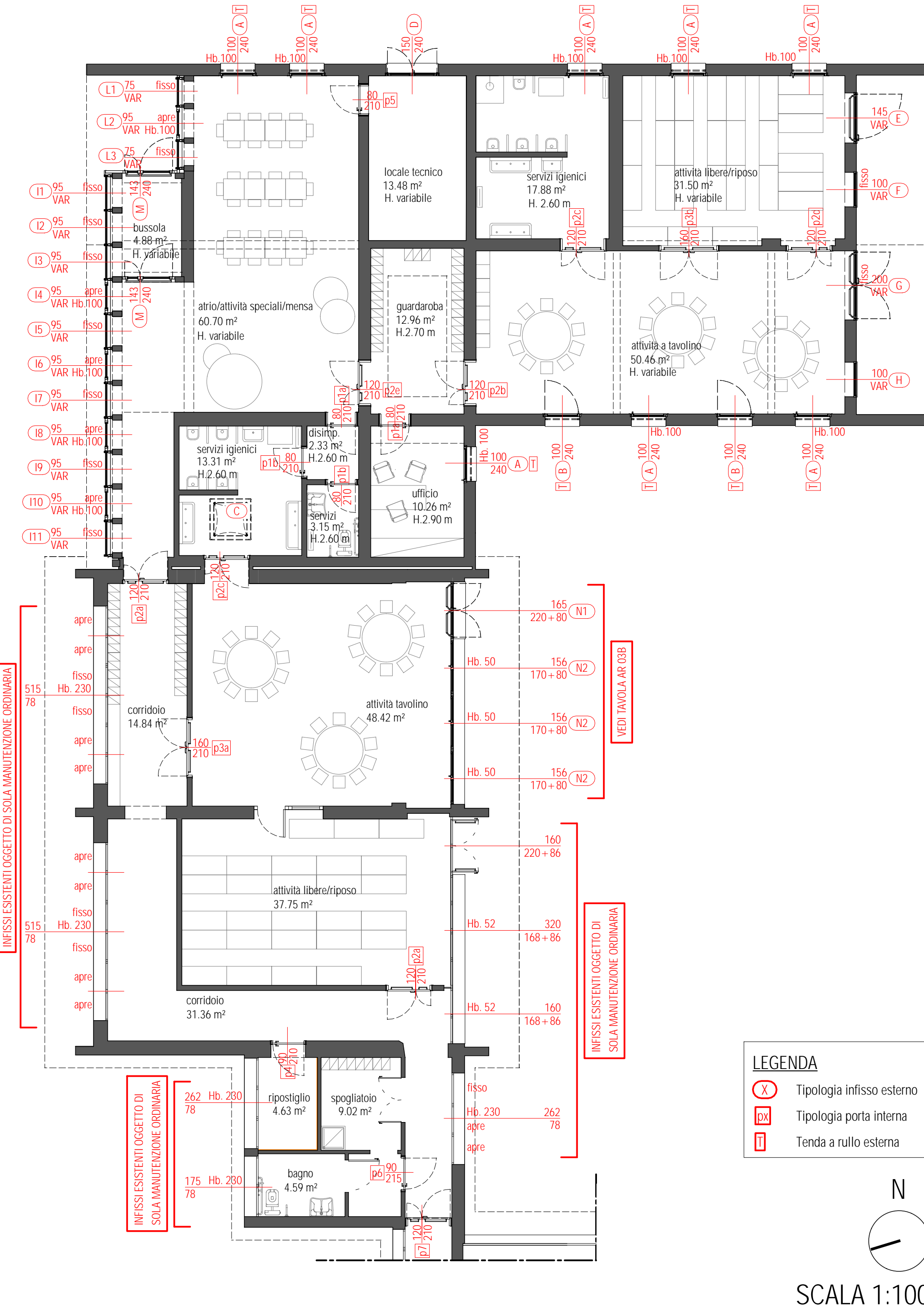


PIANTA PIANO TERRA - KEYPLAN INFISSI INTERNI ED ESTERNI



ABACO PORTE INTERNE

<p>PORTA TIPO [p1a] (vista da lato altro)</p> <p>DIMENSIONE: 80x210 cm passaggio netto min. 80 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 2 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta ad urtanta tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 1 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, coppia di maniglie interna/esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</p>	<p>PORTA TIPO [p1b] (vista da lato disimpegno)</p> <p>DIMENSIONE: 80x210 cm passaggio netto min. 80 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 2 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta ad urtanta tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 1 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, coppia di maniglie interna/esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) griglia di aereazione in alluminio satinato (CORO A CARICO DEL SERRAMENTISTA)</p>	<p>PORTA TIPO [p2a] (vista da lato corridoio)</p> <p>DIMENSIONE: 120x210 cm passaggio netto min. 120 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 1 ESISTENTE: n° 1</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio secondo UNI 11296</p>	<p>PORTA TIPO [p2b] (vista da lato guardaroba)</p> <p>DIMENSIONE: 120x210 cm passaggio netto min. 120 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 1 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio, finestratura fissa con vetro di sicurezza stratificato (sp.33.1)</p>
<p>PORTA TIPO [p2c] (vista da lato aula)</p> <p>DIMENSIONE: 120x210 cm passaggio netto min. 120 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 2 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio, finestratura fissa con vetro di sicurezza stratificato (sp.33.1), griglia di aereazione in alluminio satinato (CORO A CARICO DEL SERRAMENTISTA)</p>	<p>PORTA TIPO [p2d] (vista da lato corridoio)</p> <p>DIMENSIONE: 120x210 cm passaggio netto min. 120 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 1 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori Abbattimento acustico Modalità di posa acustica</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio, finestratura fissa con vetro di sicurezza stratificato (sp.33.1) Rw=31 dB secondo UNI 11296</p>	<p>PORTA TIPO [p2e] (vista da lato corridoio)</p> <p>DIMENSIONE: 120x210 cm passaggio netto min. 120 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 1 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori Abbattimento acustico Modalità di posa acustica</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio secondo UNI 11296</p>	<p>PORTA TIPO [p3a] (vista da lato corridoio)</p> <p>DIMENSIONE: 160x215 cm passaggio netto min. 160 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: - ESISTENTE: n° 1</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio</p>
<p>PORTA TIPO [p3b] (vista da lato aula)</p> <p>DIMENSIONE: 160x210 cm passaggio netto min. 160 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 1 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori Abbattimento acustico Modalità di posa acustica</p> <p>porta a due ante tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 2 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, maniglia esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) 2 maniglioni antipanico tipo Fast-push con barra a leva in alluminio secondo UNI 11296</p>	<p>PORTA TIPO [p4] (vista da lato corridoio)</p> <p>DIMENSIONE: 90x210 cm passaggio netto min. 90 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: - ESISTENTE: n° 1</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta ad urtanta tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 1 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, coppia di maniglie interna/esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</p>	<p>PORTA TIPO [p5] (vista da lato altro)</p> <p>DIMENSIONE: 80x210 cm passaggio netto min. 80 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: n° 1 ESISTENTE: -</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta ad urtanta tipo UNIBLOCK - REI 120 anta costituita da lamiera d'acciaio zincata, pressopiegata ed elettrosaldata a punti (sp.93 nm) 1 ante a battente in silicone continue su tre lati, due in EPDM sulla parte inferiore dell'anta 3 cerniere a 3 ali di cui una con molla per l'autochiusura, dotata di cuscinetti serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, secondo punto di chiusura con scrocco, cilindro europeo nichelato, maniglia in plastica nera con anima in acciaio a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard) REI 120 conforme UNI 9723 e EN 1634-1 Rw=47 dB secondo UNI 11296</p>	<p>PORTA TIPO [p6] (vista da lato corridoio)</p> <p>DIMENSIONE: 90x215 cm passaggio netto min. 90 cm</p> <p>AMPLIAMENTO: - ESISTENTE: n° 1</p> <p>Serramento Materiale anta Apertura Guarnizioni Cerniere Ferramenta Colore Accessori</p> <p>porta ad urtanta tipo NOVOFERM - KORA LAM anta costituita da pannelli in laminato plastico e MDF ad alta densità colbente interno in cartone alveolare a cellula stretta incollato con colle viniliche anta bordata con telaio perimetrale in legno di abete massello rivestimento del bordo con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio 1 ante a battente guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica promontata in alluminio anodizzato con boccola in nylon e perno in acciaio serratura con chiave tipo YALE, coppia di maniglie interna/esterna in alluminio anodizzato con rossetta a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</p>

xx* infisso con prestazioni acustiche migliorate

ABACO INFISSI ESTERNI - AMPLIAMENTO

<div>FINESTRA TIPO (A) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 100x240 cm n° finestre : PT n° 8</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Sistema di schermatura</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>1 sottoluce con vetro fisso, 1 ante a battente e a vasistas</div><div>tenda occultante esterna a rullo</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>maniglia cremonese con chiave in alluminio</div></div></div>	<div>PORTAFINESTRA TIPO (B) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 100x240 cm n° portefinestre : PT n° 2</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Sistema di schermatura</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>1 ante a battente</div><div>tenda occultante esterna a rullo</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>maniglia cremonese con chiave in alluminio, soglia ribassata</div></div></div>	<div>FINESTRA CON CUPOLINO TIPO (C) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 120x120 cm n° finestre : copertura n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Sistema di schermatura</div><div>Accessori</div></div><div><div>prec estruso tipo Velux Integra CVP con cupola esterna in policarbonato</div><div>vetro bassoemissivo 730 - 2 + 2 PVB 0.76/14.5 gas/ 4 mm bassoemissivo</div><div>Rw = 30 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>= 0.87</div><div>= 0.52</div><div>= 0.70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>con attivatore elettrico</div><div>tenda interna</div><div>centralina di alimentazione e motore a scomparsa nel telaio, incluso sensore pioggia e comando a distanza</div></div></div>	<div>PORTA TIPO (D) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 150x240 cm n° porte : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Tenuta all'acqua</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>Acciaio zincato e verniciato tipo NINZ PROGET per esterni</div><div>Rw ≥ 32 dB secondo Pr UNI 11296</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>classe 2 secondo UNI EN 12207</div><div>classe 1A secondo UNI EN 1027</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard), verniciatura per esterno con protezione raggi UV</div><div>2 ante a battente</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>maniglia cremonese con chiave in alluminio, maniglia esterna in alluminio, serratura antipanico a tre punti di chiusura</div></div></div>
<div>PORTAFINESTRA TIPO (E) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 145 cm x variabile n° portefinestre : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Certificazione</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>1 ante a battente, 1 sopralluce fisso trasparente</div><div>uscita di sicurezza certificata SAC1 secondo UNI 14351</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>serratura antipanico a tre punti di chiusura con cilindro di sicurezza, maniglia esterna in alluminio, maniglione antipanico interno Push-bar in alluminio, mantovana in lamiera di alluminio verniciata 20/10 con doppio strato di isolamento tipo Isolant PIOMBO</div></div></div>	<div>FINESTRA TIPO (F) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 100 cm x variabile n° finestre : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>1 ante fissa, 1 sopralluce fisso trasparente</div><div>uscita di sicurezza certificata SAC1 secondo UNI 14351</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>mantovana in lamiera di alluminio verniciata 20/10 con doppio strato di isolamento tipo Isolant PIOMBO</div></div></div>	<div>PORTAFINESTRA TIPO (G) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 200 cm x variabile n° portefinestre : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Certificazione</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>2 ante a battenti, 1 sopralluce fisso trasparente</div><div>uscita di sicurezza certificata SAC1 secondo UNI 14351</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>serratura antipanico a tre punti di chiusura con cilindro di sicurezza, maniglia esterna in alluminio, 2 maniglioni antipanico interni Push-bar in alluminio, mantovana in lamiera di alluminio verniciata 20/10 con doppio strato di isolamento tipo Isolant PIOMBO</div></div></div>	<div>FINESTRA TIPO (H) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 100 cm x variabile n° finestre : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>1 ante fissa, 1 sopralluce fisso trasparente</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>mantovana in lamiera di alluminio verniciata 20/10 con doppio strato di isolamento tipo Isolant PIOMBO</div></div></div>
<div>FACCIATA TIPO (I) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 1105 cm x variabile n° facciate : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Soglia - bancale</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI e SCHUCO FWS 50</div><div>Standard con copertina esterna su montanti</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>4 ante a battente e a vasistas, 21 specchietture fisse</div><div>lamiera di alluminio pressopiegata e preverniciata</div><div>4 maniglie cremonesi con chiave in alluminio, raccordo a terra in alluminio verniciato 20/10, mantovana in lamiera di alluminio verniciata 20/10 con doppio strato di isolamento tipo Isolant PIOMBO</div></div></div>	<div>FACCIATA TIPO (L) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 265.5 cm x variabile n° facciate : PT n° 1</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Soglia - bancale</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI e SCHUCO FWS 50</div><div>Standard con copertina esterna su montanti</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>4 ante a battente e a vasistas, 21 specchietture fisse</div><div>lamiera di alluminio pressopiegata e preverniciata</div><div>maniglia cremonese con chiave in alluminio, raccordo a terra in alluminio verniciato 20/10, mantovana in lamiera di alluminio verniciata 20/10 con doppio strato di isolamento tipo Isolant PIOMBO</div></div></div>	<div>PORTAFINESTRA TIPO (M) (vista esterna)</div> <div></div> <div><div>Dimensioni foro muro : 143x240 cm n° portefinestre : PT n° 2</div><div><div>Materiale serramento</div><div>Caratteristiche vetro</div><div>Caratteristiche acustiche</div><div>Sigillanti</div><div>Trasmissione termica Uw</div><div>Fattore solare vetro g</div><div>Trasmissione luminosa TL</div><div>Permeabilità all'aria</div><div>Finitura - colore</div><div>Apertura</div><div>Certificazione</div><div>Soglia</div><div>Accessori</div></div><div><div>profili in lega di alluminio tipo SCHUCO AWS/ADS 75.SI</div><div>Ug=1 W/m²K - 6 + 6 selettivo PVB 0.76 acustico/ 20 gas + we/ 8 + 8 PVB 0.76 acustico</div><div>Rw ≥ 47 dB secondo UNI 11296 - UNI 11673 - UNI 11470</div><div>con potere fonoisolante RSw ≥ 58 dB secondo UNI EN ISO 10140-1</div><div>≤ 1,3 W/m²K secondo UNI EN 10077-2</div><div>≤ 0,35</div><div>≥ 0,70</div><div>classe 4 secondo UNI EN 12207</div><div>a scelta DL (qualsiasi RAL anche non standard)</div><div>2 ante a battente</div><div>uscita di sicurezza certificata SAC1 secondo UNI 14351</div><div>pietra piasentina finitura spazzolata spessore minimo 30 mm</div><div>serratura antipanico a tre punti di chiusura con cilindro di sicurezza, 2 maniglioni antipanico interni Push-bar in alluminio, maniglione esterno su ante primaria in alluminio, catenacci su ante secondaria, chiudiporro selettivo aereo tipo GEZE, elettroserratura con comando elettrico e attivatore 24V per apertura giornaliera</div></div></div>	

NOTE GENERALI

- La posa dei serramenti dovrà seguire le prescrizioni delle norme UNI 11296:2018 - UNI 11673:1-2017 - UNI 11470:2015.
- Le misure sono da intendersi riferite al foro architettonico - VISTE ESTERNE.
- Sono da prevedersi, inclusi nella fornitura e posa, tutti i controlelai e le coibentazioni sottosoglia comprensivi di sigillatura raccordata tra elementi di tenuta e finiture superficiali.
- Sono da prevedersi inclusi tutti i raccordi con murature, coperture e zoccolature con lamiera di alluminio verniciato sp. 20/10 con idonea sottostruttura in acciaio zincato.
- Sono da prevedersi a carico dell'impresa tutti gli oneri per la fornitura di n.3 chiavi cadauno serramento (se presenti) con relative SCHEDE, se previste, per la riproduzione.

Quadro: 2/3/1300/4100/4102/4105/4108/4108/4110
4111/4116/4118/4300/4800/4899

COMUNE DI SALA BOLOGNESE

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEL POLO SCOLASTICO DELL'INFANZIA IN VIA GRAMSCI, 95/A, 95/B e 95/C A SALA BOLOGNESE
NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO "PNRR NEXT GENERATION EU - MISSIONE 4 COMPONENTE 1"

COMMITTENTE:

Comune di Sala Bolognese
Piazza Marconi, 1
40010 Sala Bolognese (BO)PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
Riguzzi e Mascalloni Ingegneri Studio Associato
Ing. Daniela Riguzzi
Ing. Paolo MascalloniPROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Ing. Daniele ManettiPROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI:
PDR, Progetti Società tra professionisti
Ing. Pier Francesco PetronciniPROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:
PROEL Studio Tecnico Associato
Per Ing. Marco Grillini

PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO

ABACO INFISSI

AL TAVOLA

AR10

ARCHIVIO

AR/250-02/A

SCALA

1:50

DATA

13/02/2023

DES

VB

PM

AUTORE

Riguzzi e Mascalloni Ingegneri

Studio Associato

Ingegnere - Architetto - Acustica ambientale - Certificazione energetica

Via Ammirati, 11 - 40012 Cabanara di Reno - tel. 051.4640388 - www.rim-ingenieri.com

HL = 841 / 1189 (1.00m²)