

CODICE EPU  
**PA.E.033**

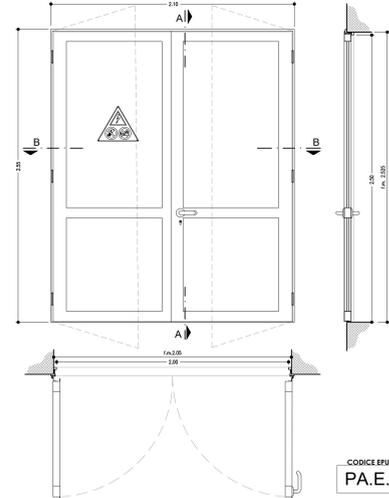
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SE2

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 95 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 100 cm Altezza 252,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura in profili di alluminio anodizzato con griglia in lamelle orizzontali per permettere il passaggio dell'aria con appoggio nel lato interno nelle ante a 2,5x2,5mm. Sistema fermo porta su telaio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.034**

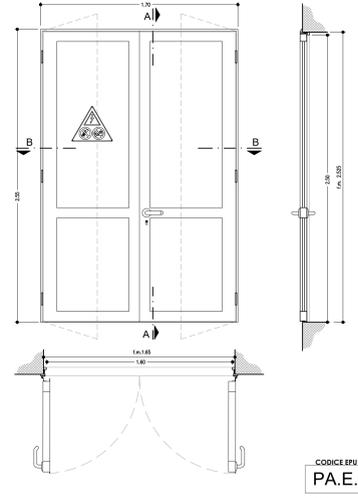
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SE3

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 200 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 205 cm Altezza 252,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Porta a due ante con struttura in profili di alluminio anodizzato. Rompiggiacca superiore e profilo ad L inferiore di protezione del graticcio con montanti verticali da avvitare direttamente al calcaturato. Serratura completa di cilindro e sistema fermo porta su telaio. Segnaletica di sicurezza su cartello in alluminio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.035**

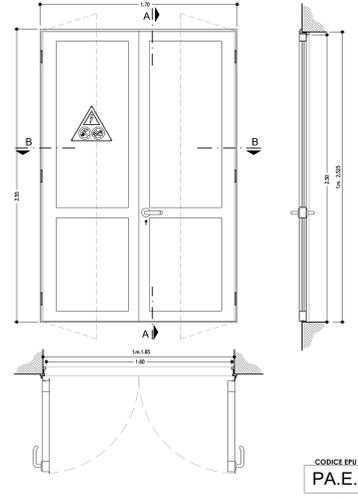
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
SE4

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 160 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 252,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Porta a due ante con struttura in alluminio anodizzato. Rompiggiacca superiore e profilo ad L inferiore di protezione del graticcio con montanti verticali da avvitare direttamente al calcaturato. Serratura completa di cilindro e sistema fermo porta su telaio. Segnaletica di sicurezza su cartello in alluminio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.036**

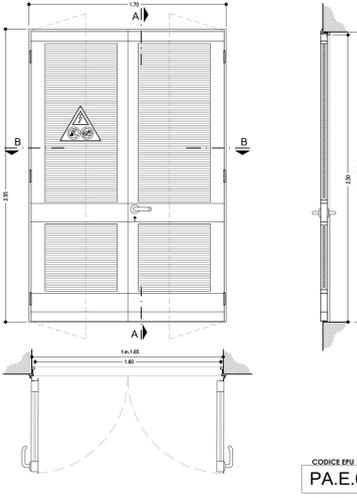
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
SE4

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 160 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 252,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Porta a due ante con struttura in alluminio anodizzato. Rompiggiacca superiore e profilo ad L inferiore di protezione del graticcio con montanti verticali da avvitare direttamente al calcaturato. Serratura completa di cilindro e sistema fermo porta su telaio. Segnaletica di sicurezza su cartello in alluminio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.037**

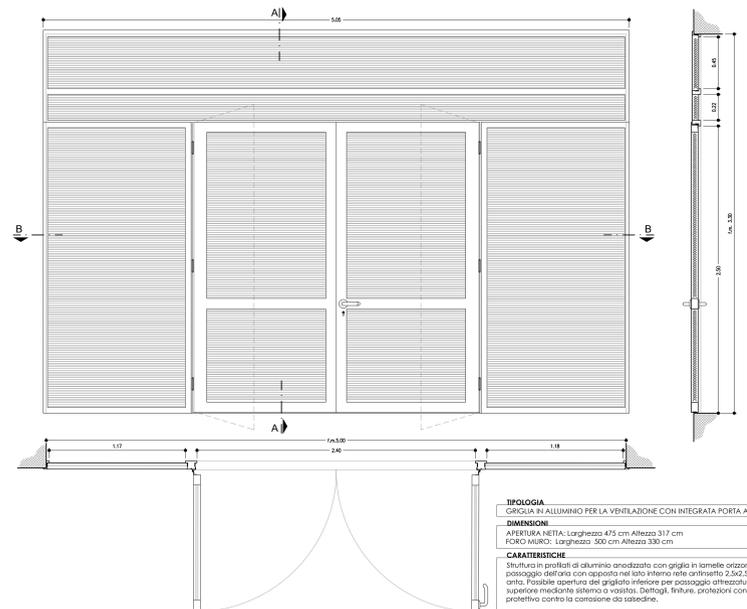
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

**QUANTITA'**  
3

**REF. DISEGNO**  
SE5

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 160 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 252,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura in profili di alluminio anodizzato con griglia in lamelle orizzontali per permettere il passaggio dell'aria con appoggio nel lato interno nelle ante a 2,5x2,5mm. Sistema fermo porta su telaio. Segnaletica di sicurezza su cartello in alluminio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.045**

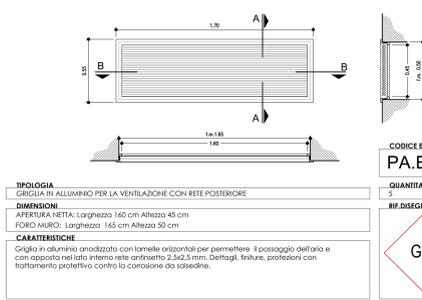
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON INTEGRATA PORTA A DUE ANTE

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SE14

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 475 cm Altezza 317 cm  
FORO MURO: Larghezza 500 cm Altezza 330 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura in profili di alluminio anodizzato con griglia in lamelle orizzontali per permettere il passaggio dell'aria con appoggio nel lato interno nelle ante a 2,5x2,5mm e porta ad un canto. Possibile apertura del graticcio inferiore per passaggio attrezzature e di quello superiore mediante sistema a vasista. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.057**

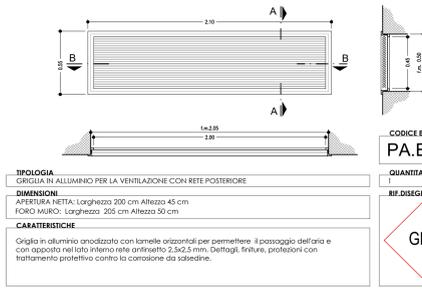
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON RETE POSTERIORE

**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
GE1

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 160 cm Altezza 45 cm  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 50 cm

**CARATTERISTICHE**  
Griglia in alluminio anodizzato con lamelle orizzontali per permettere il passaggio dell'aria con appoggio nel lato interno nelle ante a 2,5x2,5mm. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.058**

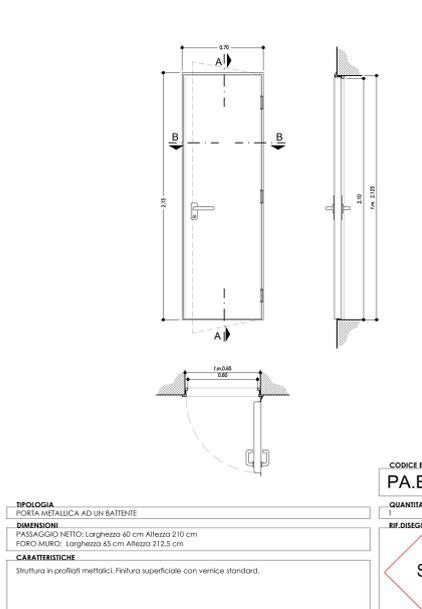
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON RETE POSTERIORE

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
GE2

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 200 cm Altezza 45 cm  
FORO MURO: Larghezza 205 cm Altezza 50 cm

**CARATTERISTICHE**  
Griglia in alluminio anodizzato con lamelle orizzontali per permettere il passaggio dell'aria con appoggio nel lato interno nelle ante a 2,5x2,5mm. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPU  
**PA.E.074**

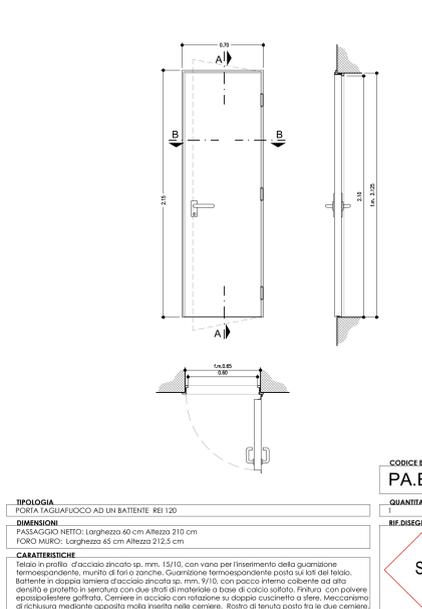
**TIPOLOGIA**  
PORTA METALLICA AD UN BATTENTE

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SI1

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 60 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: Larghezza 65 cm Altezza 212,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura in profili metallici. Finitura superficiale con vernice standard.



CODICE EPU  
**PA.E.081**

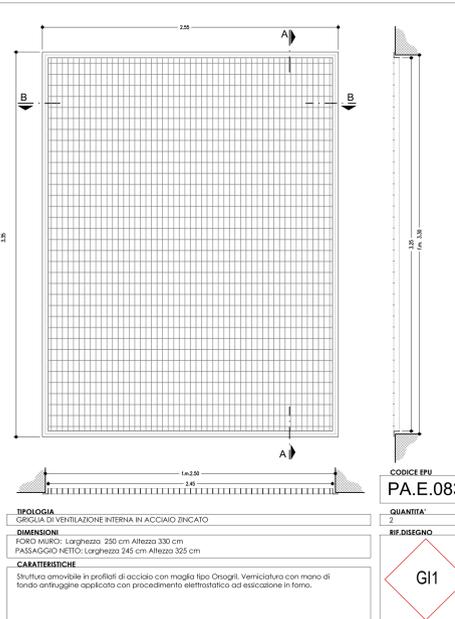
**TIPOLOGIA**  
PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE REI 120

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SI8

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 60 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: Larghezza 65 cm Altezza 212,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Telaio in profilo d'alluminio anodizzato sp. mm. 15/10, con vano per l'inserimento della guarnizione termoisolante, munito di fori di zanche. Giambone termoisolante posto sul lato del telaio. Battente in doppia lamina d'acciaio zincato sp. mm. 9/16, con spacco interno aderente ad una dentata e profilo in serratura con due strati di materiale a base di carbonio soffiato. Finitura con polvere epossipoliesterica grigia. Cerniere in acciaio con rotazione su doppio cuscinetto di sterno. Meccanismo di richiusura mediante apposta molla inserita nelle cerniere. Rotolo di tenuta porta tra le due cerniere.



CODICE EPU  
**PA.E.083**

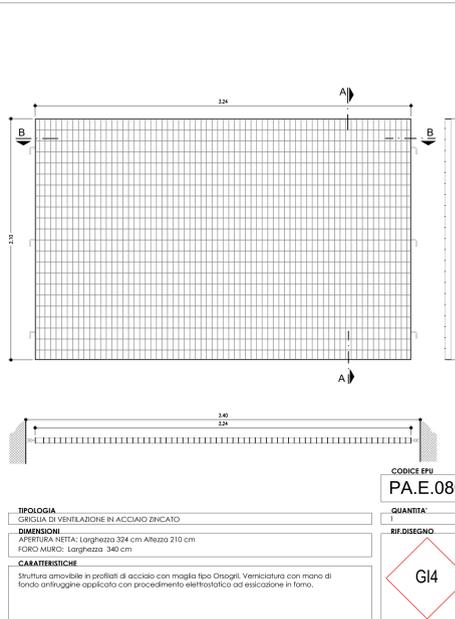
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA DI VENTILAZIONE INTERNA IN ACCIAIO ZINCATO

**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
GI1

**DIMENSIONI**  
FORO MURO: Larghezza 230 cm Altezza 330 cm  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 245 cm Altezza 325 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura amovibile in profili di acciaio con maglia tipo Onogri. Verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrolitico ad essiccazione in forno.



CODICE EPU  
**PA.E.086**

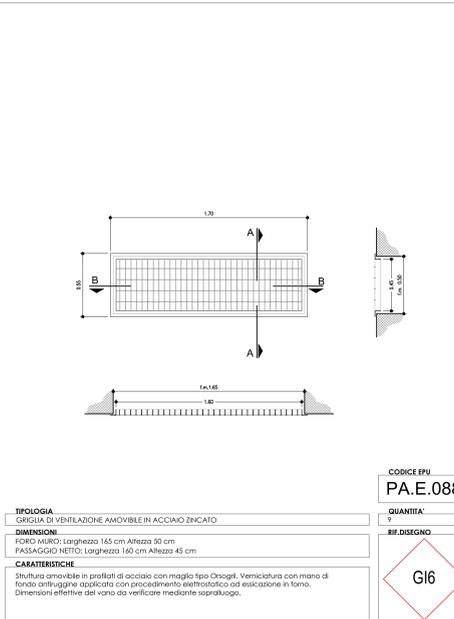
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
GI4

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 204 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: Larghezza 240 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura amovibile in profili di acciaio con maglia tipo Onogri. Verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrolitico ad essiccazione in forno.



CODICE EPU  
**PA.E.088**

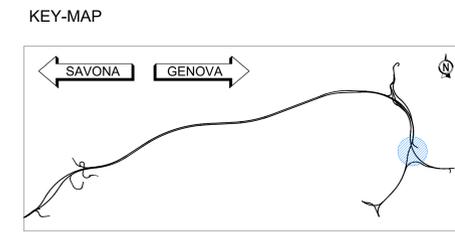
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA DI VENTILAZIONE AMMOVIBILE IN ACCIAIO ZINCATO

**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
GI6

**DIMENSIONI**  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 50 cm  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 160 cm Altezza 45 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura amovibile in profili di acciaio con maglia tipo Onogri. Verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrolitico ad essiccazione in forno. Dimensioni effettive del vano da verificare mediante sopralluogo.



ELABORATI GRAFICI DI RIFERIMENTO

Vedi Tav. 110722-LL03-PE-A3-G16-GF16N-CBE23-D-AUA3700-2  
Vedi Tav. 110722-LL03-PE-A3-G16-GF16N-CBE23-D-AUA3701-2  
Vedi Tav. 110722-LL03-PE-A3-G16-GF16N-CBE23-D-AUA3702-2  
Vedi Tav. 110722-LL03-PE-A3-G16-GF16N-CBE23-D-AUA3703-2

**autostrade per l'italia**

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**

Adeguamento del sistema  
A7 - A10 - A12

Lotto 3 - Ambito Torbella

**PROGETTO ESECUTIVO**

**A3 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A12**

**SIST. DEFINITIVA IMBOCCO MONTESPERONE LATO NORD**

**GF16N**

Cabina elettrica 2.3  
Abaco infissi

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Francesconi On. Arch. Valerio N. 19885 RESPONSABILI ARCHITETTURA E PASSAGGIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PROGETTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Pietro Melli On. Ingg. Mirco N. A30141	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza On. Ingg. Paolo N. 198 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	--	--

REVISIONE	DATA	OPERAZIONE
1	09/02/2018	1
2	10/02/2018	2
3	10/02/2018	3
4	10/02/2018	4

SCALA DI STAMPA: 1=1