

<p><b>P1 - PORTA ESTERNA AD ANTA DOPPIA</b></p> <p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera 15/10 zincata a caldo, verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 50 mm, pressopiegato su 3 lati, con pannello interno semirigido in fibre minerali feldspatiche, telaio in acciaio zincato a caldo con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati. Trasmissione termica globale 0,741 W/m²K.</p> <p>Accessori: - meccanismo di autochiusura: chiudiporta aereo; - maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura.</p>	<p><b>P1a - PORTA ESTERNA AD ANTA DOPPIA</b></p> <p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera 15/10 zincata a caldo, verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 50 mm, pressopiegato su 3 lati, con pannello interno semirigido in fibre minerali feldspatiche, telaio in acciaio zincato a caldo con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati. Trasmissione termica globale 0,741 W/m²K. Apertura ante a 135°.</p> <p>Accessori: - maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura.</p>	<p><b>P2 - PORTA INTERNA AD ANTA BATTENTE</b></p> <p>Porta interna ad anta singola in laminato plastico HPL sp.14 mm con imbotti costituiti da profili in lega di alluminio anodizzato, con guarnizione in gomma morbida e spigoli arrotondati di sicurezza. Serrature assemblate con placche a vista e maniglie antirforunistiche in acciaio inox. Cerniere regolabili in alluminio anodizzato con sistema di autoaccostamento della porta senza molle e realizzato in nylon caricato con fibra di vetro.</p>	<p><b>P3 - PORTA INTERNA SCORREVOLE</b></p> <p>Porta interna ad anta singola in laminato plastico HPL sp.14 mm inserita in telaio di lamiera zincata dotata di meccanismo per lo scorrimento dell'anta. Cerniere e serratura in acciaio con maniglietta a scomparsa.</p>	<p><b>P4 - PORTA INTERNA AD ANTA BATTENTE</b></p> <p>Porta interna ad anta singola in laminato plastico HPL sp.14 mm con imbotti costituiti da profili in lega di alluminio anodizzato, con guarnizione in gomma morbida e spigoli arrotondati di sicurezza. Serrature assemblate con placche a vista e maniglie antirforunistiche in acciaio inox. Cerniere regolabili in alluminio anodizzato con sistema di autoaccostamento della porta senza molle e realizzato in nylon caricato con fibra di vetro.</p>	<p><b>P5 - PORTA INTERNA A DOPPIA ANTA</b></p> <p>Porta interna ad anta singola in laminato plastico HPL sp.14 mm inserita in telaio di lamiera zincata dotata di meccanismo per lo scorrimento dell'anta. Cerniere e serratura in acciaio con maniglione.</p>
<p><b>P6 - PORTA INTERNA A DOPPIA ANTA</b></p> <p>Porta interna a doppia anta in laminato plastico HPL sp.14 mm con imbotti costituiti da profili in lega di alluminio anodizzato, con guarnizione in gomma morbida e spigoli arrotondati di sicurezza. Serrature assemblate con placche a vista e maniglie antirforunistiche in acciaio inox. Cerniere regolabili in alluminio anodizzato con sistema di autoaccostamento della porta senza molle e realizzato in nylon caricato con fibra di vetro.</p>	<p><b>P7 - PORTA ESTERNA AD ANTA DOPPIA</b></p> <p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera 15/10 zincata a caldo, verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 50 mm, pressopiegato su 3 lati, con pannello interno semirigido in fibre minerali feldspatiche, telaio in acciaio zincato a caldo con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati. Trasmissione termica globale 0,741 W/m²K.</p> <p>Accessori: - meccanismo di autochiusura: chiudiporta aereo;</p>	<p><b>P8 - PORTA INTERNA AD ANTA BATTENTE</b></p> <p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera 15/10 zincata a caldo, verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 50 mm, pressopiegato su 3 lati, con pannello interno semirigido in fibre minerali feldspatiche, telaio in acciaio zincato a caldo con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati. Trasmissione termica globale 0,741 W/m²K.</p> <p>Accessori: - meccanismo di autochiusura: chiudiporta aereo;</p>	<p> <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> Infisso esterno con battente cieco in acciaio colore grigio scuro perlato (RAL 9023) - Porta  <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> Infisso esterno in alluminio preverniciato colore grigio scuro perlato (RAL 9023) - Portafinestra  <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> Infisso esterno in alluminio preverniciato colore grigio scuro perlato (RAL 9023) - Apertura a vasistas  <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> Infisso esterno in alluminio preverniciato colore grigio scuro perlato (RAL 9023) - Specchiatura fissa  <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightgray; border:1px solid black;"></span> Vetro temprato di sicurezza + vetro stratificato di sicurezza trasparente, secondo la norma UNI 7697/07 </p>		

- NOTE GENERALI:
- Le sigle dei serramenti sono state riportate sulle piante di progetto.
  - Le misure definitive dovranno essere stabilite dall'appaltatore con la supervisione ed il controllo della Direzione Lavori.
  - La qualità dei materiali ed il colore degli infissi e dei relativi accessori (maniglie, cerniere, etc.) saranno definiti con la D.O.L.L. e dovranno essere campionati e approvati prima della messa in produzione.
  - Nel disegni sono riportati i versi di apertura di porte e finestre.
  - Gli infissi vetrati dovranno avere le seguenti caratteristiche minime valide per la finestra più piccola:
    - trasmittanza termica serramento globale Uw < 2,0 W/m²K
    - Ug vetro < 1,9 W/m²K

**CARATTERISTICHE GENERALI**

**INFISSI ESTERNI - FINESTRE E PORTE FINESTRA:**  
Serramenti in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso.  
Accessori per portefinestra: chiudiporta aereo e maniglione antipanico interno con maniglia esterna completa di serratura.

**INFISSI ESTERNI - PORTE:**  
Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera 15/10 zincata a caldo, verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 50 mm, pressopiegato su 3 lati, con pannello interno semirigido in fibre minerali feldspatiche, telaio in acciaio zincato a caldo con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso.  
Accessori: chiudiporta aereo e maniglione antipanico interno con maniglia esterna completa di serratura.

**INFISSI INTERNI - PORTE:**  
Porta interna ad anta singola in laminato plastico HPL sp.14 mm con imbotti costituiti da profili in lega di alluminio anodizzato, con guarnizione in gomma morbida e spigoli arrotondati di sicurezza. Serrature assemblate con placche a vista e maniglie antirforunistiche in acciaio inox. Cerniere regolabili in alluminio anodizzato con sistema di autoaccostamento della porta senza molle e realizzato in nylon caricato con fibra di vetro.

**USCITE DI SICUREZZA:**  
Maniglione antipanico (a 90 cm dal pavimento) a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, costituito da carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, comando esterno maniglia-cilindro.

<p><b>I1 - PORTAFINESTRA AD ANTA DOPPIA</b></p> <p>Serramento a doppio battente costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,403 W/m²K.</p> <p>Accessori: - meccanismo di autochiusura: chiudiporta aereo; - maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura.</p>	<p><b>I2 - INFISSI PALESTRA</b></p> <p>Serramento con apertura a vasistas costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,696 W/m²K.</p>	<p><b>I3 - INFISSI SPOGLIATOIO 4</b></p> <p>Serramento con apertura a vasistas costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,806 W/m²K.</p>	<p><b>I4 - INFISSI SPOGLIATOIO 3</b></p> <p>Serramento con apertura a vasistas costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,759 W/m²K.</p>	<p><b>I5 - INFISSI SPOGLIATOIO 2</b></p> <p>Serramento con apertura a vasistas costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,765 W/m²K.</p>	<p><b>I6 - INFISSI SPOGLIATOIO 1</b></p> <p>Serramento con apertura a vasistas costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,759 W/m²K.</p>	<p><b>I9 - INFISSI MAGAZZINO</b></p> <p>Serramento con apertura a vasistas costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,759 W/m²K.</p>
---	--	---	---	---	---	---

<p><b>I7 - VETRATA BAR PROSPETTO OVEST</b></p> <p>Serramento con specchiature fisse costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,403 W/m²K.</p> <p>N.25 specchiature vetrate di dimensioni specificate nel grafico</p> <p>N.1 portafinestra (I1)</p> <p>Accessori: - meccanismo di autochiusura: chiudiporta aereo; - maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura.</p>	<p><b>I8 - VETRATA BAR PROSPETTO NORD</b></p> <p>Serramento con specchiature fisse costituito da profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico, con vetro temprato di sicurezza esterno sp. 6 mm e vetro stratificato di sicurezza interno 33.2 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con cricchetto e riscontro in alluminio estruso. Trasmissione termica globale 1,458 W/m²K.</p> <p>N.9 specchiature vetrate di dimensioni specificate nel grafico</p> <p>N.1 portafinestra (I1)</p> <p>Accessori: - meccanismo di autochiusura: chiudiporta aereo; - maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura.</p>
--	--

**COMUNE DI DESIO (MB)**  
**NUOVO PALAZZETTO PER LA GINNASTICA**  
 LARGO ATLETI AZZURRI D'ITALIA, DESIO

**COMMITTENTE:**

**FEDERAZIONE GINNASTICA D'ITALIA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DIREZIONE GESTIONE PATRIMONIO  
 E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI  
 INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO**  
 RUP: ING. EMILIANO CURI  
 PROGETTO: ARCH. ALBERTO LUCANTONI

ELABORATO

**EA11**

ABACO INFISSI

SCALA 1:25

16 GIUGNO 2016 - Agg: 7 NOVEMBRE 2016

E' vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti qui presenti