

# AMPLIAMENTO DEL POLO DI INFANZIA DEL COMUNE DI SARMATO - VIA GUIDO MOIA



Progetto PRELIMINARE  
ai sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010



Progetto DEFINITIVO  
ai sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010



Progetto ESECUTIVO  
ai sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010

## OPERE EDILI PROGETTO - ABACO DEI SERRAMENTI

COMMITTENTE

Comune di Sarmato



Viale Resistenza n° 2  
29010 Sarmato  
Piacenza  
Tel. + 39 0523 887827  
Fax + 39 0523 887784  
E mail comune.sarmato@sintranet.legalmail.it

PROGETTISTA

STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI



Corso G. Matteotti n° 66  
29015 Castel San Giovanni  
Piacenza  
Tel. + 39 0523 881310  
Fax + 39 0523 881965  
E mail info@studiooddi.it

TEAM DI PROGETTAZIONE

COORDINATORE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - Arch. Giuseppe Oddi  
PROGETTISTA ARCHITETTONICO - Arch. Giuseppe Oddi - Arch. Bruno Oddi  
PROGETTISTA STRUTTURALE - Ing. Mario Oddi  
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-MECCANICI E IDRICO-SANITARI - Ing. Massimo Parenti  
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI - Ing. Niccolò Centri  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - Arch. Bruno Oddi

CODICE ELABORATO

DS A 18

SCALA

1:50

REVISIONE  
00

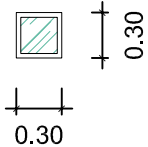
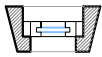
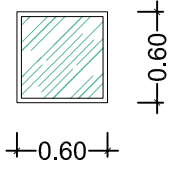

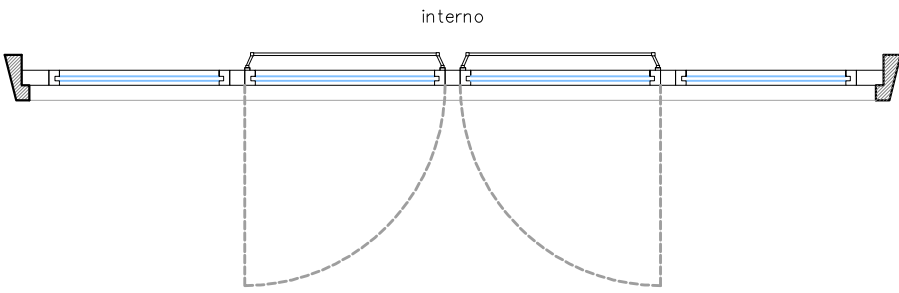
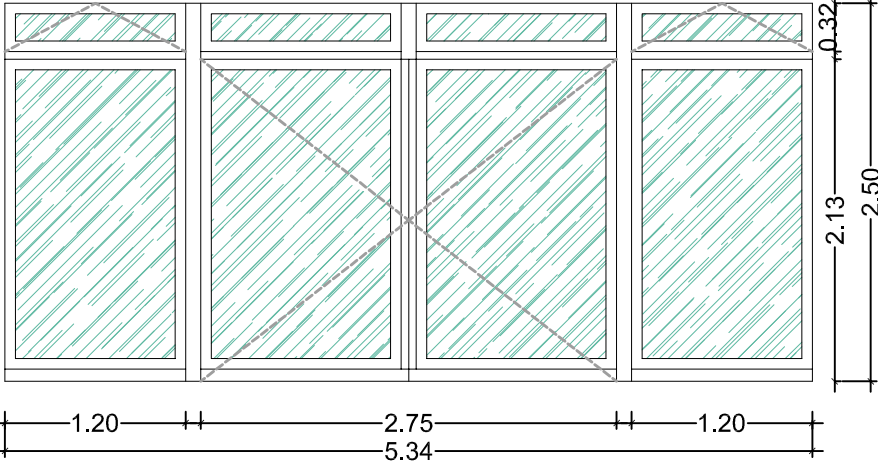
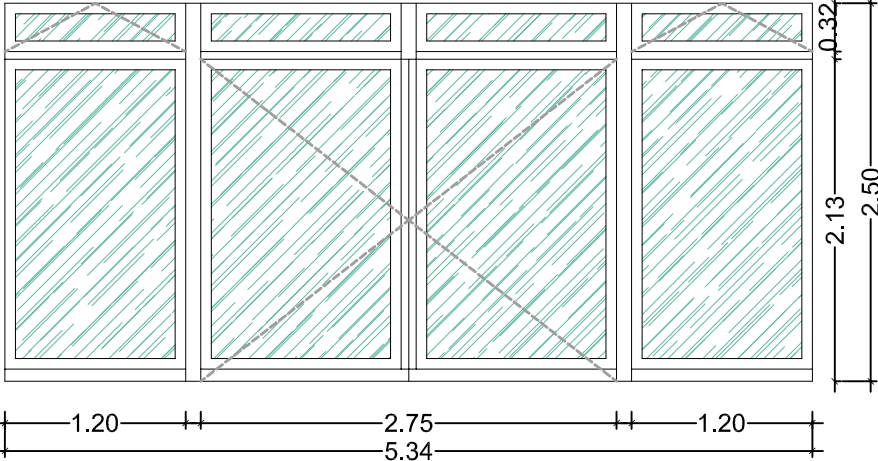
DATA  
Gennaio 2023

MOTIVO

ESEGUITO  
Anna Cazzola

CONTROLLATO  
Bruno Oddi

APPROVATO  
Giuseppe Oddi

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC
LEGENDA		
<div data-bbox="132 176 212 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 176 695 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="703 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 176 1174 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1182 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
vista frontale	pianta	quantità, descrizione, locali di installazione
	<p>interno</p> 	<p><b>N. 13 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC NON APRIBILE</b>            LOC. N07 - N11 - N12 - M18 - M19</p>
	<p>interno</p> 	<p><b>N. 14 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC NON APRIBILE</b>            LOC. N07 - N11 - N12 - M18 - M19</p>
pianta	quantità, descrizione, locali di installazione	
<p>interno</p>  <p>vista frontale</p> 	<p><b>N. 5 - PORTA-FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC</b>            COSTITUITO DA: PORTA CENTRALE AD ANTE A BATTENTE CON MANIGLIONE ANTIPANICO - FINESTRE LATERALI FISSE - SOPRALUCE PORTA NON APRIBILE - SOPRALUCE FINESTRE LATERALI CON APERTURA A VASISTAS</p>	
	<p>LOC. N11 - N14 - M09 - M13 - M17</p>	

terra

esterno

PVC

## LEGENDA



PARTE CIECA



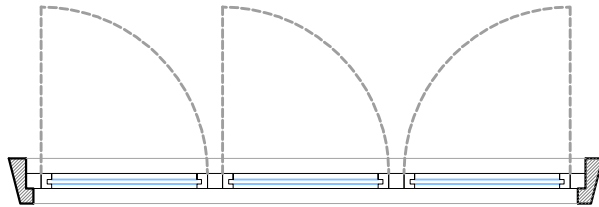
VETRO TRASPARENTE



VETRO OPALINO

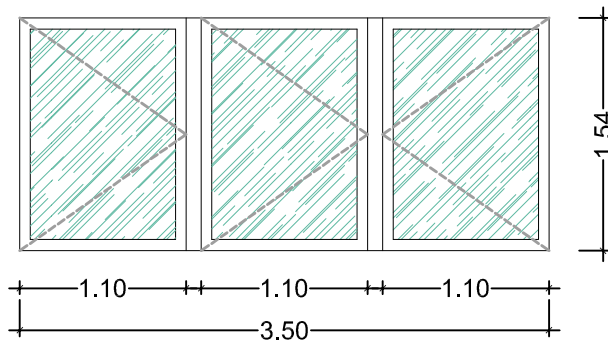
*pianta**quantità, descrizione, locali di installazione*

interno

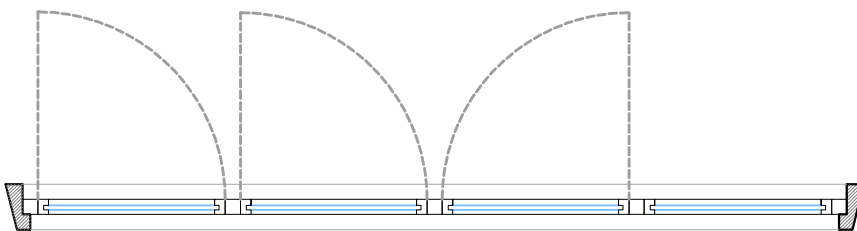
**N. 2 - FINESTRA**

SERRAMENTO IN PVC CON  
TRE ANTE AD APERTURA A  
BATTENTE

LOC. M10 - M14

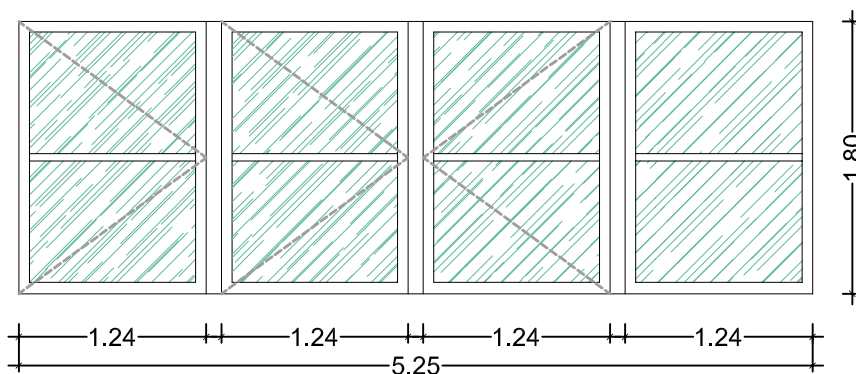
*vista frontale**pianta**quantità, descrizione, locali di installazione*

interno

**N. 1 - FINESTRA**

SERRAMENTO IN PVC CON  
TRE ANTE AD APERTURA A  
BATTENTE ED UN'ANTA NON  
APRIBILE

LOC. M20 - M21

*vista frontale*

terra

esterno

PVC

## LEGENDA



PARTE CIECA



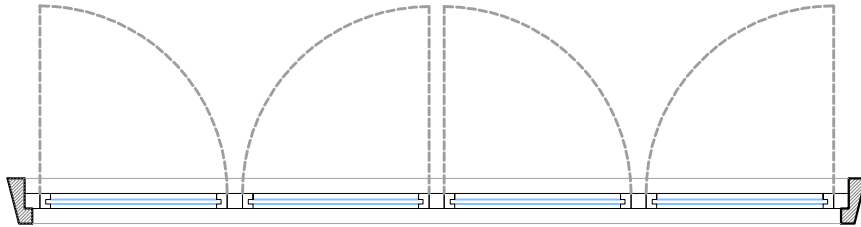
VETRO TRASPARENTE



VETRO OPALINO

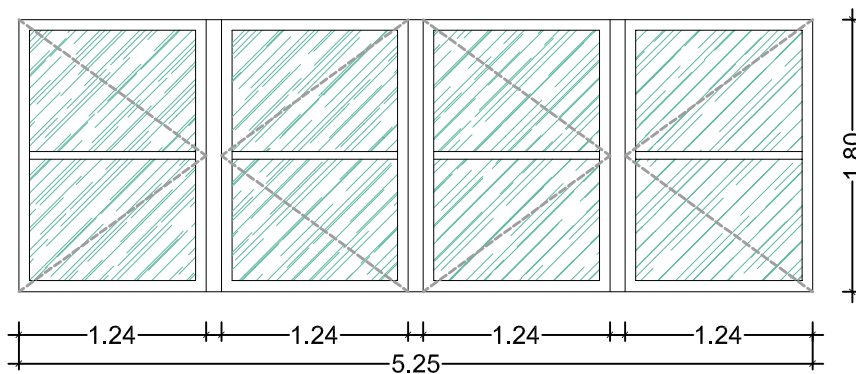
*pianta**quantità, descrizione, locali di installazione*

interno

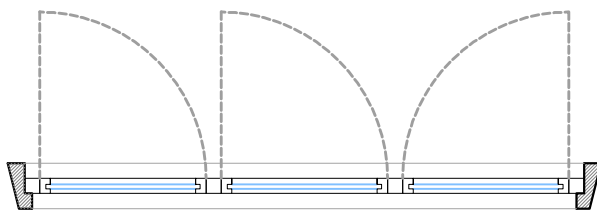
**N. 1 - FINESTRA**

SERRAMENTO IN PVC CON  
QUATTRO ANTE AD  
APERTURA A BATTENTE

LOC. M22

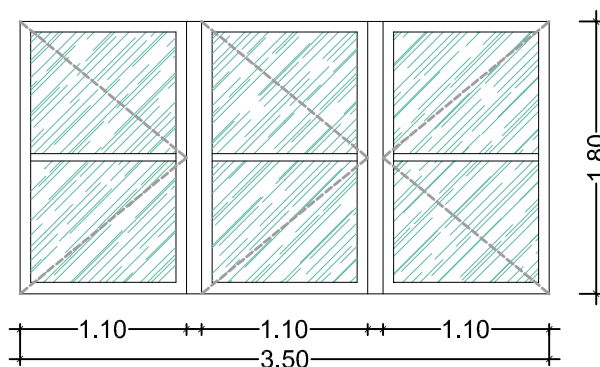
*vista frontale**pianta**quantità, descrizione, locali di installazione*

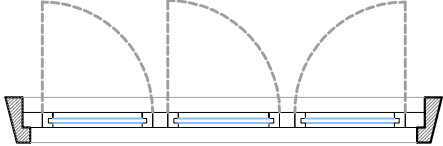
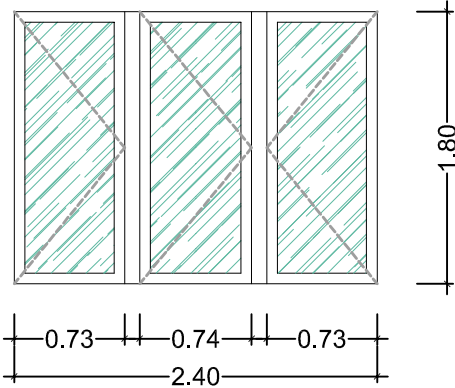
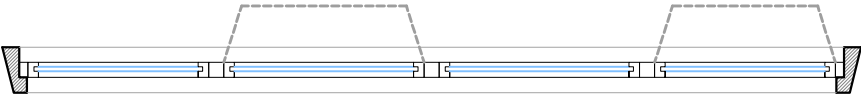
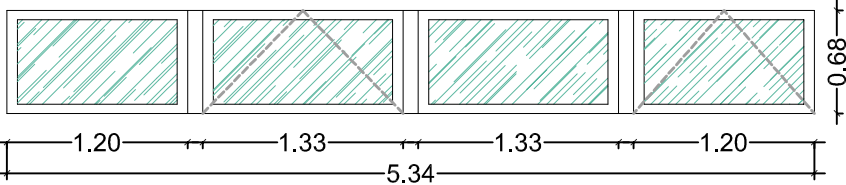
interno

**N. 1 - FINESTRA**


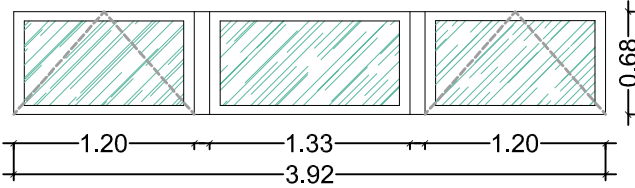

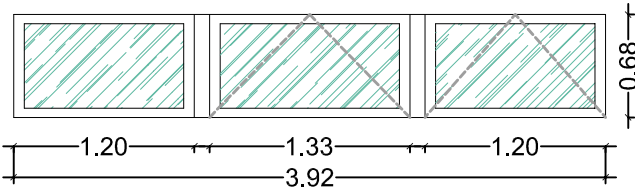
SERRAMENTO IN PVC CON  
TRE ANTE AD APERTURA A  
BATTENTE

LOC. M22

*vista frontale*

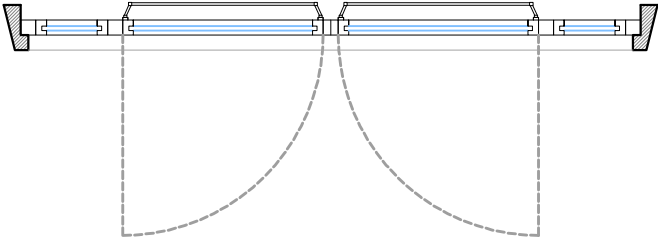
PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC
LEGENDA		
<div data-bbox="132 174 212 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 174 695 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="703 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1086 174 1171 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1181 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
pianta		quantità, descrizione, locali di installazione
<p>interno</p>  <p>vista frontale</p> 		<p><b>N. 1 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON</b>  <b>TRE ANTE AD APERTURA A</b>  <b>BATTENTE</b>  <b>LOC. N07</b></p>
pianta		quantità, descrizione, locali di installazione
<p>interno</p>  <p>vista frontale</p> 		<p><b>N. 1 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON</b>  <b>DUE ANTE AD APERTURA A</b>  <b>VASISTAS ELETTRIFICATA E</b>  <b>DUE ANTE NON APRIBILI</b>  <b>LOC. N11 - N12</b></p>

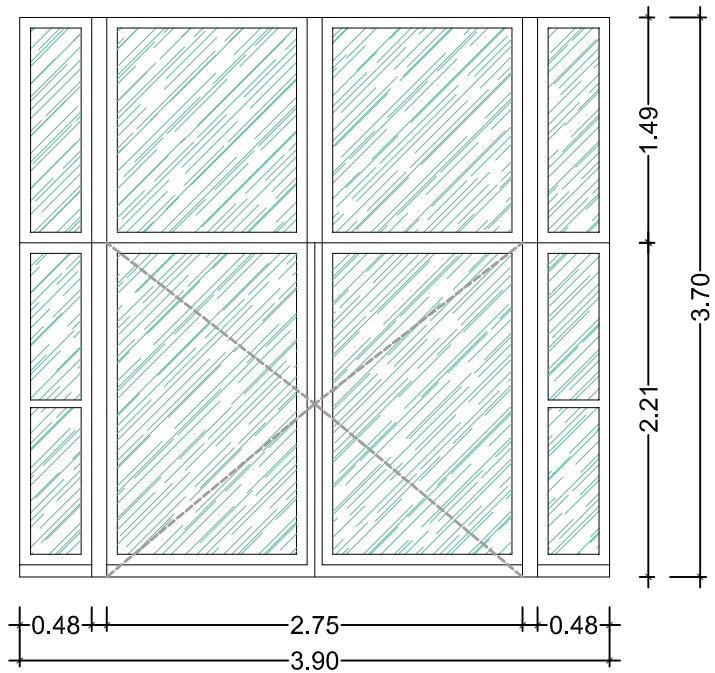
PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC
LEGENDA		
<div data-bbox="132 174 212 219" style="display: inline-block; width: 50px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> <div data-bbox="225 185 349 208" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 174 695 219" style="display: inline-block; width: 50px; height: 20px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, green 2px, green 4px);"></div> <div data-bbox="703 185 916 208" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 174 1174 219" style="display: inline-block; width: 50px; height: 20px; border: 1px solid black; background: radial-gradient(circle, green 1px, transparent 1px); background-size: 4px 4px;"></div> <div data-bbox="1182 185 1339 208" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">VETRO OPALINO</div>
pianta		quantità, descrizione, locali di installazione
<div data-bbox="560 365 627 387" style="text-align: center;">interno</div> <div data-bbox="159 528 1026 622" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="531 719 654 741" style="text-align: center;">vista frontale</div>		<div data-bbox="1090 394 1335 427" style="text-align: center;"><b>N. 2 - FINESTRA</b></div> <div data-bbox="1090 443 1501 582" style="text-align: center;">           SERRAMENTO IN PVC CON            DUE ANTE AD APERTURA A            VASISTAS ELETTRIFICATA E            DUE ANTE NON APRIBILI         </div> <div data-bbox="1090 624 1468 658" style="text-align: center;">LOC. N11 - N12 - N14 - N15</div>
<div data-bbox="183 801 1034 985" style="text-align: center;"> </div>		
pianta		quantità, descrizione, locali di installazione
<div data-bbox="560 1346 627 1368" style="text-align: center;">interno</div> <div data-bbox="159 1509 1026 1603" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="531 1700 654 1722" style="text-align: center;">vista frontale</div>		<div data-bbox="1090 1375 1335 1408" style="text-align: center;"><b>N. 4 - FINESTRA</b></div> <div data-bbox="1090 1424 1501 1563" style="text-align: center;">           SERRAMENTO IN PVC CON            DUE ANTE AD APERTURA A            VASISTAS ELETTRIFICATA E            DUE ANTE NON APRIBILI         </div> <div data-bbox="1090 1583 1396 1617" style="text-align: center;">LOC. M09 - M13 - M17</div>
<div data-bbox="183 1783 1034 1966" style="text-align: center;"> </div>		

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC
LEGENDA		
<div data-bbox="132 176 212 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 176 691 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="699 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 176 1169 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1177 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
<p><i>pianta</i></p> <p>interno</p>		<p><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></p>
 <p><i>vista frontale</i></p>		<p><b>N. 1 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON DUE ANTE AD APERTURA A VASISTAS ELETTRIFICATA ED UN'ANTA NON APRIBILE</b>   <b>LOC. N14 - N15</b></p>
		
<p><i>pianta</i></p> <p>interno</p>		<p><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></p>
 <p><i>vista frontale</i></p>		<p><b>N. 1 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON DUE ANTE AD APERTURA A VASISTAS ELETTRIFICATA ED UN'ANTA NON APRIBILE</b>   <b>LOC. M09</b></p>
		

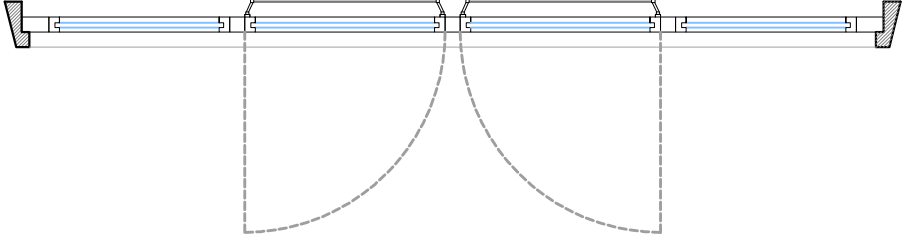
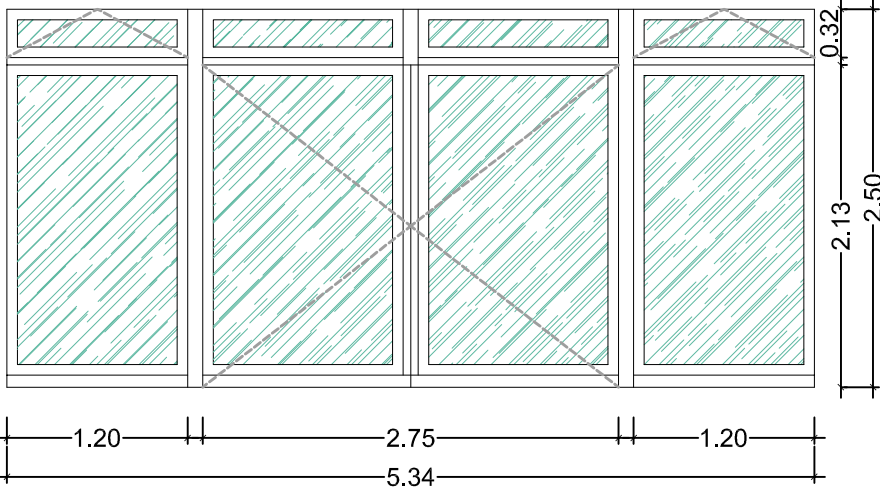
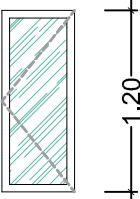
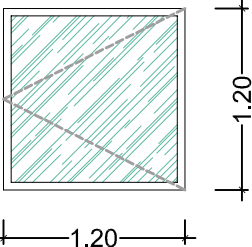
PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC

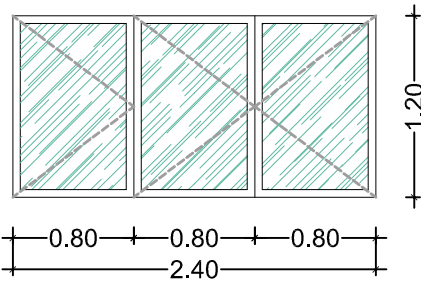
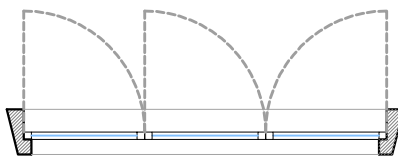
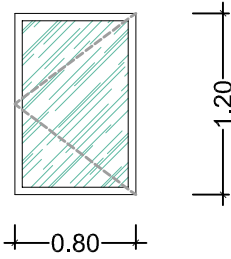
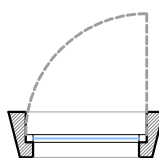
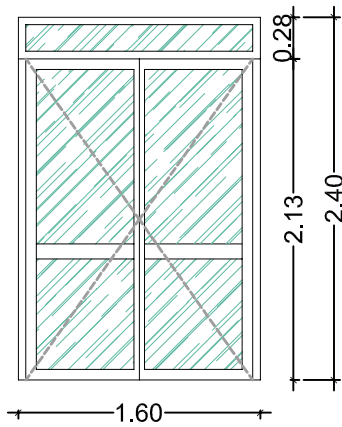
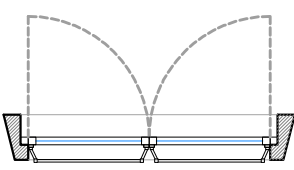
LEGENDA		
<div></div>	PARTE CIECA	<div></div> VETRO TRASPARENTE
		<div></div> VETRO OPALINO

<i>pianta</i>	<i>quantità, descrizione, locali di installazione</i>
<div> <div>interno</div>  </div>	<p><b>N. 1 - PORTA-FINESTRA</b></p> <p>SERRAMENTO IN PVC CON PORTA CENTRALE AD APERTURA A BATTENTE E MANIGLIONE ANTIPANICO E FINESTRE LATERALI E SUPERIORI AD ANTA NON APRIBILE</p> <p>LOC. M22</p>
<i>vista frontale</i>	

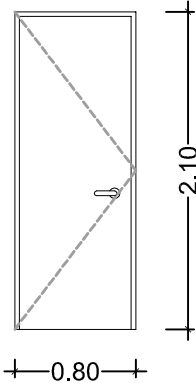
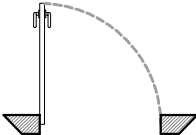
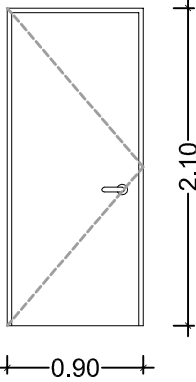
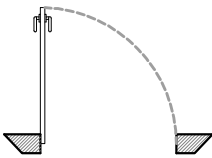
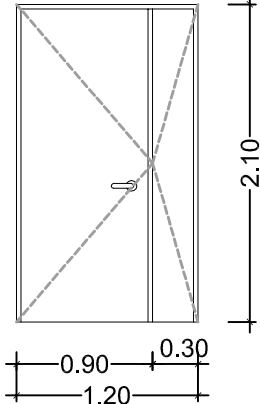

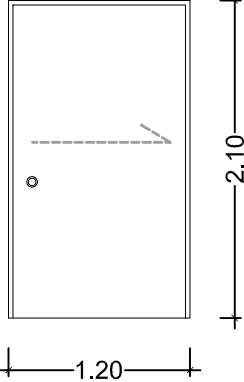
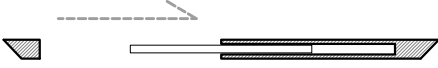


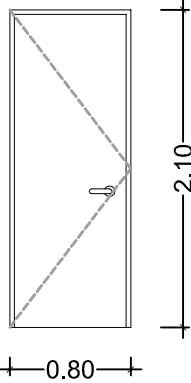
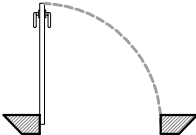
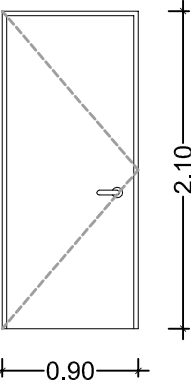
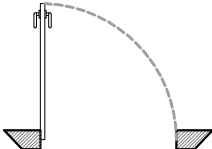


PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC
LEGENDA		
<div data-bbox="132 174 212 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 174 695 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="703 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 174 1174 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1182 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
<p><i>pianta</i></p>		<p><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></p>
<p>interno</p>  <p><i>vista frontale</i></p>		<p><b>N. 1 - PORTA-FINESTRA</b>  SERRAMENTO IN PVC  COSTITUITO DA: PORTA CENTRALE AD ANTE A BATTENTE CON MANIGLIONE ANTIPANICO - FINESTRE LATERALI FISSE - SOPRALUCE PORTA NON APRIBILE - SOPRALUCE FINESTRE LATERALI CON APERTURA A VASISTAS</p>
		<p>LOC. M22</p>
<p><i>vista frontale</i></p>		<p><i>pianta</i></p> <p><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></p>
<p>interno</p>  <p>+0.48+</p>		<p><b>N. 1 - FINESTRA</b>  SERRAMENTO IN PVC CON UN'ANTA AD APERTURA A BATTENTE</p> <p>LOC. N04</p>
<p>interno</p> 		<p><b>N. 5 - FINESTRA</b>  SERRAMENTO IN PVC CON UN'ANTA AD APERTURA A BATTENTE</p> <p>LOC. N03 - M03 - M04 - M05</p>

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	PVC
LEGENDA		
<div data-bbox="132 176 212 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 176 691 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="699 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 176 1169 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1177 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
vista frontale	pianta	quantità, descrizione, locali di installazione
	<p>interno</p> 	<p><b>N. 2 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON</b>  <b>TRE ANTE AD APERTURA A</b>  <b>BATTENTE</b>  <b>LOC. N02</b></p>
	<p>interno</p> 	<p><b>N. 1 - FINESTRA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON</b>  <b>UN'ANTA AD APERTURA A</b>  <b>BATTENTE</b>  <b>LOC. M06</b></p>
	<p>interno</p> 	<p><b>N. 1 - PORTA</b>  <b>SERRAMENTO IN PVC CON</b>  <b>DUE ANTE AD APERTURA A</b>  <b>BATTENTE E MANIGLIONE</b>  <b>ANTIPANICO E SOPRALUCE</b>  <b>FISSO</b>  <b>LOC. M01</b></p>

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	esterno	acciaio
LEGENDA		
<div data-bbox="132 176 212 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="225 185 349 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 176 691 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="703 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 176 1169 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1182 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
vista frontale	pianta	quantità, descrizione, locali di installazione
<div data-bbox="220 479 517 853" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="799 405 866 427" data-label="Text">interno</div> <div data-bbox="687 517 979 669" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="1090 450 1530 719" data-label="Text"> <p>N. 1 - PORTA</p> <p>SERRAMENTO IN ACCIAIO REI 60 CON DUE ANTE AD APERTURA A BATTENTE E MANIGLIONE ANTIPANICO E SOPRALUCE FISSO</p> <p>LOC. N01</p> </div>
<div data-bbox="248 938 504 1346" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="703 994 963 1189" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="1090 972 1530 1323" data-label="Text"> <p>N. 1 - PORTA</p> <p>SERRAMENTO IN ACCIAIO REI 60 CON ANTA UNICA AD APERTURA A BATTENTE E MANIGLIONE ANTIPANICO</p> <p>LOC. INGRESSO COMUNE VERSO SCUOLA PRIMARIA</p> </div>

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	interno	legno
LEGENDA		
<div data-bbox="132 176 212 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="225 185 349 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 176 691 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="703 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 176 1169 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1182 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
<i>vista frontale</i>	<i>pianta</i>	<i>quantità, descrizione, locali di installazione</i>
		<p><b>N. 17 - PORTA</b>  <b>PORTA IN LEGNO CON</b>  <b>APERTURA AD UN'ANTA A</b>  <b>BATTENTE</b>            LOC. N04 - N05 - N07 - N08 -            N13 - N16 - M02 - M03 - M04 -            M06 - M11 - M12 - M15 - M16 -            M19 - M20 - M21</p>
		<p><b>N. 6 - PORTA</b>  <b>PORTA IN LEGNO CON</b>  <b>APERTURA AD UN'ANTA A</b>  <b>BATTENTE</b>            LOC. N02 - N03 - N10 - M05 -            M07</p>
		<p><b>N. 5 - PORTA</b>  <b>PORTA IN LEGNO CON</b>  <b>APERTURA A DUE ANTE A</b>  <b>BATTENTE</b>            LOC. N11 - N14 - M09 - M13 -            M17</p>
		<p><b>N. 3 - PORTA</b>  <b>PORTA IN LEGNO CON</b>  <b>APERTURA A SCORRERE</b>            LOC. N12 - N16 - M18</p>

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	interno	acciaio
LEGENDA		
<div data-bbox="132 174 213 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 210" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="612 174 695 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="702 185 916 210" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 174 1173 221" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1179 185 1339 210" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
<i>vista frontale</i>	<i>pianta</i>	<i>quantità, descrizione, locali di installazione</i>
		<p>N. 1 - PORTA  PORTA IN ACCIAIO REI 60 CON  APERTURA AD UN'ANTA A  BATTENTE  LOC. N17</p>
		<p>N. 1 - PORTA  PORTA IN ACCIAIO REI 60 CON  APERTURA AD UN'ANTA A  BATTENTE  LOC. N09</p>

PIANO	TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	MATERIALE
terra	interno	legno/alluminio
LEGENDA		
<div data-bbox="132 174 212 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="220 185 351 208" data-label="Text">PARTE CIECA</div>	<div data-bbox="611 174 691 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="699 185 916 208" data-label="Text">VETRO TRASPARENTE</div>	<div data-bbox="1090 174 1169 219" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1177 185 1339 208" data-label="Text">VETRO OPALINO</div>
<div data-bbox="563 297 624 320" data-label="Text"><i>pianta</i></div>		<div data-bbox="1114 297 1516 320" data-label="Text"><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></div>
<div data-bbox="212 421 973 488" data-label="Image"></div> <div data-bbox="531 533 654 555" data-label="Text"><i>vista frontale</i></div>		<div data-bbox="1090 405 1469 555" data-label="Text"> <p>N. 2 - PORTA PORTA IN LEGNO CON APERTURA AD UN'ANTA A BATTENTE</p> </div>
<div data-bbox="411 611 834 1025" data-label="Figure"> </div>		<div data-bbox="1090 573 1310 602" data-label="Text"> <p>LOC. M10 - M14</p> </div>
<div data-bbox="563 1113 624 1135" data-label="Text"><i>pianta</i></div>		<div data-bbox="1114 1113 1516 1135" data-label="Text"><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></div>
<div data-bbox="252 1261 935 1283" data-label="Image"></div> <div data-bbox="531 1348 654 1370" data-label="Text"><i>vista frontale</i></div>		<div data-bbox="1090 1220 1528 1337" data-label="Text"> <p>N. 5 - FINESTRA FINESTRA IN ALLUMINIO A QUATTRO ANTE NON APRIBILI</p> </div>
<div data-bbox="276 1462 954 1709" data-label="Figure"> </div>		<div data-bbox="1090 1388 1492 1453" data-label="Text"> <p>LOC. N11 - N14 - M09 - M13 - M17</p> </div>
<div data-bbox="292 1798 413 1821" data-label="Text"><i>vista frontale</i></div>		<div data-bbox="802 1798 863 1821" data-label="Text"><i>pianta</i></div> <div data-bbox="1114 1798 1516 1821" data-label="Text"><i>quantità, descrizione, locali di installazione</i></div>
<div data-bbox="252 1888 507 2112" data-label="Figure"> </div>		<div data-bbox="707 1955 962 1977" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1090 1906 1497 2022" data-label="Text"> <p>N. 2 - FINESTRA FINESTRA IN ALLUMINIO AD UN'ANTA NON APRIBILE</p> </div> <div data-bbox="1090 2074 1307 2103" data-label="Text"> <p>LOC. N02 - N03</p> </div>