4.15	4.56	1

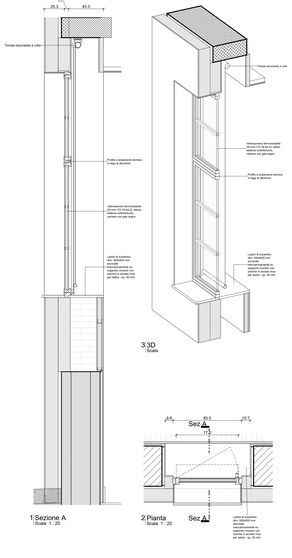
ABACO INFISSI - FINESTRE INTERNE

Cod. oggetto PBSE	Descrizione	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità
3.1.2.40	Finestra interna 1 anta fissa inclinata di 7° rispetto alla verticale, dim. 220x120 cm	2.20	1.21	1
3.1.2.41	Finestra interna 1 anta fissa inclinata di 7° rispetto alla verticale, dim. 346x120 cm	3.46	1.21	1
3.1.2.42	Finestra interna 1 anta fissa inclinata di 7° rispetto alla verticale, dim. 316x136 cm	3.16	1.36	1

ABACO INFISSI - VETRATE

Cod. oggetto PBSE	Descrizione	Larghezza (m)	Altezza (m)	Quantità
2.1.2.32	Sistema vetrato apribile per accesso carrabile, con porta a doppio battente (220x280 cm) con maniglione antipanico e quattro specchiature, dim. 525x510 Apertura totale (1524.5 cm	524	420	1
2.1.2.01	Sistema vetrato composto da 36 specchiature fisse a profili in alluminio, con struttura di sfiatoio, dim. 936x1097 cm	936	1097	1
2.1.2.15	Sistema vetrato composto da 7 porte a doppio battente in acciaio con maniglione antipanico e profili in alluminio a taglio termico, dim. 415x456 cm	415	456	4

DETTAGLIO FINESTRA



LEGENDA

CODIFICA

Codice Zona (Livello 2 WBSc)	
01	Teatro e Galleria
02	Torre Scenica e Manica Servizi
03	Prospetto Est
05	Manica PCT

Codice Piano (Livello 3 WBSc)	
00	Piano Interrato
01	Piano Secondo Interrato
P5	Piano Torre
P4	Piano Graticcia
P2	Piano Secondo

NODO TIPO 1
NODO TIPO 2
NODO TIPO 3

N.B. TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE.

Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Pi