

**CODICE EPJ**  
**PA.E.033**

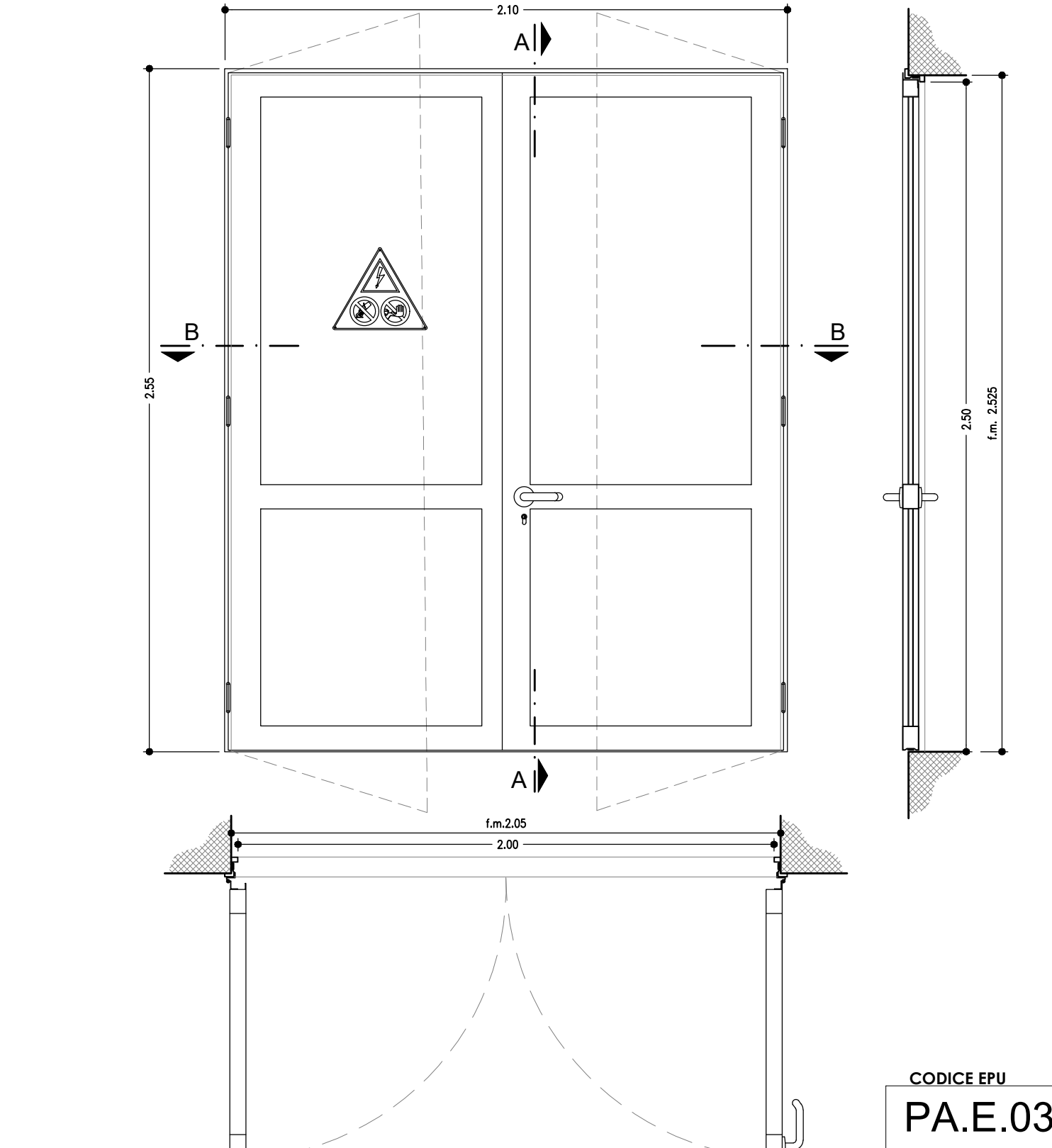
**TIPOLOGIA**  
PORTA AD UN BATTENTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

**QUANTITA'**  
2

**RIF. DISEGNO**  
SE2

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 95 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 100 cm Altezza 232,5 cm

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



**CODICE EPJ**  
**PA.E.034**

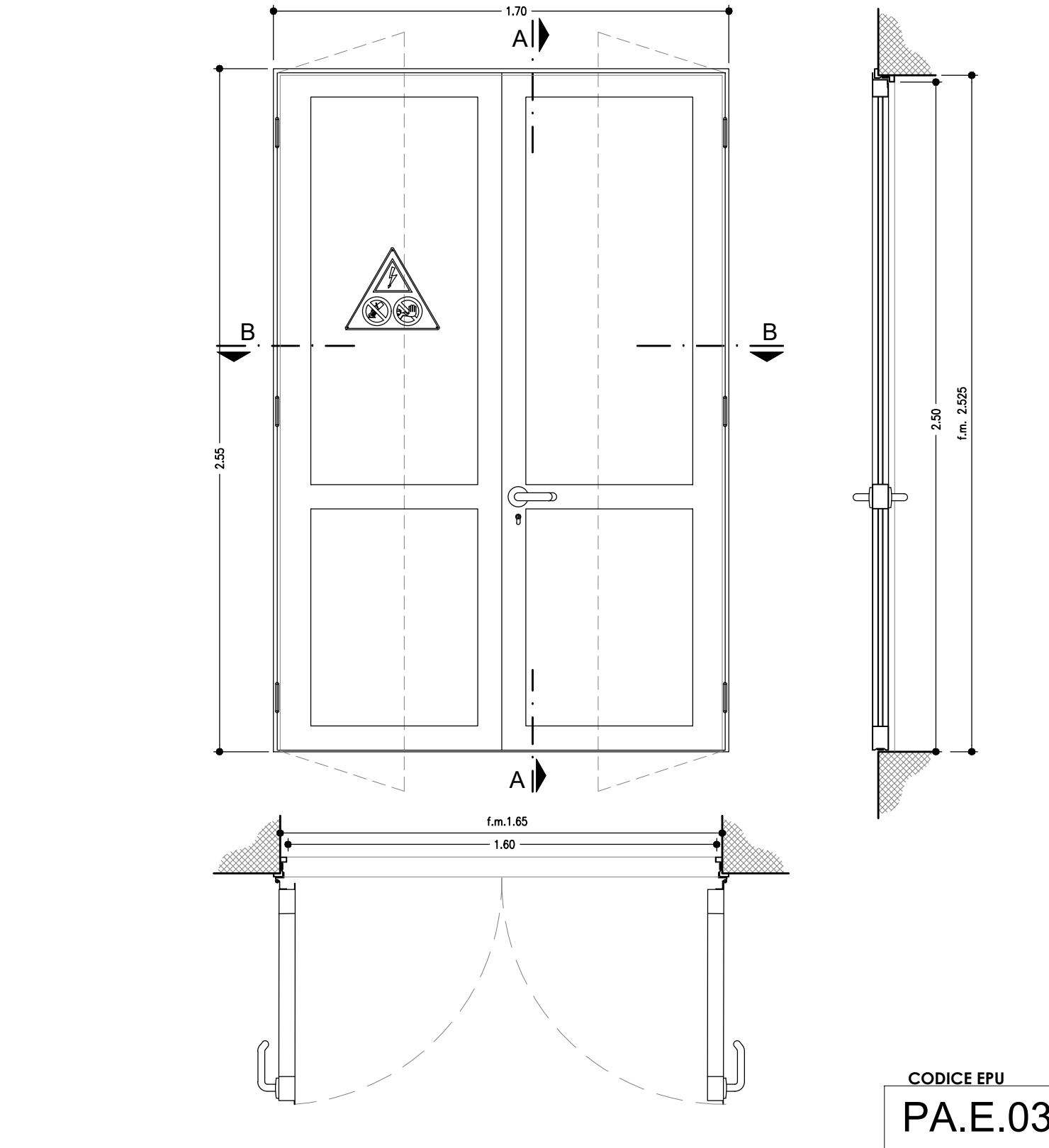
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**QUANTITA'**  
1

**RIF. DISEGNO**  
SE3

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 200cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 205 cm Altezza 232,5 cm

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



**CODICE EPJ**  
**PA.E.035**

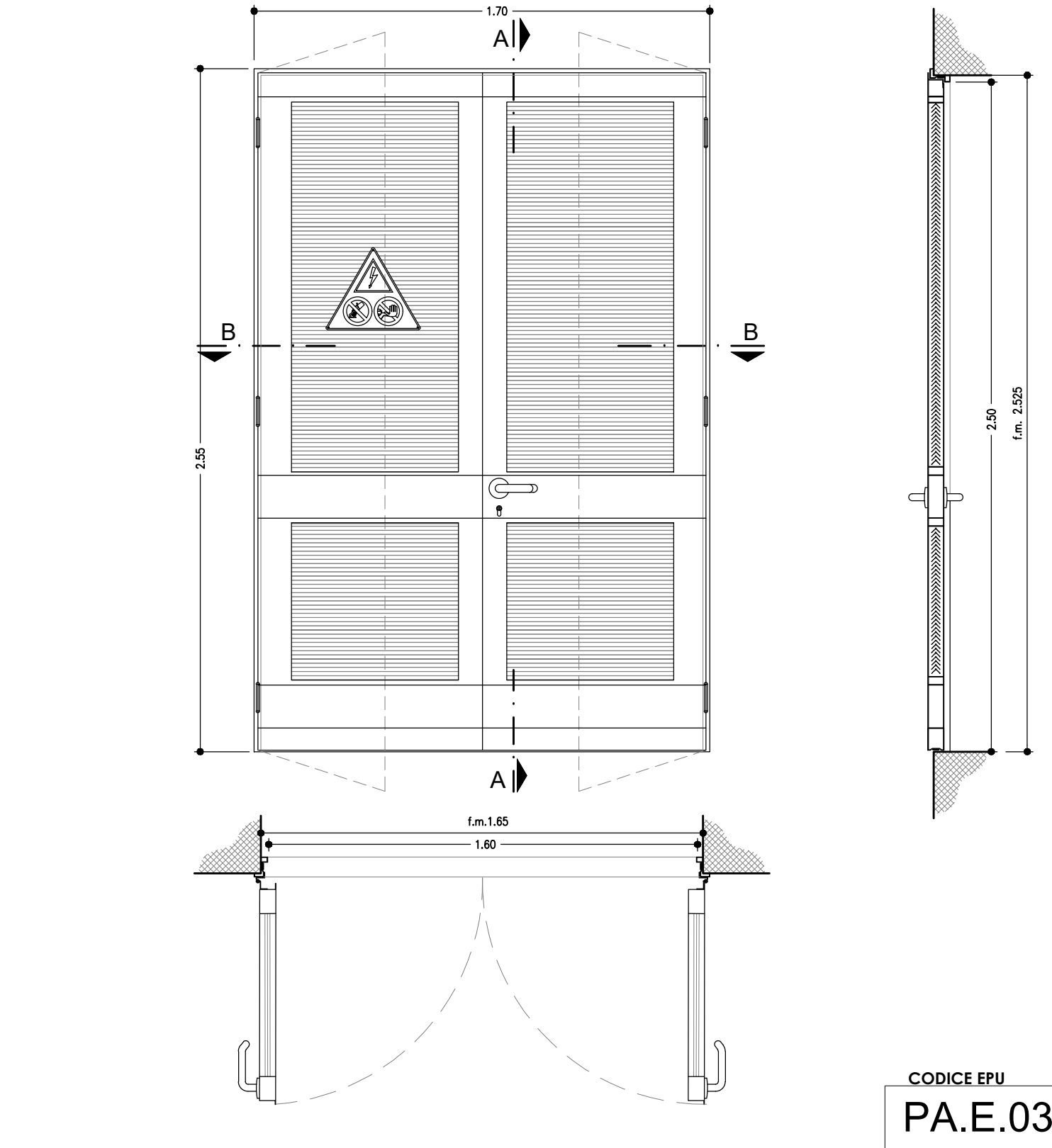
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**QUANTITA'**  
2

**RIF. DISEGNO**  
SE4

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 160 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 232,5 cm

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



**CODICE EPJ**  
**PA.E.036**

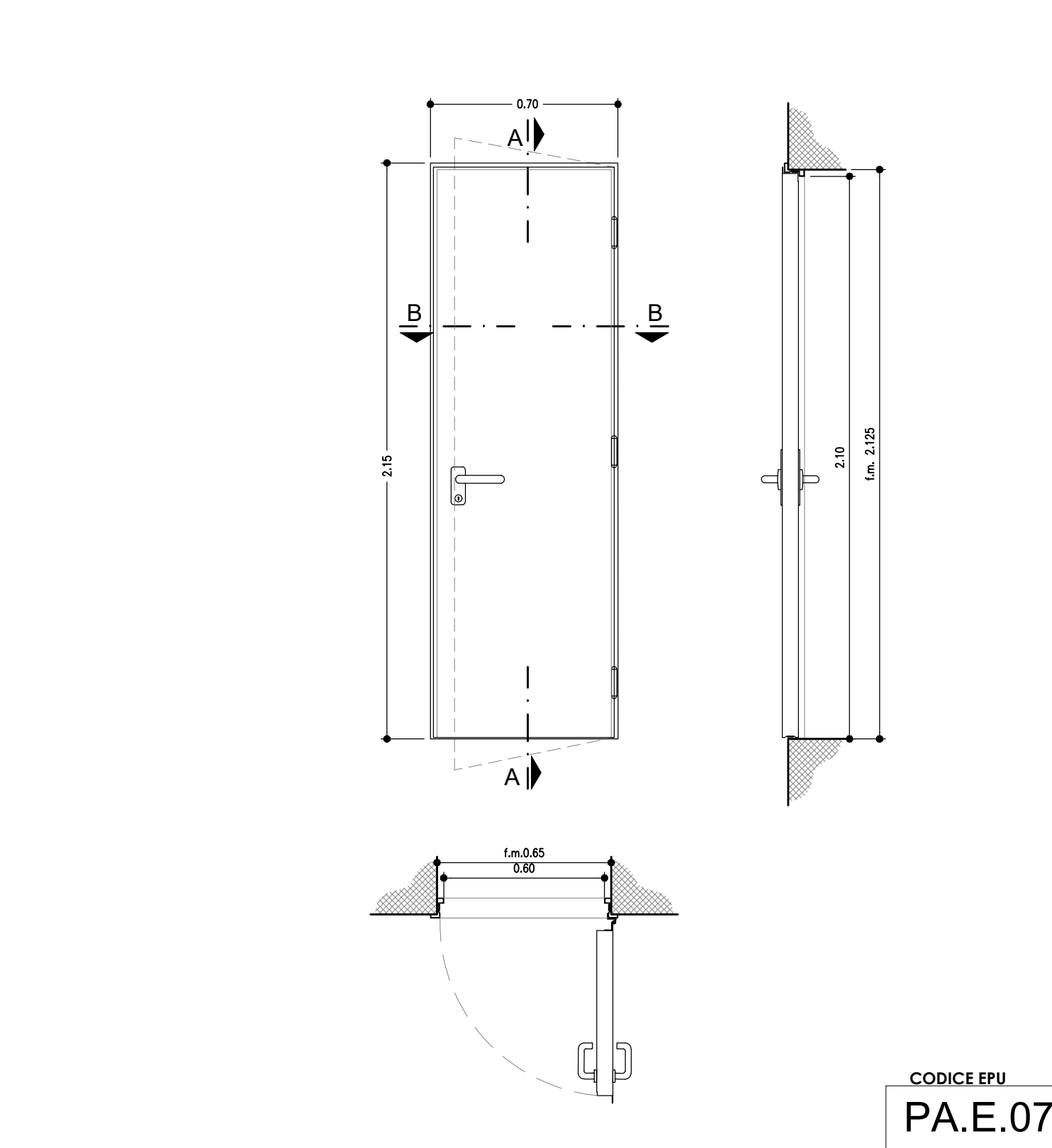
**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

**QUANTITA'**  
2

**RIF. DISEGNO**  
SE5

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 160cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 165 cm Altezza 232,5 cm

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



**CODICE EPJ**  
**PA.E.074**

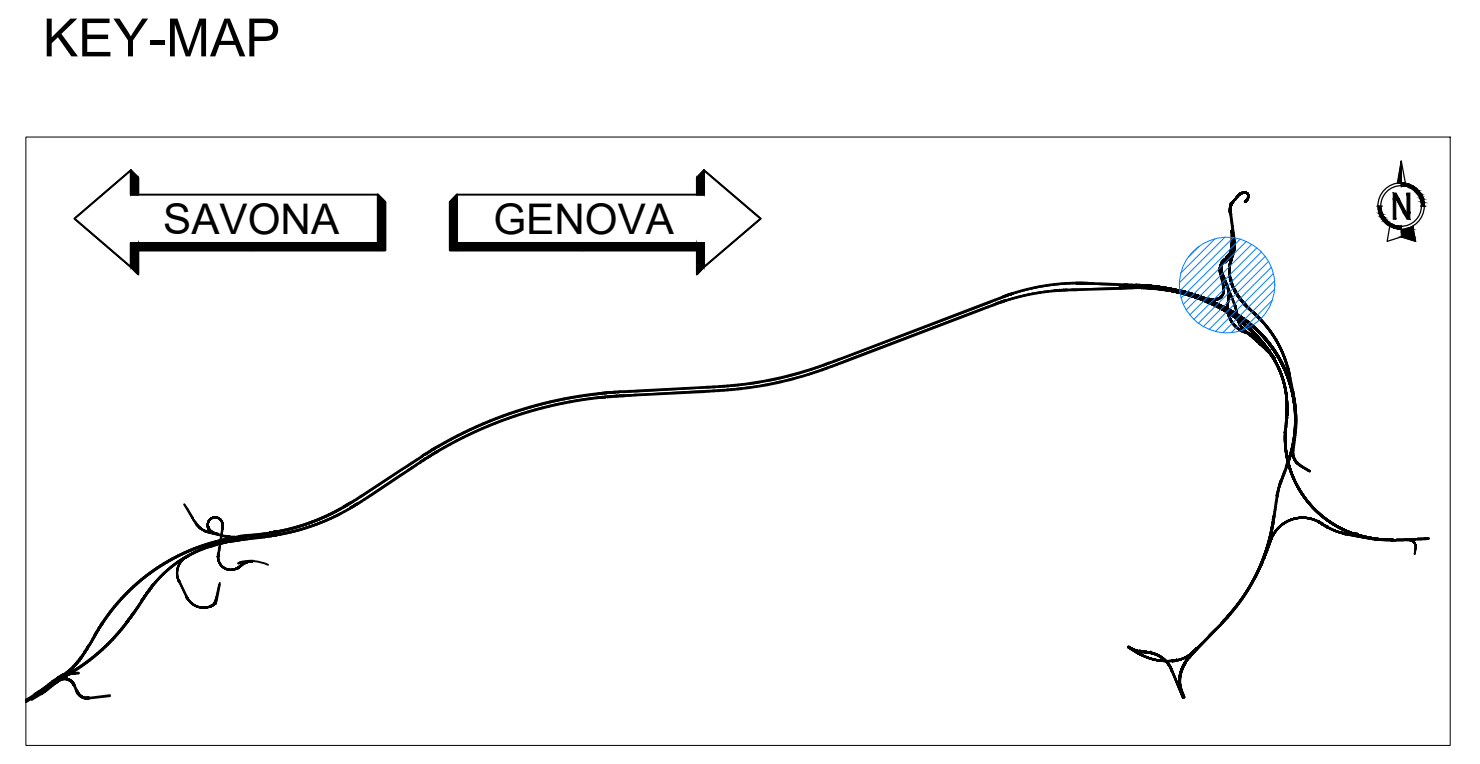
**TIPOLOGIA**  
PORTA METALLICA AD UN BATTENTE

**QUANTITA'**  
1

**RIF. DISEGNO**  
SI1

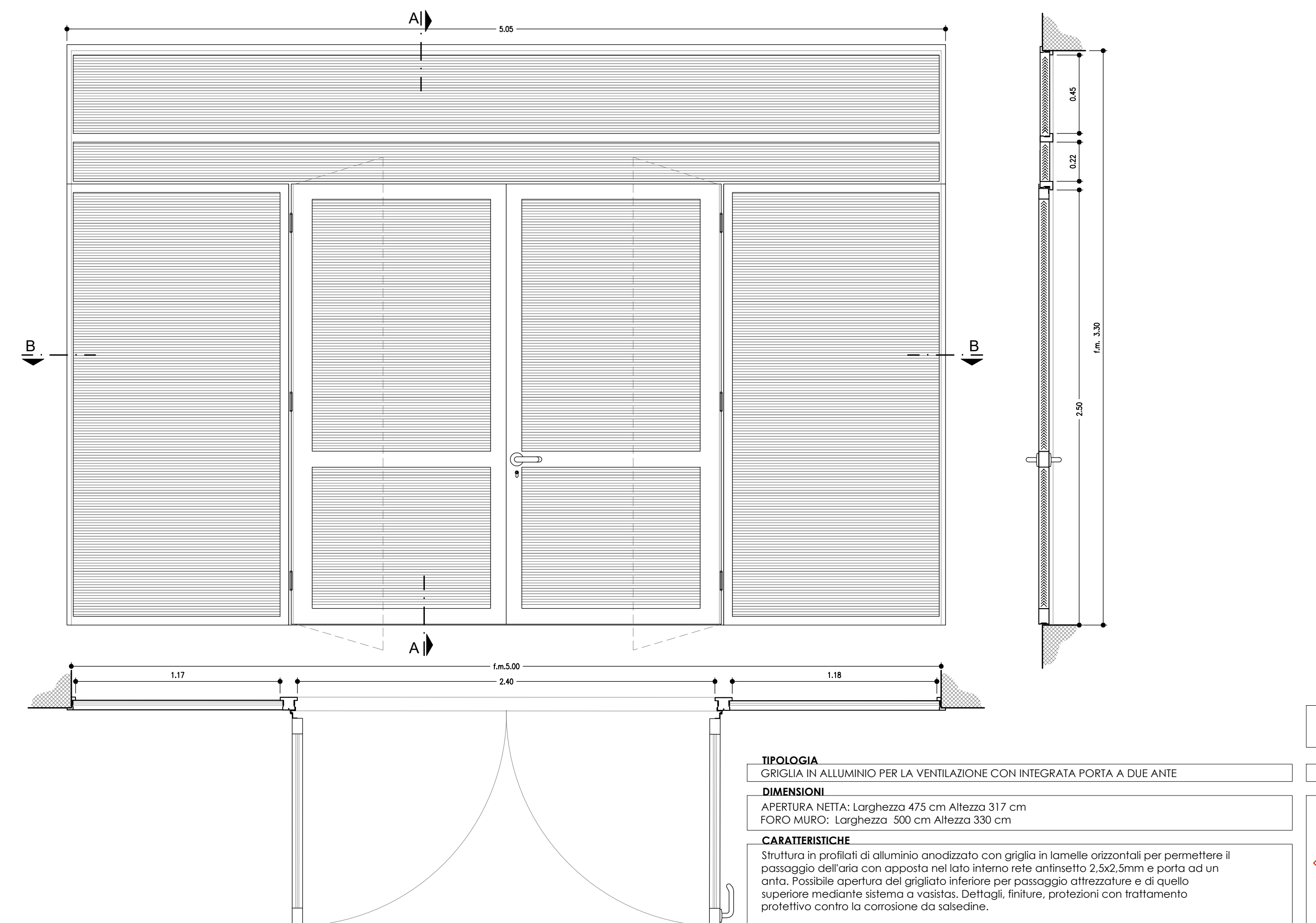
**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 60 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: larghezza 65 cm Altezza 212,5 cm

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



**ELABORATI GRAFICI DI RIFERIMENTO**

Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A3-G12-GF12W-CBE28-D-AUA1500-2  
Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A3-G12-GF12W-CBE28-D-AUA1501-2  
Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A3-G12-GF12W-CBE28-D-AUA1502-2  
Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A3-G12-GF12W-CBE28-D-AUA1503-2



**CODICE EPJ**  
**PA.E.045**

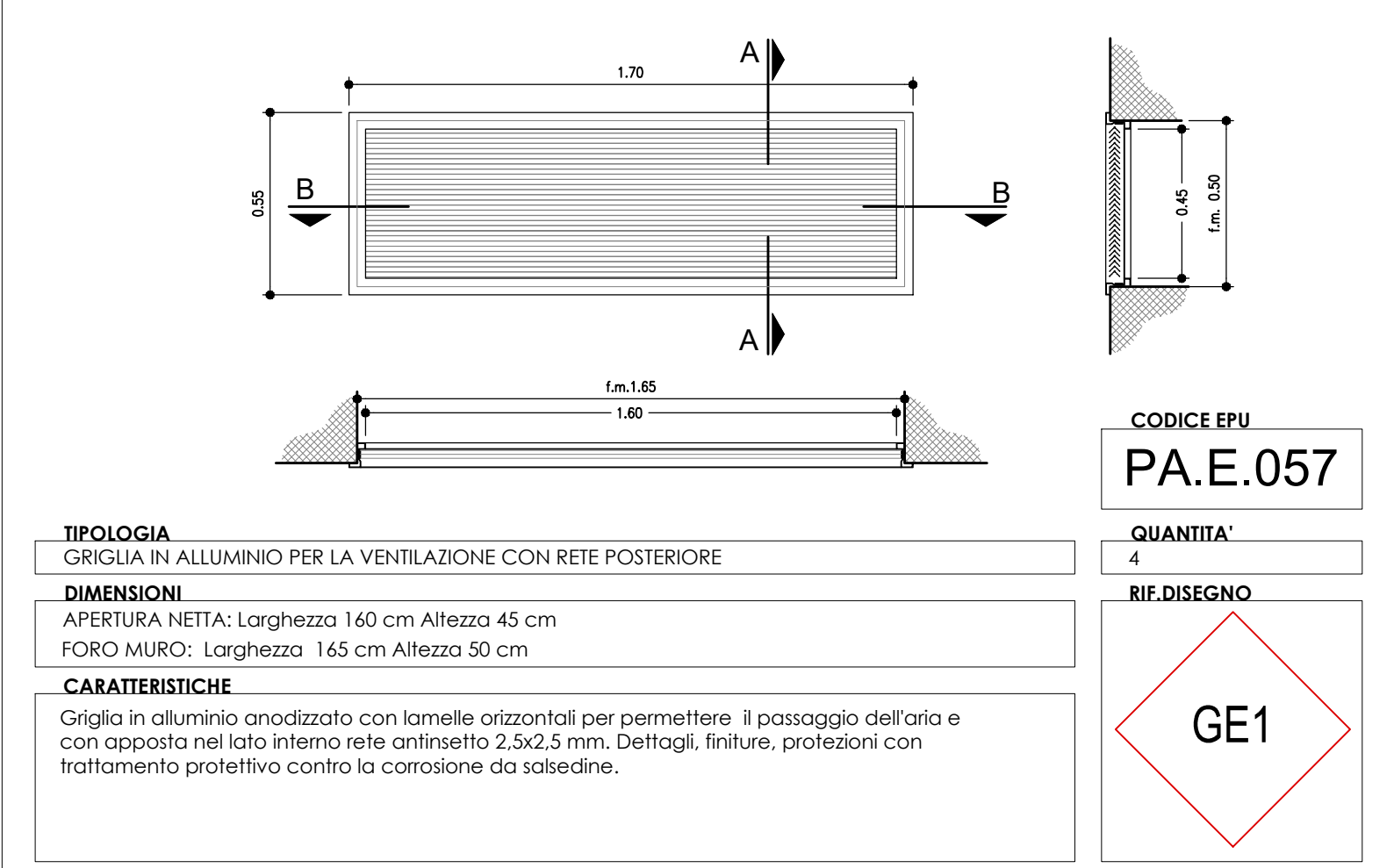
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON INTEGRATA PORTA A DUE ANTE

**QUANTITA'**  
1

**RIF. 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 rete antirullo 2,5x2,5mm e porta ad un anta. Possibile copertura del grigato inferiore per passaggio cavi e di quello superiore mediante sistema a vassista. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPJ**  
**PA.E.057**

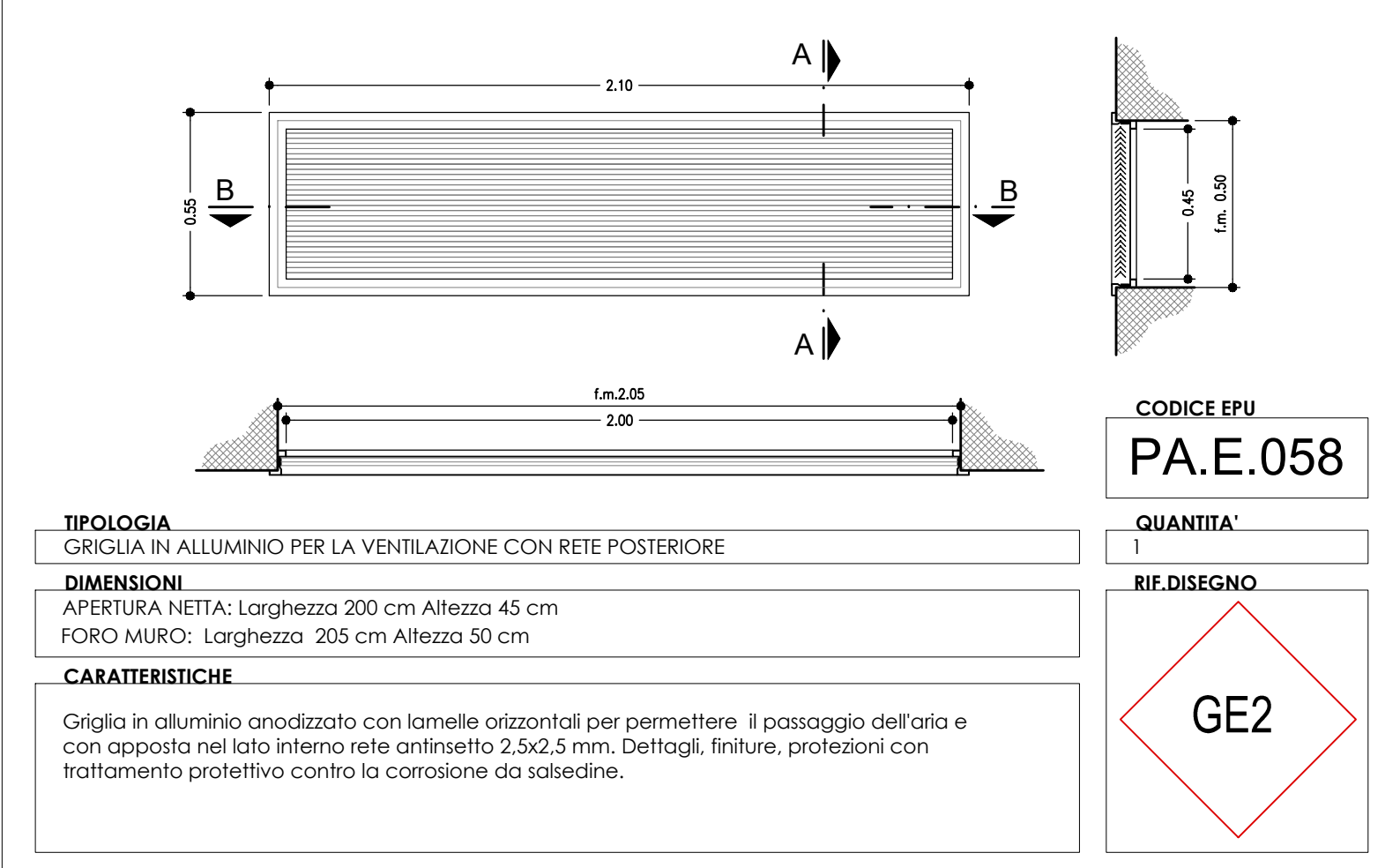
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON RETE POSTERIORE

**QUANTITA'**  
2

**RIF. 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 e con appoggio nel lato interno rete antirullo 2,5x2,5 mm. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPJ**  
**PA.E.058**

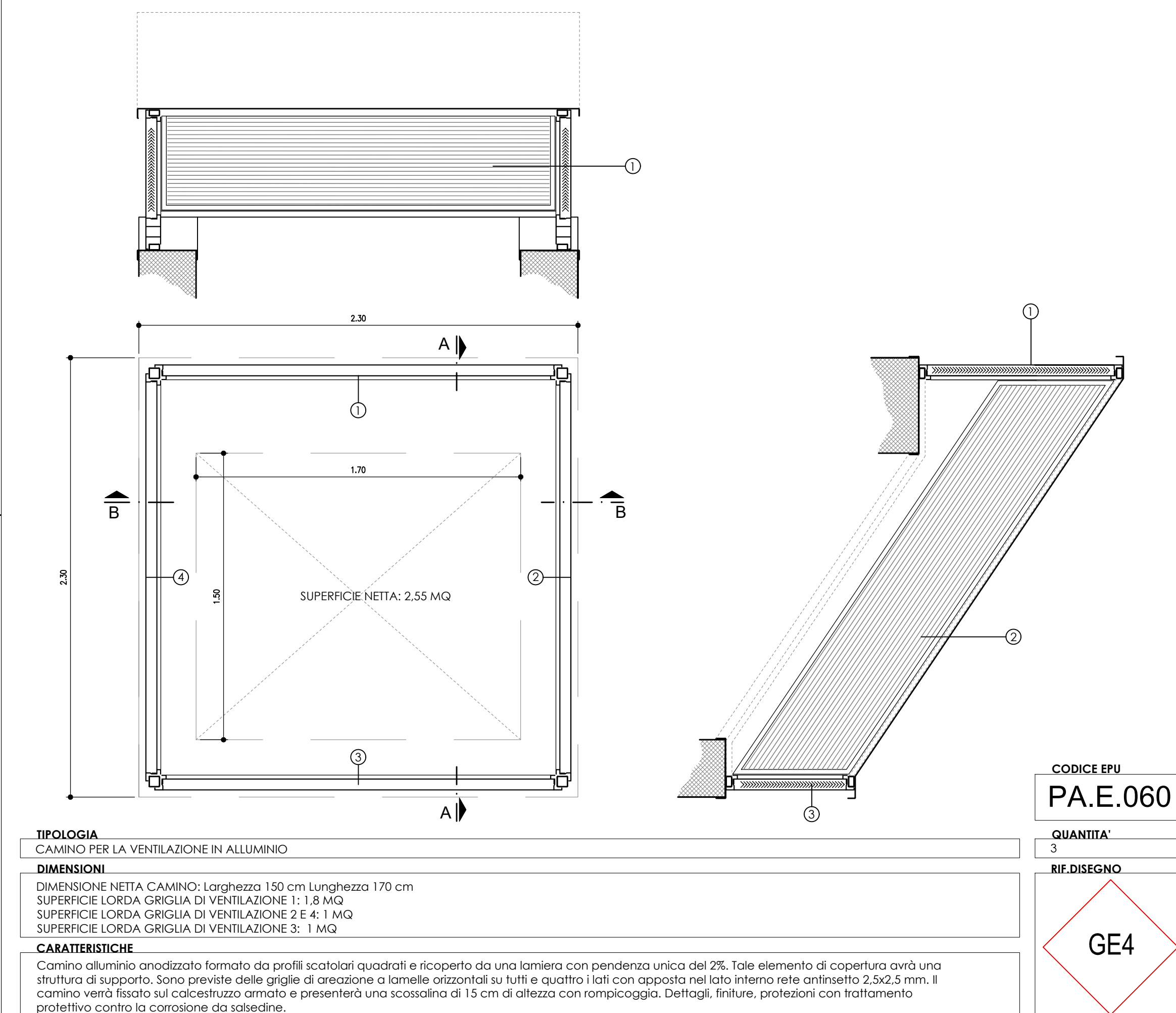
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON RETE POSTERIORE

**QUANTITA'**  
2

**RIF. 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 e con appoggio nel lato interno rete antirullo 2,5x2,5 mm. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPJ**  
**PA.E.060**

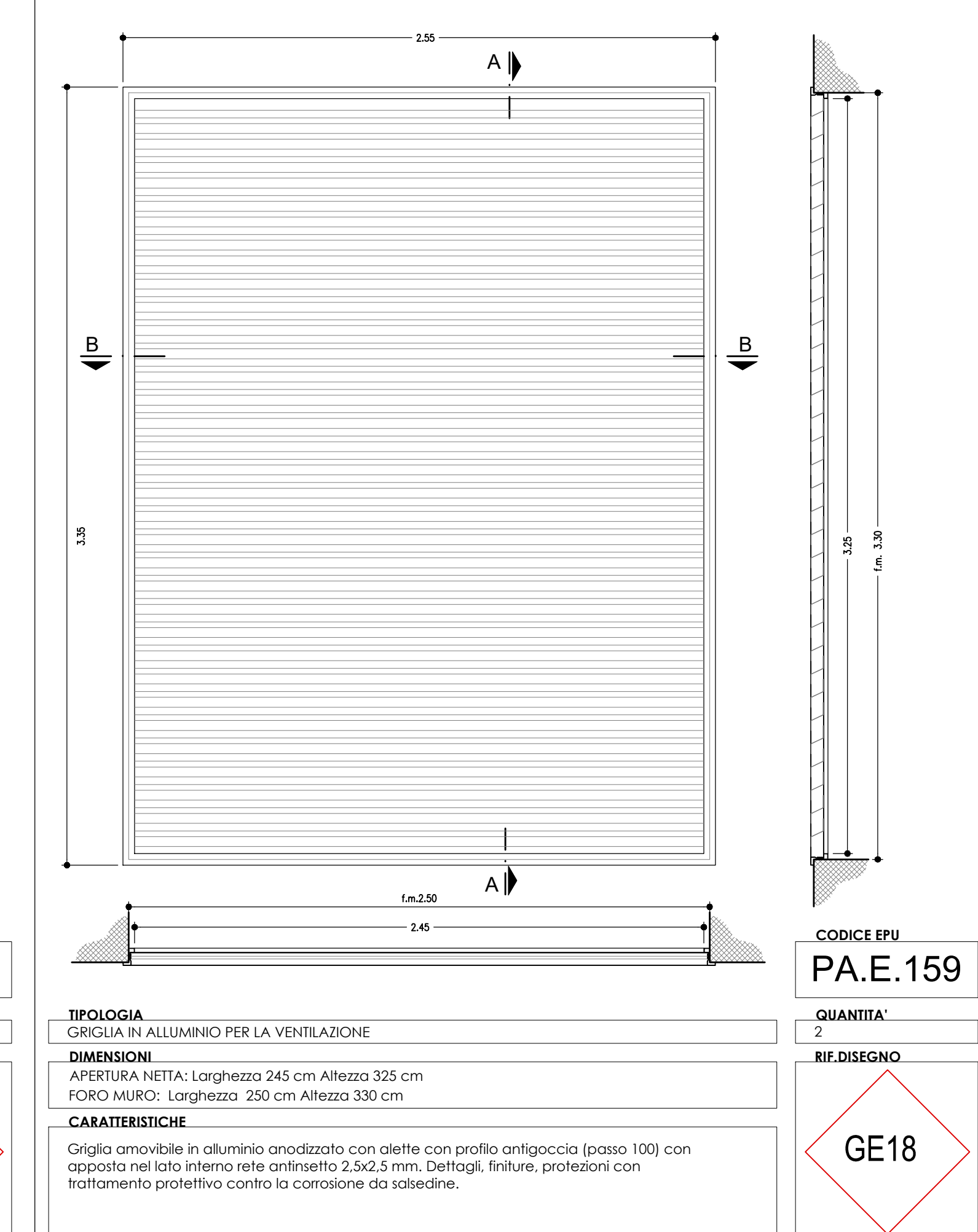
**TIPOLOGIA**  
CAMINO PER LA VENTILAZIONE IN ALLUMINIO

**QUANTITA'**  
3

**RIF. DISEGNO**  
GE4

**DIMENSIONI**  
DIMENSIONE NETTA CAMINO: Larghezza 150 cm Lunghezza 170 cm  
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE 1: 1,8 MQ  
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE 2: 4,1 MQ  
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE 3: 1 MQ

**CARATTERISTICHE**  
Camino in alluminio anodizzato formato da profili scattolati quadrati e ricoperto da una lamina con pendenza unica del 2%, tale elemento di copertura avrà una struttura di supporto. Sono previste delle grigie di aereazione a lamelle orizzontali su tutti e quattro i lati con appoggio nel lato interno rete antirullo 2,5x2,5 mm. Il camino verrà fissato sul calcaturato armato e presenterà una scossalina di 1,5 cm di altezza con rompicoppia. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPJ**  
**PA.E.159**

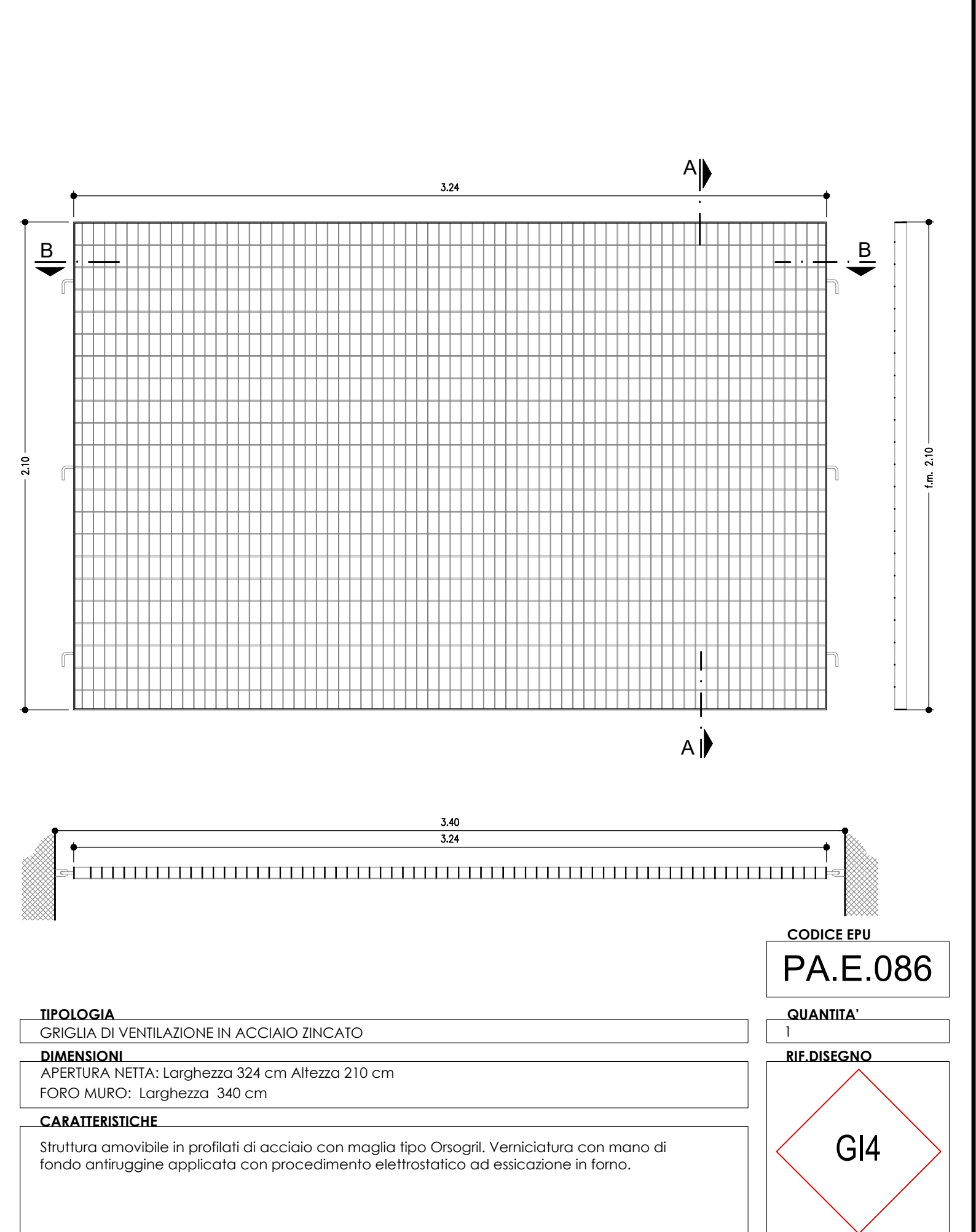
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE

**QUANTITA'**  
2

**RIF. DISEGNO**  
GE18

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 245 cm Altezza 325 cm  
FORO MURO: Larghezza 250 cm Altezza 330 cm

**CARATTERISTICHE**  
Griglia amovibile in alluminio anodizzato con stette con profilo antigrigio (spesse 100) con appoggio nel lato interno rete antirullo 2,5x2,5 mm. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPJ**  
**PA.E.086**

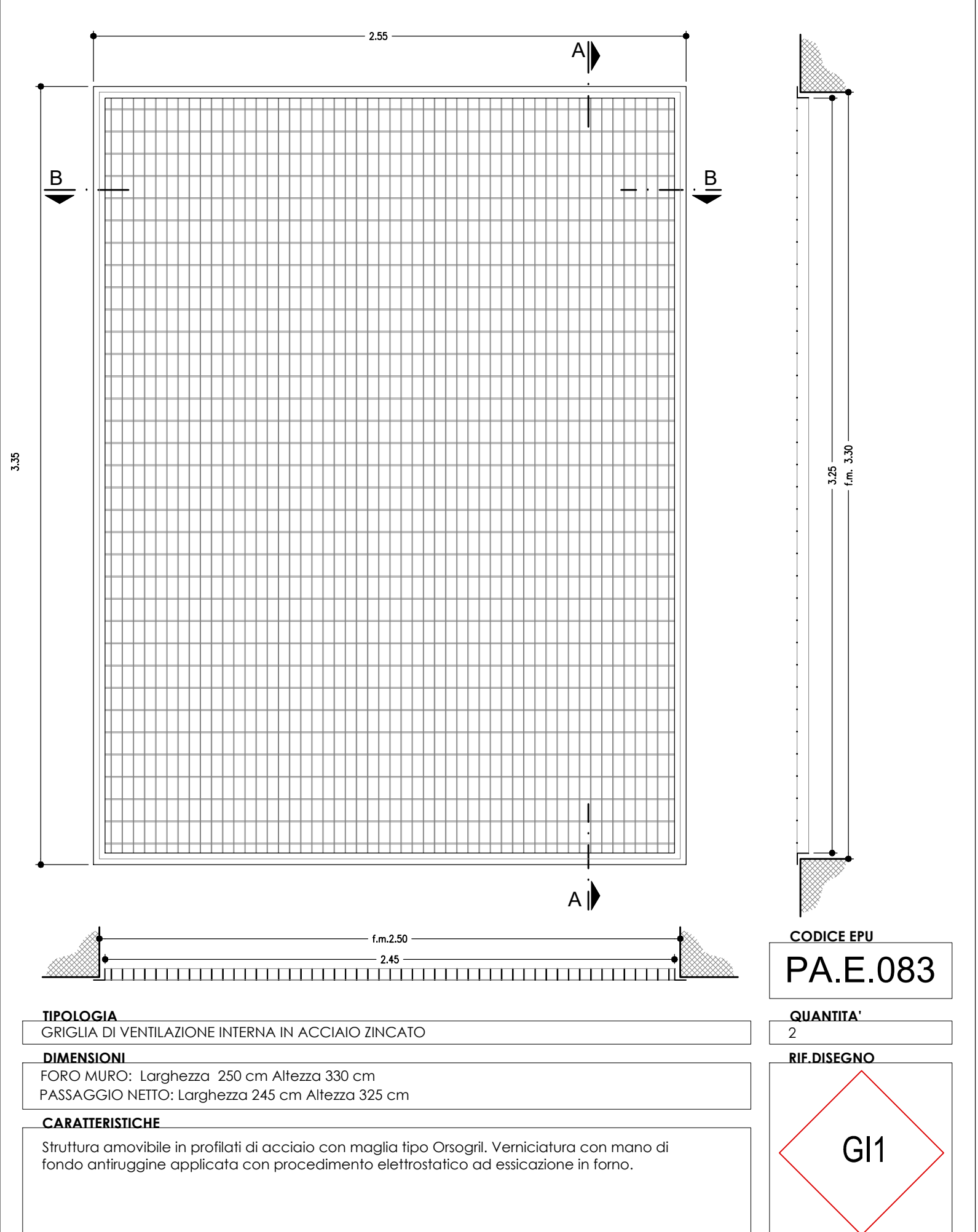
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO

**QUANTITA'**  
1

**RIF. DISEGNO**  
GI4

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 324 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: Larghezza 340 cm

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



**CODICE EPJ**  
**PA.E.083**

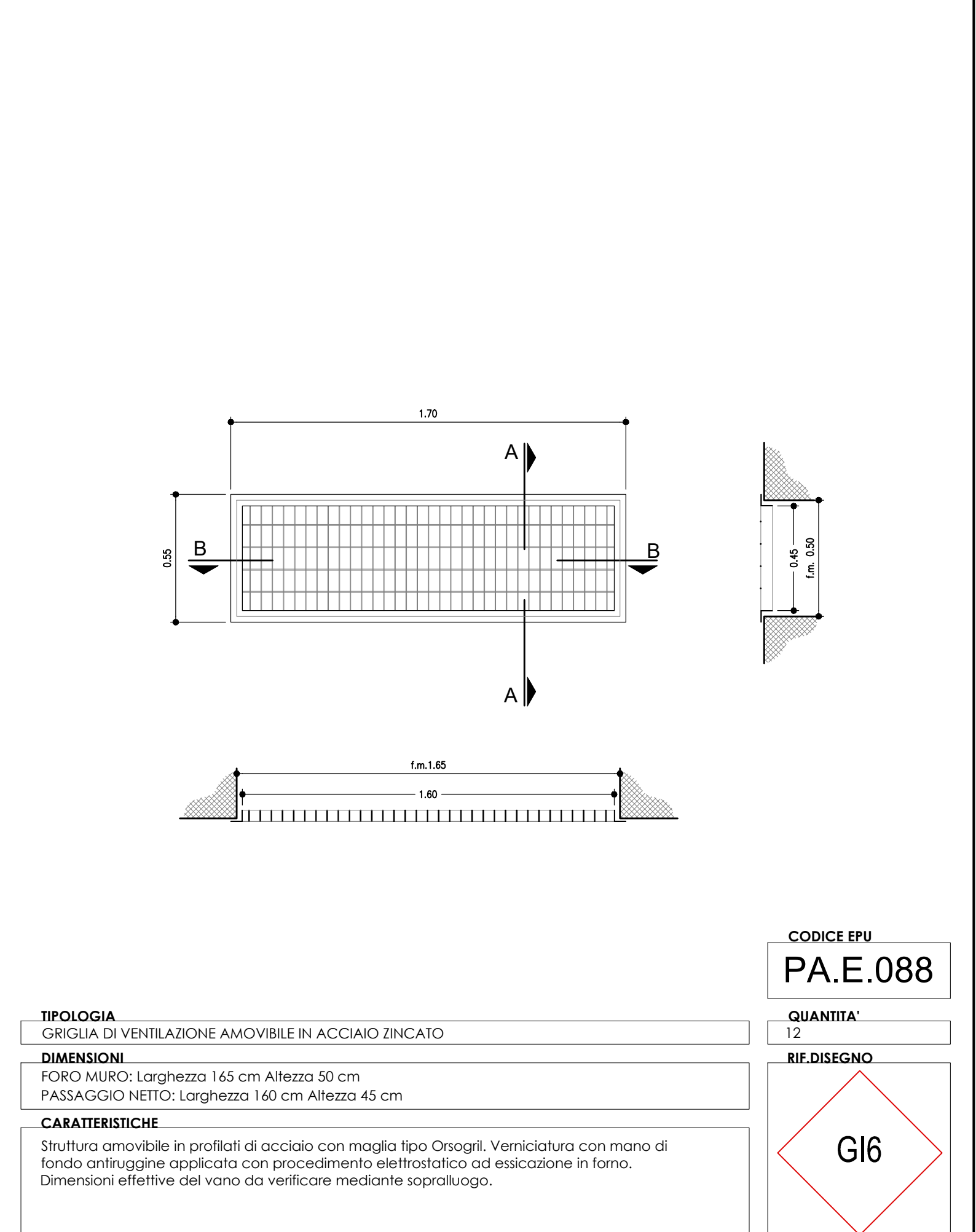
**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA DI VENTILAZIONE INTERNA IN ACCIAIO ZINCATO

**QUANTITA'**  
2

**RIF. DISEGNO**  
GI1

**DIMENSIONI**  
FORO MURO: Larghezza 250 cm Altezza 330 cm  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 245 cm Altezza 45 cm

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



**CODICE EPJ**  
**PA.E.088**

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

**QUANTITA'**  
12

**RIF. 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 Orsogrif. Verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrolitico ad essiccazione in forno. Dimensioni effettive del vano da verificare mediante sopralluogo.

**autostrade per l'italia**

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**

Adeguamento del sistema  
A7 - A10 - A12

Lotto 2 - Ambito Bolzaneto

**PROGETTO ESECUTIVO**

**A3 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A12**

**SIST. FIN. IMB. BRIC DU VENTO/BACCAN/POLCEVERA**

**GF12W**

Cabina elettrica 2.8  
Abaco infissi

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Francesconi Cof. Arch. Matteo N. 118885 RESPONSABILI ARCHITETTURA E PAESAGGIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Pietro Mela Cof. Ingg. Mirco N. A20141	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Cof. Ingg. Paolo N. 156 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	--	---

REPERIMENTO PROGETTO 110722	REPERIMENTO PROGETTO LL02	REPERIMENTO PROGETTO PE A3	REPERIMENTO PROGETTO G12	REPERIMENTO PROGETTO GF12W	REPERIMENTO PROGETTO CBE28	REPERIMENTO PROGETTO DAUA	REPERIMENTO PROGETTO 1505	REPERIMENTO PROGETTO - 3	OPERATORE SCALA 1:20
--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------

PROGETTO MANAGER Ing. Sara Frassinò Cof. Ingg. Genova N. 9810A	SUPPLEMENTO SPECIALISTICO <b>HYDEA</b>	REVISIONE 1 2 3 4
--	---	-------------------------------

VEDI DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Paolo Bolzaneto

VEDI DEL CONCESSIONE  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti