

# Serie Smart



## FQ - Cassa in acciaio inossidabile con doppia porta

La gamma FQ di casse doppia porta in acciaio inossidabile è stata realizzata conformemente alle più recenti normative internazionali, con concezioni costruttive di protezione e di pulizia assolutamente innovative. E' pertanto la soluzione ideale per applicazioni in ambienti aggressivi tipici dell'industria alimentare, chimica, farmaceutica o per applicazioni in ambienti esterni. Su richiesta è possibile fornire le casse FQ modificate secondo le esigenze del cliente. Su richiesta porta vetro trasparente con vetro di sicurezza 3+3mm.



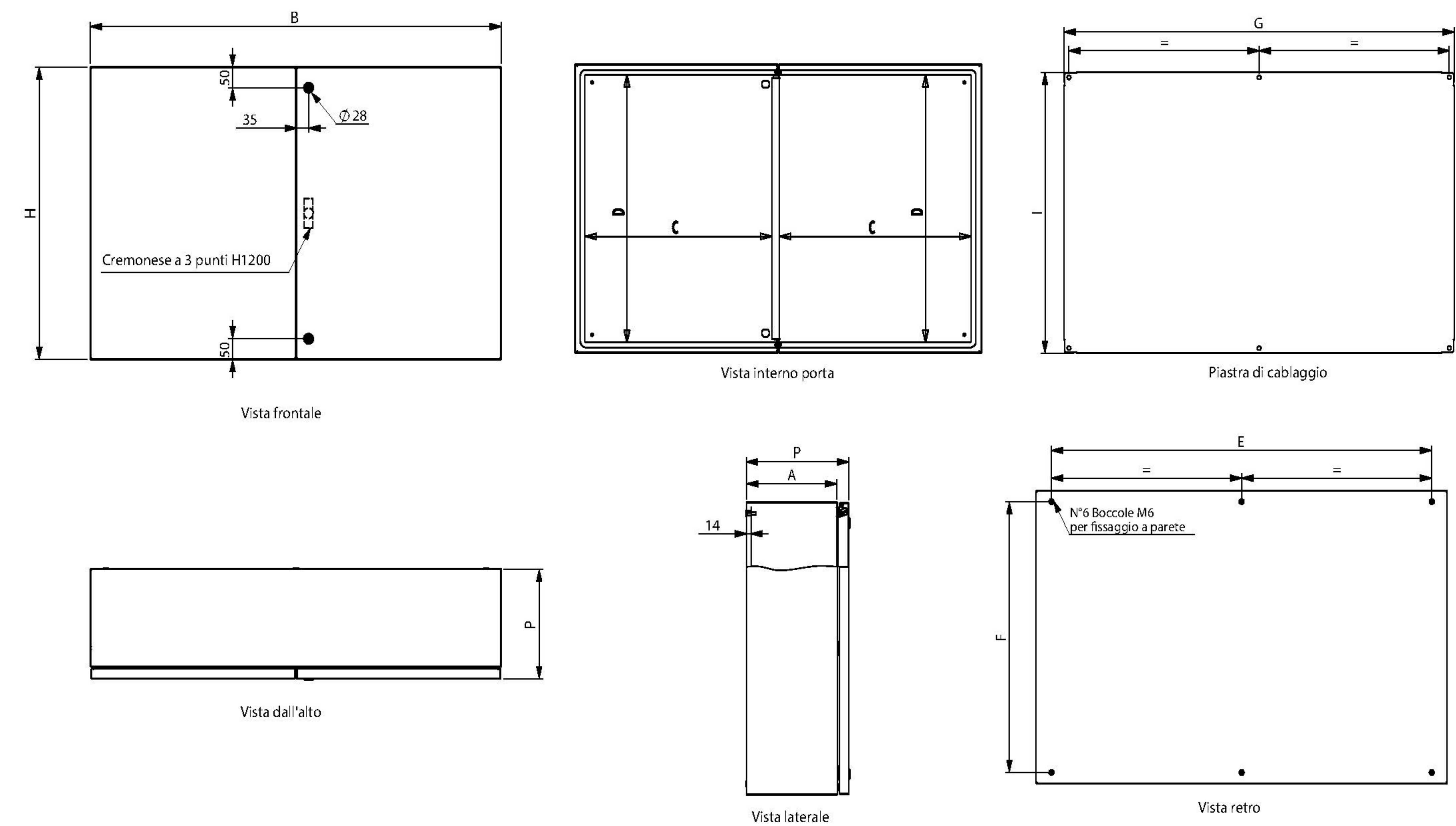
## Caratteristiche tecniche

|                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale</b>            | Acciaio inossidabile AISI304 (EN 1.4301) / AISI316L (EN 1.4404) (a richiesta), spessore 1,5 mm.<br>Piastra di montaggio in acciaio galvanizzato, spessore 2mm                                                        |
| <b>Corpo</b>                | Piegato e saldato in continuo. Provvisto di 4 boccole (6 da H1000) a tenuta stagna, che permettono il fissaggio a muro (M6) ed il fissaggio interno (M8) della piastra di cablaggio (inclusa nella fornitura)        |
| <b>Porta</b>                | Doppia porta in battente Dx blocca Sx. Piegata e saldata negli spigoli. Fissata all'involucro con cerniere non visibili dall'esterno e relativo perno facilmente removibile. Apertura a 120°.                        |
| <b>Serratura</b>            | Chiusura cromata a doppia aletta 3mm. Le casse di altezza uguale o superiore a 1200mm hanno la chiusura a cariglione. Su richiesta è possibile fornire le chiusure in acciaio inossidabile ed altri tipi di inserto. |
| <b>Piastra di cablaggio</b> | In acciaio galvanizzato, ribordata sui quattro lati da H600, fissata sui perni da M8.                                                                                                                                |
| <b>Guarnizione</b>          | La tenuta è assicurata da una guarnizione unica in poliuretano espanso.                                                                                                                                              |
| <b>Messa a terra</b>        | Perni di messa a terra M6x16 per corpo e coperchio, dadi M6, rondelle ed etichette dei punti di messa a terra.                                                                                                       |
| <b>Finitura</b>             | Finitura Scotch-Brite.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fornitura</b>            | Cassa con piastra di montaggio, completa di accessori per la messa a terra.                                                                                                                                          |

# Grado di protezione e norme di riferimento

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| IP55 IK10<br>NEMA TYPE 1, 12      | 89/392/EEC                                |
| EN 62208 : 2011                   | UL 508 A<br>NEMA STANDARD PUBLICATION 250 |
| EN 60529/09.200<br>EN 50102/05.96 |                                           |

# Disegni tecnici FQ



Serie Smart

# Tabella dimensionale FQ

| CODICE       | Dimensioni |      |     | Peso  | Volume | Larghezza utile foratura porte per fianco | Utile Foratura porte DX e SX |      | Piastra interna |      | Interassi fissaggi parete |        | N° Chiusure | Potenza dissipabile |
|--------------|------------|------|-----|-------|--------|-------------------------------------------|------------------------------|------|-----------------|------|---------------------------|--------|-------------|---------------------|
|              | B          | H    | P   | Kg    | m³     | A                                         | C                            | D    | G               | I    | E                         | F      | -           | -                   |
| FQ1006030    | 1000       | 600  | 300 | 41,0  | 0,180  | 266                                       | 418,5                        | 537  | 938             | 568  | 910                       | 540,0  | 2           | 102W                |
| FQ1008030    | 1000       | 800  | 300 | 52,0  | 0,240  | 266                                       | 418,5                        | 737  | 938             | 768  | 910                       | 740,0  | 2           | 124W                |
| FQ10010030   | 1000       | 1000 | 300 | 62,5  | 0,300  | 266                                       | 418,5                        | 937  | 938             | 968  | 910                       | 940,0  | 3           | 124W                |
| FQ10010040   | 1000       | 1000 | 400 | 68,0  | 0,400  | 366                                       | 418,5                        | 937  | 938             | 968  | 910                       | 940,0  | 3           | 156W                |
| FQ1208030    | 1200       | 800  | 300 | 61,0  | 0,288  | 266                                       | 518,5                        | 737  | 1138            | 768  | 1110                      | 740,0  | 2           | 145W                |
| FQ10012030** | 1000       | 1200 | 300 | 75,0  | 0,360  | 266                                       | 320                          | 1076 | 900             | 1182 | 872                       | 1140,0 | 1*          | 145W                |
| FQ10012040** | 1000       | 1200 | 400 | 80,0  | 0,480  | 366                                       | 320                          | 1076 | 900             | 1182 | 872                       | 1140,0 | 1*          | 156W                |
| FQ10014030** | 1000       | 1400 | 300 | 85,0  | 0,420  | 266                                       | 320                          | 1276 | 900             | 1382 | 872                       | 1340,0 | 1*          | 162W                |
| FQ10014040** | 1000       | 1400 | 400 | 91,0  | 0,560  | 366                                       | 320                          | 1276 | 900             | 1382 | 872                       | 1340,0 | 1*          | 162W                |
| FQ12012030** | 1200       | 1200 | 300 | 88,0  | 0,432  | 266                                       | 420                          | 1076 | 1100            | 1182 | 1072                      | 1140,0 | 1*          | 162W                |
| FQ12012040** | 1200       | 1200 | 400 | 95,0  | 0,576  | 366                                       | 420                          | 1076 | 1100            | 1182 | 1072                      | 1140,0 | 1*          | 162W                |
| FQ12014030** | 1200       | 1400 | 300 | 100,0 | 0,504  | 266                                       | 420                          | 1276 | 1100            | 1382 | 1072                      | 1340,0 | 1*          | 162W                |
| FQ12014040** | 1200       | 1400 | 400 | 106,0 | 0,672  | 366                                       | 420                          | 1276 | 1100            | 1382 | 1072                      | 1340,0 | 1*          | 162W                |
| FQ14014040** | 1400       | 1400 | 400 | 110,0 | 0,784  | 366                                       | 520                          | 1276 | 1300            | 1382 | 1272                      | 1340,0 | 1*          | 212W                |

\* CHIUSURA A CREMONENSE A 3 PUNTI      \*\* CASSA NON CERTIFICATA UL