

COMMITTEE

**COMUNE DI SALASSA**

OGGETTO

**Progetto di riqualificazione energetica dell'edificio adibito a spogliatoi, a servizio del campo di calcio, calcio a 5 e tennis**

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO

**PIANTA IMMOBILE  
ABACO SERRAMENTI OGGETTO DI SOSTITUZIONE**

<p><b>PROGETTO</b> STUDIO TECNICO Ing. VOTTERO Luigi Via Dell'Industria n° 14 - 10070 Villanova Canavese (TO) Tel. +39.011.4090748 - Fax +39.011.1982385 E-mail: info@studioingvottero.it E-mail certificato (PEC): info@pec.studioingvottero.it Isc. n° 9452 H Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino C.F. VTLGUT7328C722M - P.IVA 10087290010</p>	<p><b>PROPRIETA'</b> COMUNE DI SALASSA Piazza Umberto I n° 5 - 10080 Salassa (TO) Tel. +39.0124.36145 - Fax +39.0124.36195 E-mail: salassa@premontorio.piemonte.it E-mail certificato (PEC): tecnico.comune.salassa@pec.it C.F. 83501810010 - P.IVA 03702990015</p>
---	---

Vottero Ing. Luigi  
Mirante geom. Alessandra

Rev.	Modifiche	Data	Disegnatore	Nome File	Scala Plot
00	Prima emissione	05/05/2015	Luigi Vottero	ESE_Sal_RE09	-----
					Scala
					-----
					Elaborato
					<b>RE.09</b>

Questo elaborato è di proprietà dello Studio Tecnico Ing. VOTTERO Luigi. Qualsiasi divulgazione o riproduzione, anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.

**STATO DI FATTO SERRAMENTI SPOGLIATOI**

Finestra wc spogliatoio arbitro - F16



Finestra spogliatoio arbitro - F1



Porta e finestra ingresso - P4, F14



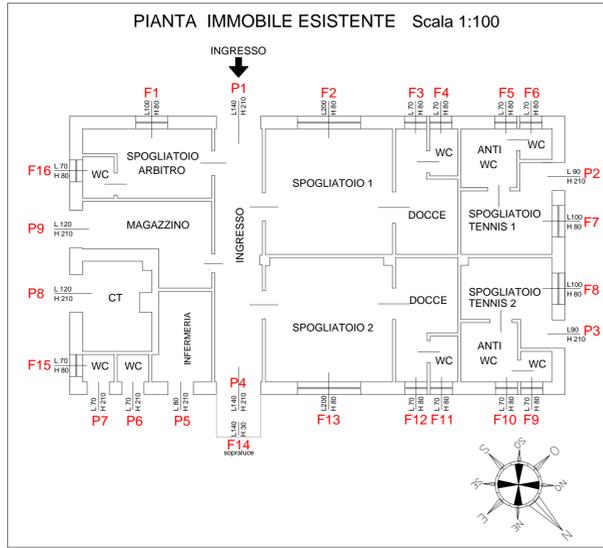
Porta d'ingresso - P1



Finestre docce e wc - F3, F4



Finestre spogliatoio 2 - F13



La rappresentazione grafica con i relativi sensi di apertura è riferita alla vista interna dei serramenti.

L'accoppiamento tra il telaio in PVC e la vetrata isolante basso emissiva, deve consentire di ottenere, per ciascun serramento oggetto di nuova installazione, un valore di trasmittanza termica Uw (calcolato in conformità alla norma UNI EN ISO 10077-1 e UNI EN ISO 10077-2), inferiore al limite di cui all'Allegato I Tabella 1 del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0).

Il limite Uw è pari a: **1,3 W/m²K (zona climatica E).**

**INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA**

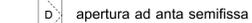
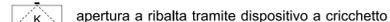
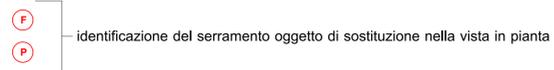
Ciascun serramento dovrà essere posato in opera con l'applicazione di guaina modellante e schiuma poliuretana.

**INDICAZIONI SPECIFICHE**

Le serrature dovranno essere equipaggiate di identica chiave.

Il sopralluce identificato F14, sarà sostituito da vetromattone trasparente.

**LEGENDA ABACO SERRAMENTI**



TIPOLOGIA SERRAMENTO	Finestra	Finestra	Finestra	Porta	Porta	Porta
CODICE SERRAMENTO	F1-F7-F8	F2 - F13	F3+F6 - F9+F12 - F15 - F16	P1	P2	P3
	Totale serramenti: n° 3	Totale serramenti: n° 2	Totale serramenti: n° 10	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1
	Porta P4	Porta P5	Porta P6	Porta P7	Porta P8	Porta P9
	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1	Totale serramenti: n° 1
	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura a ribalta (K) tramite cricchetto - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura a ribalta (K) tramite cricchetto - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura a ribalta (K) tramite cricchetto - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Anta destra con apertura ad anta (D) e bloccaggio tramite catenaccio inferiore e superiore - Anta sinistra con apertura ad anta (D), serratura con chiave, maniglia antipanicco conforme alla norma UNI EN 1122, sovrano da barre e corrotto non idoneo a porte tagliafuoco e conforme al peso totale dell'unità di sicurezza - Classe di forza di chiusura conforme alla UNI EN 1154:2003 - Pannello sandwich liscio - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata
	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Anta sinistra con apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Vetro ST C 33.1 - CAM - 33.1 - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata	- Classe di resistenza al fuoco REI 120 - Anta in lamiera di acciaio zincato e preverniciata con maniglia antipanicco e maniglia esterna, serratura con chiave	- Telaio in pvc effetto legno tinta noce - Apertura ad anta (D), maniglia interna ed esterna, serratura con chiave - Pannello sandwich liscio - Coprifinitura interna/esterna e siliconatura di finitura - Zoccolatura maggiorata