

titolo del progetto

– **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA**
 presso la SCUOLA PRIMARIA di via Dossetti n°5 - località Torre Gazzone-Monteveglio
 COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)
PROGETTO ESECUTIVO

committente

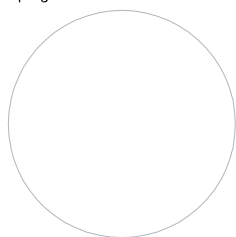
– COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO)

titolo della tavola

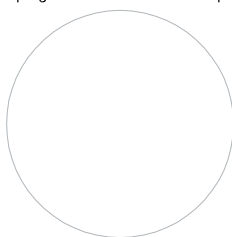
– **Architettonici: Abaco serramenti**

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	lay-out	fase operativa	file
4097	febbraio 2017		1.100		esecutivo	4097EE01-ABACO.dwg

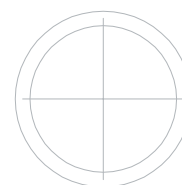
rev.	data	descrizione	redatto da
A			
B			
C			
D			
E			

Il responsabile della
progettazione architettonica


Arch. Enrico Termanini

Il responsabile della
progettazione strutturale e impiantistica


Ing. Davide Bedogni

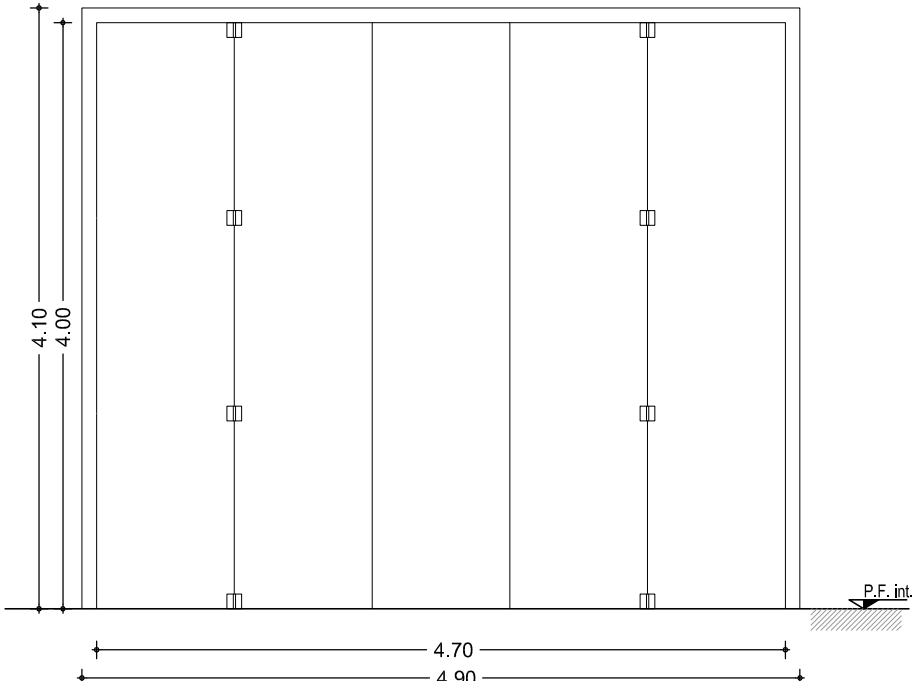
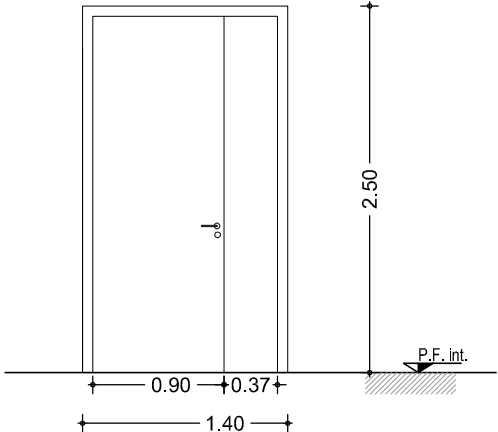
N°. tavola
A11
orientamento


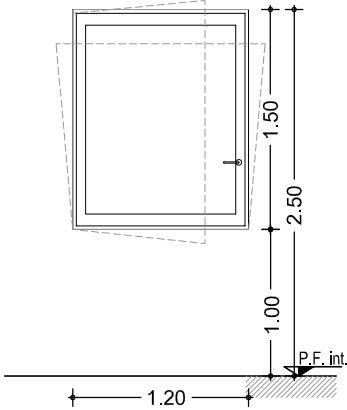
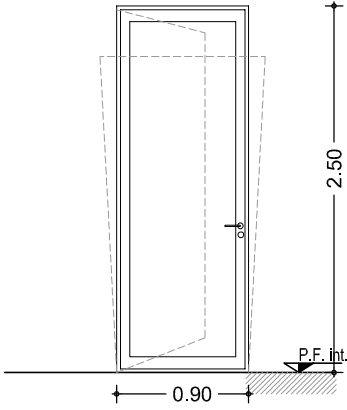
Serramenti esterni

Note: - I serramenti esterni sono stati rappresentati visti dall'interno del fabbricato.

Ove non diversamente specificato i serramenti presenteranno le seguenti caratteristiche:

- Telaio in PVC a taglio termico (min. 5 camere) rinforzato con tubolari in acciaio, ($U_f < 1.3 \text{ W/mqK}$), colore a scelta DL;
- Vetratura 4/4.2-16Argon90%-4/4.1 BE ($U_g = 1 \text{ W/mqK}$), abbattimento acustico $\geq 39 \text{ dB}$;
- $U_w \leq 1.4 \text{ W/mqK}$;
- Falsi telai in PVC a Taglio termico;
- Maniglie in acciaio satinato (finitura a scelta DL) arrotondate, antinfortunistiche.

POSIZIONE	PROSPETTO	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
<p>13</p> <p>tot. 1</p>	 <p>Technical drawing of a large industrial door (13) showing dimensions and internal components. The drawing includes vertical dimensions of 4.10 and 4.00 on the left side. Horizontal dimensions at the bottom are 4.70 and 4.90. A small detail of the internal frame is shown on the right, labeled 'P.F. int.'.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -portone coibentato a doppio impacco senza guida inferiore; -ante a doppia parete in lamiera zincata e verniciata, spessore 52 mm con poliuretano espanso esente da CFC; -guarnizioni in EPDM; -tipo HÖRMANN PL-PU; -U= 1,7 W/m²K;
<p>6</p> <p>tot. 1</p>	 <p>Technical drawing of a smaller door (6) showing dimensions and internal components. The drawing includes a vertical dimension of 2.50 on the right side. Horizontal dimensions at the bottom are 0.90, 0.37, and 1.40. A small detail of the internal frame is shown on the right, labeled 'P.F. int.'.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Porta REI60 ; -ante asimmetriche; -serratura; -maniglia arrotondata.

POSIZIONE	PROSPETTO	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
<p>14</p> <p>tot. 1</p>		<ul style="list-style-type: none"> -telaio in legno/alluminio tipo 101 - WOLF o eq.; -vetro 4 / 6.2 - 16 Argon - 4 -16 Argon - 4 / 4.2; -Ug=0,6 W/m²K; -Uf = 0,94 W/m²K; -Uw < 0,9 W/m²K;
<p>1</p> <p>tot. 1</p>		<ul style="list-style-type: none"> -serratura e maniglia ; -PVB colorato a scelta del DL per semi oscuramento.

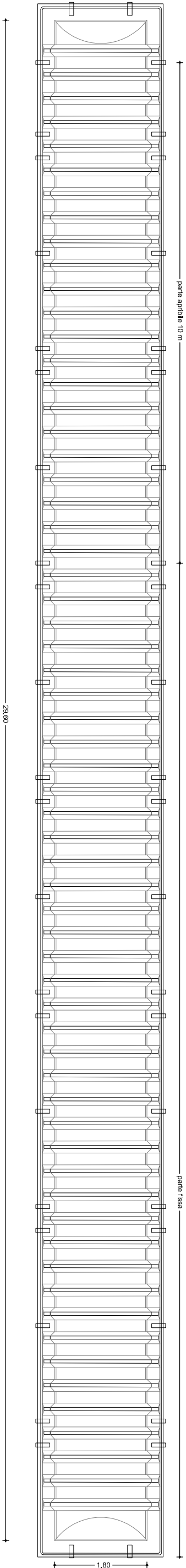
Lucernari continui

Note: - I lucernari sono stati rappresentati visti dall'alto.

Ove non diversamente specificato i serramenti presenteranno le seguenti caratteristiche:

- Basamento realizzato con sezione a C in lamiera in acciaio pre-verniciato bianco/grigio spessore $\frac{12}{10}$, altezza 350mm, compreso pannello di coibentazione in poliuretano con una superficie di velovetro saturato ed una superficie in velovetro bitumato ($U_f < 2,09 \text{ W/m}^2\text{K}$);
- Lucernario continuo termoformato, ad arco ribassato, in polycarbonato compatto sp. 3 mm colore opale + velario piano in polycarbonato alveolare sp. 25 mm - 7 pareti colore neutro, con nastratura degli alveoli, trasmissione luminosa 29% - fattore solare g 39%, compresi angolari perimetrali in polycarbonato compatto ($U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$);
- Griglia anticaduta realizzata con tondino di diametro 8 mm e maglia 150 x 150 mm in zincato elettrolitico;
- Apertura elettrica con motore a cremagliera 230 V: costituita da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale UNI6060, temperatura di funzionamento $-10^\circ +40^\circ$;
- Sensore di pioggia e vento per chiusura automatica;
- $U_w = 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- 1
- 2
- 3

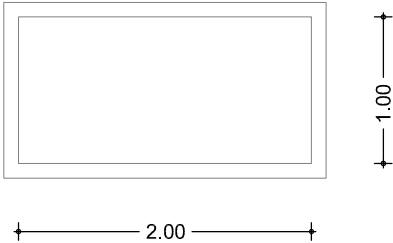
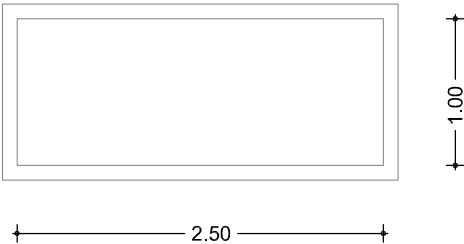
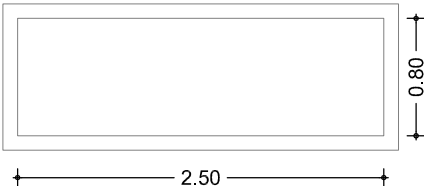


Lucernari monolitici

Note: - I lucernari sono stati rappresentati visti dall'alto.

Ove non diversamente specificato i serramenti presenteranno le seguenti caratteristiche:

- Basamento realizzato con sezione a C in lamiera in acciaio pre-verniciato bianco/grigio spessore $\frac{12}{10}$, altezza 350mm, compreso pannello di coibentazione in poliuretano con una superficie di velovetro saturato ed una superficie in velovetro bitumato ($U_f < 2,09 \text{ W/m}^2\text{K}$);
- Lucernario monolitico termoformato a base rettangolare, formato da una lastra in polycarbonato compatto sp. 3 mm, sezione a vela, colore opale + velario piano in polycarbonato alveolare sp. 25 mm - 7 pareti colore neutro, con nastratura degli alveoli, trasmissione luminosa 29% - fattore solare g 39%, compresi angolari perimetrali in polycarbonato compatto ($U_g = 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$);
- Griglia anticaduta realizzata con tondino di diametro 8 mm e maglia 150 x 150 mm in zincato elettrolitico;
- Apertura elettrica con motore a cremagliera 230 V: costituita da telaio e controtelaio in alluminio estruso naturale UNI6060, temperatura di funzionamento $-10^\circ +40^\circ$;
- Sensore di pioggia e vento per chiusura automatica;
- $U_w = 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.

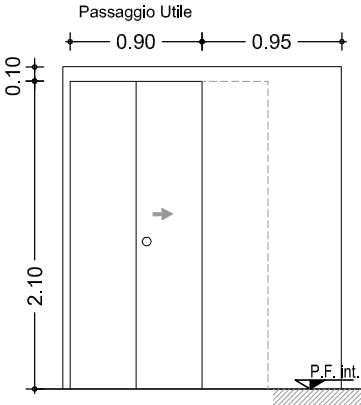
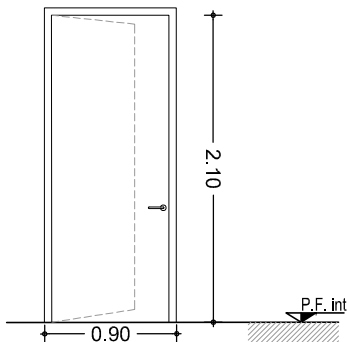
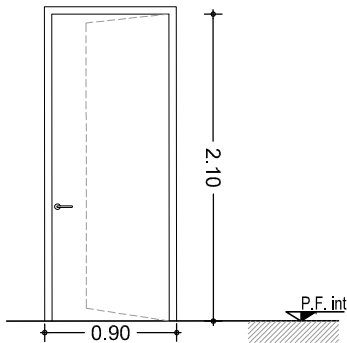
POSIZIONE	PROSPETTO	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
<div>2</div> <div>tot. 1</div>		
<div>7</div> <div>8</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>tot. 4</div>		
<div>10</div> <div>11</div> <div>tot. 2</div>		

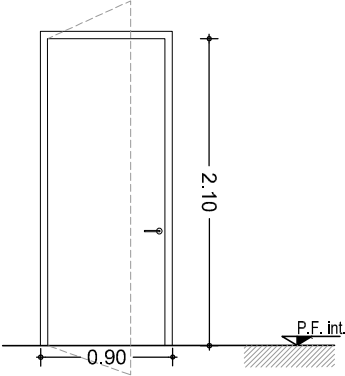
Serramenti interni

Note: - I serramenti interni sono stati rappresentati visti dall'esterno del locale cui danno accesso.

Ove non diversamente specificato i serramenti presenteranno le seguenti caratteristiche:

- Telaio in legno;
- ante tamburate a nido d'ape con perimetro in legno massello rivestite in laminato plastico ad alto spessore, tinta unita (a scelta DL);
- cerniere a scomparsa;
- maniglie e placche in acciaio satinato (finitura a scelta DL) arrotondate antinfortunistiche;
- compreso cassamatta/controtelaio in legno, cornici, guarnizione di tenuta, coprifili;
- serrature con chiave.

POSIZIONE	PROSPETTO	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
<div data-bbox="140 219 231 309">11</div> <div data-bbox="263 219 354 309">12</div> <div data-bbox="140 331 231 421">16</div> <div data-bbox="263 331 354 421">17</div> <p data-bbox="165 772 236 806">tot. 4</p>		<p>- Porta scorrevole, rigida a scomparsa, di peso massimo di Kg 80. Controtelaio in profili metallici in lamiera zincata SK (Tipo Eclisse Unico), avente sede interna di mm83 per parete interna divisoria in cartongesso formata da profili di mm100 con spessore complessivo parete finita di mm150.</p>
<div data-bbox="140 817 231 907">8</div> <div data-bbox="263 817 354 907">2</div> <p data-bbox="165 1429 236 1462">tot. 2</p>		
<div data-bbox="140 1473 231 1563">5</div> <p data-bbox="165 2072 236 2105">tot. 1</p>		

POSIZIONE	PROSPETTO	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
<div data-bbox="140 230 236 320">9</div> <div data-bbox="272 230 368 320">7</div> <div data-bbox="140 342 236 432">19</div> <div data-bbox="272 342 368 432">10</div> <div data-bbox="140 454 236 544">21</div> <div data-bbox="272 454 368 544">20</div> <div data-bbox="272 566 368 656">18</div> <div data-bbox="159 1099 239 1133">tot. 7</div>		
<div data-bbox="140 1155 236 1245">6</div> <div data-bbox="272 1155 368 1245">13</div> <div data-bbox="140 1267 236 1357">22</div> <div data-bbox="272 1267 368 1357">3</div> <div data-bbox="164 2074 234 2107">tot.4</div>	