

CODICE EPJ
PA.E.033

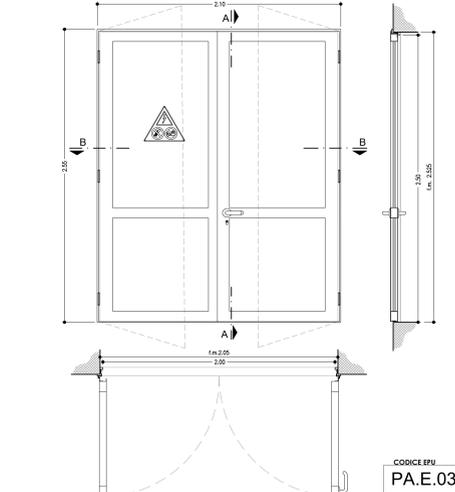
TIPOLOGIA
PORTA AD UN BATTENTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

QUANTITA'
2

REF. DISEGNO
SE2

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

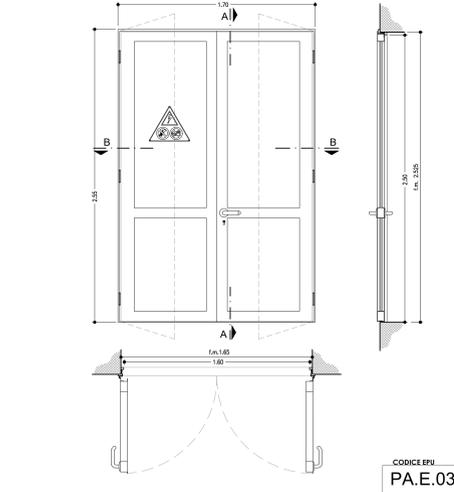
TIPOLOGIA
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

QUANTITA'
1

REF. DISEGNO
SE3

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

CARATTERISTICHE
Porta a due ante con struttura in alluminio anodizzato. Rampa poggiatesta superiore e profilo ad L inferiore di protezione del gradino con montanti verticali da sovrapporre elettricamente al calcaturuzzo. 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

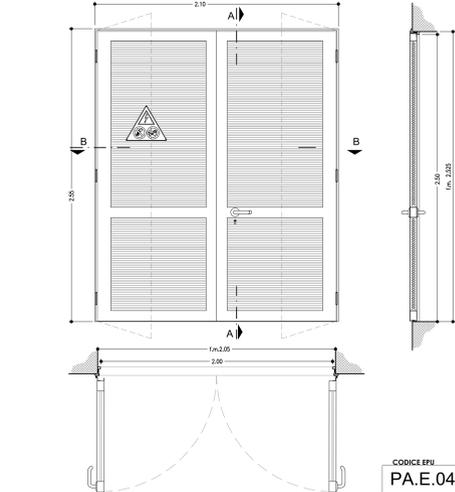
TIPOLOGIA
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

QUANTITA'
2

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. Rampa poggiatesta superiore e profilo ad L inferiore di protezione del gradino con montanti verticali da sovrapporre elettricamente al calcaturuzzo. Sematura completa di cilindro e sistema fermo porta su telaio. Segregoleficio di sicurezza su cartello in alluminio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPJ
PA.E.040

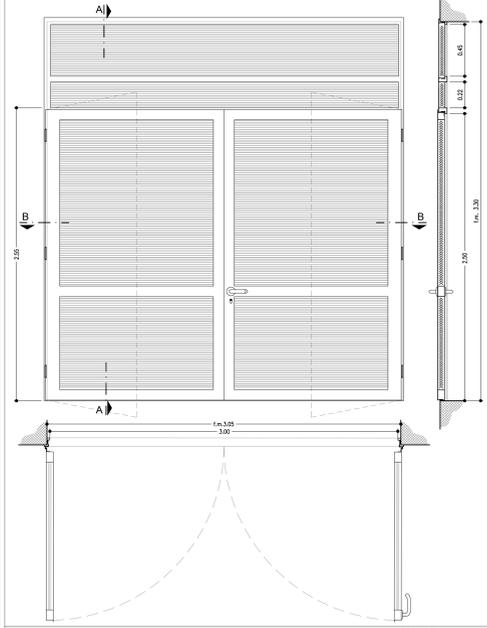
TIPOLOGIA
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

QUANTITA'
2

REF. DISEGNO
SE9

DIMENSIONI
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 200cm Altezza 250 cm
FORO MURO: Larghezza 205 cm Altezza 252,5 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. Segregoleficio di sicurezza su cartello in alluminio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPJ
PA.E.041

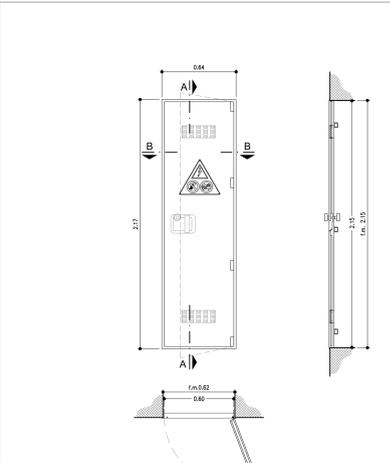
TIPOLOGIA
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO CON LAMELLE ORIZZONTALI

QUANTITA'
1

REF. DISEGNO
SE10

DIMENSIONI
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 300 cm Altezza 250 cm
FORO MURO: Larghezza 305 cm Altezza 330 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. Apertura del grigliato superiore a vista. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



CODICE EPJ
PA.E.037

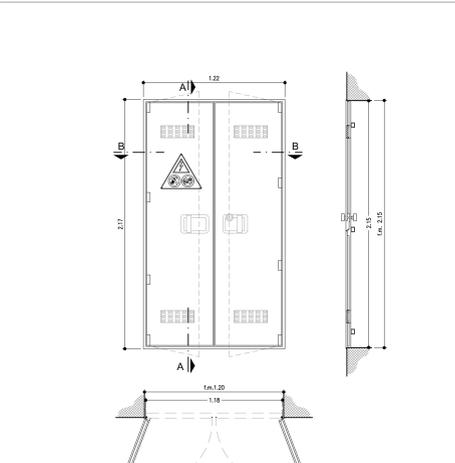
TIPOLOGIA
PORTA AD UN' ANTA IN RESINA POLIESTERE "AREATA" OMOLOGATA ENEL

QUANTITA'
1

REF. DISEGNO
SE6

DIMENSIONI
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 118 cm Altezza 215 cm
FORO MURO: Larghezza 120 cm Altezza 215 cm

CARATTERISTICHE
Porta in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC colore grigio ENEL, autoestinguente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974. Grado di protezione IP 33 (CEI EN 60529) e IK 10 (CEI EN 50102). Realizzato secondo le specifiche tecniche ENEL DS1511. Finito in resina sintetica da installare con zanche a murare. Doppia anta apribile. Apertura a 110°



CODICE EPJ
PA.E.038

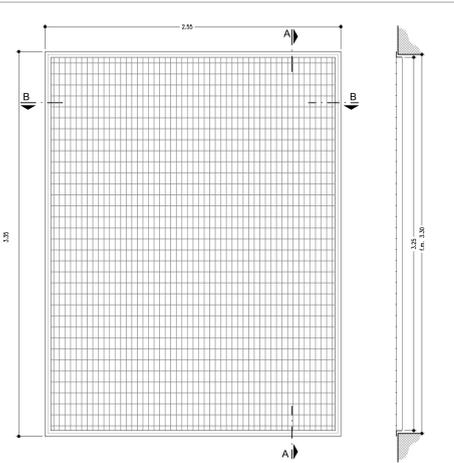
TIPOLOGIA
PORTA AD UN' ANTA IN RESINA POLIESTERE "AREATA" OMOLOGATA ENEL

QUANTITA'
1

REF. DISEGNO
SE7

DIMENSIONI
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 118 cm Altezza 215 cm
FORO MURO: Larghezza 120 cm Altezza 215 cm

CARATTERISTICHE
Porta in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC colore grigio ENEL, autoestinguente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974. Grado di protezione IP 33 (CEI EN 60529) e IK 10 (CEI EN 50102). Realizzato secondo le specifiche tecniche ENEL DS1511. Finito in resina sintetica da installare con zanche a murare. Doppia anta apribile. Apertura a 110°



CODICE EPJ
PA.E.083

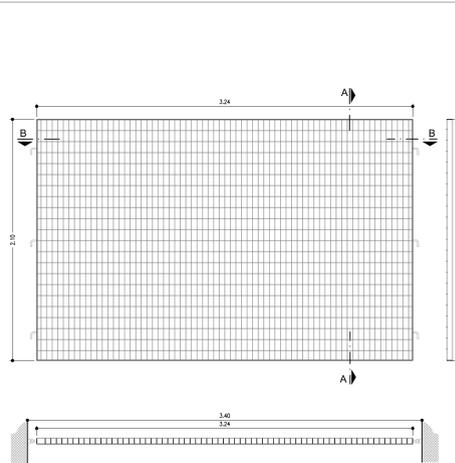
TIPOLOGIA
GRIGLIA DI VENTILAZIONE INTERNA IN ACCIAIO ZINCATO

QUANTITA'
4

REF. DISEGNO
GI1

DIMENSIONI
FORO MURO: Larghezza 250 cm Altezza 330 cm
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 245 cm Altezza 325 cm

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



CODICE EPJ
PA.E.086

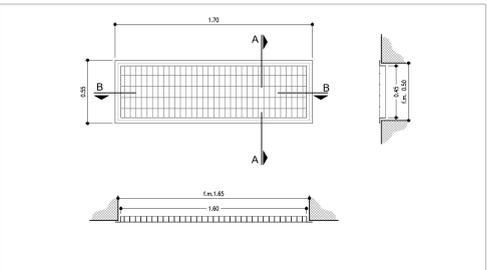
TIPOLOGIA
GRIGLIA DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO

QUANTITA'
1

REF. 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 Oragrig. Verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrolitico ad esclusione in forno.



CODICE EPJ
PA.E.088

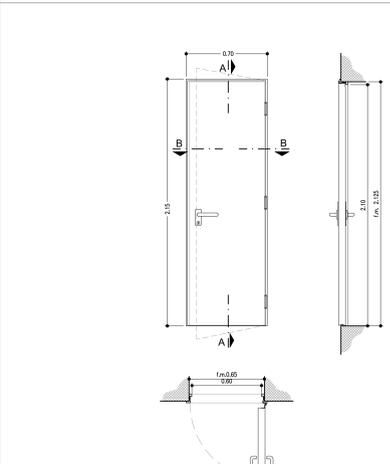
TIPOLOGIA
GRIGLIA DI VENTILAZIONE AMMOBILE IN ACCIAIO ZINCATO

QUANTITA'
7

REF. DISEGNO
GI6

DIMENSIONI
FORO MURO: Larghezza 145 cm Altezza 50 cm
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 140 cm Altezza 45 cm

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



CODICE EPJ
PA.E.074

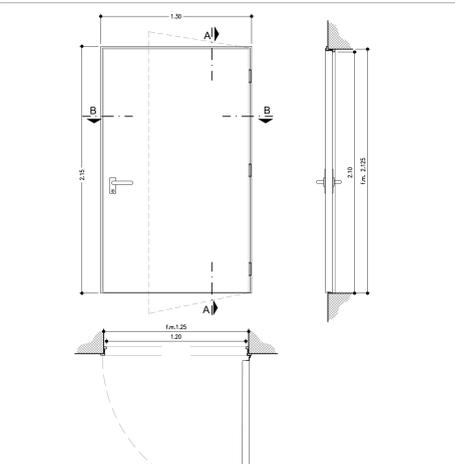
TIPOLOGIA
PORTA METALLICA AD UN BATTENTE

QUANTITA'
1

REF. DISEGNO
S11

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 EPJ
PA.E.075

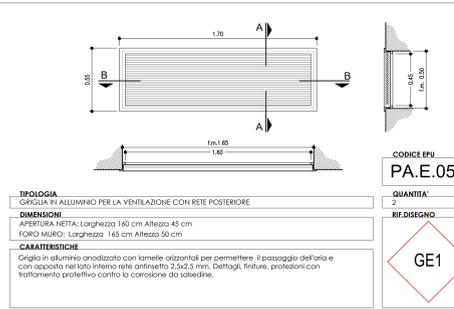
TIPOLOGIA
PORTA IN ALLUMINIO AD UN BATTENTE 90° 120°

QUANTITA'
1

REF. DISEGNO
S12

DIMENSIONI
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 120 cm Altezza 210 cm
FORO MURO: Larghezza 125 cm Altezza 212,5 cm

CARATTERISTICHE
Telaio in profilo d'alluminio anodizzato sp. mm. 1,5/10, con vano per l'inserimento della guarnizione termoisolante, murata di fuori parete. Caratteristica termoisolante porta tutt'altezza del telaio. Battente in doppio lamiera di acciaio zincato sp. mm. 9/10, con pacco interno collante ad alta densità e profilato in serie con due strati di materiale a base di calcio solfato. Finitura con polvere epossipolistere grollata. Carriero in acciaio con rotazione su doppio cuscinetto a sfere. Meccanismo di richiusura mediante appoggio molle inerte nelle cerniere. Rotolo di tenuta porta tra le due cerniere.



CODICE EPJ
PA.E.057

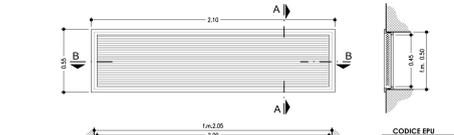
TIPOLOGIA
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON RETE POSTERIORE

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 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

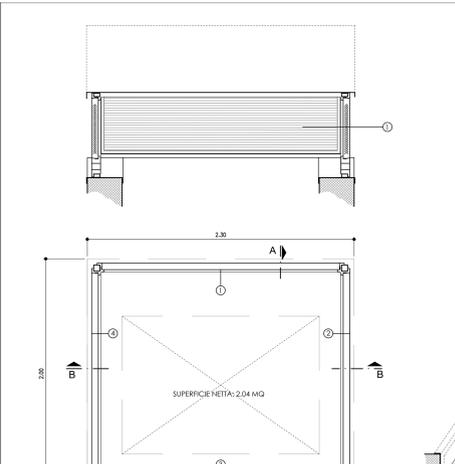
TIPOLOGIA
GRIGLIA IN ALLUMINIO PER LA VENTILAZIONE CON RETE POSTERIORE

QUANTITA'
3

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 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.066

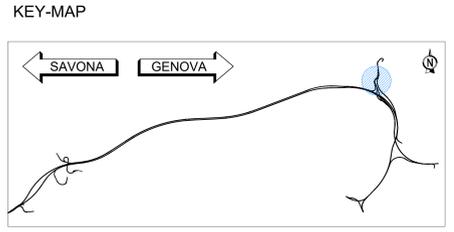
TIPOLOGIA
CAMBIO PER LA VENTILAZIONE IN ALLUMINIO

QUANTITA'
3

REF. DISEGNO
GE10

DIMENSIONI
DIMENSIONI NETTA CAMBIO: Larghezza 120 cm Lunghezza 170 cm
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE: 1,20 MQ
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE 2 E 4: 1,0 MQ
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE 3: 1,2 MQ

CARATTERISTICHE
Carmino alluminio anodizzato formato dai profili sciatori quadrati e ricoperto da una lamiera con pendenza unica del 2%. Tale elemento di copertura avrà una struttura di supporto. Sono previste delle griglie di aerazione o lamelle orizzontali su tutte e quattro i lati con appoggio nel lato interno rete antirullo 2,5x2,5 mm. Il carmino verrà fissato sul calcaturuzzo armato e presentato una scossalina di 15 cm di altezza con rampicoggio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



ELABORATI GRAFICI DI RIFERIMENTO

Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A2-G11-GF11N-CBE25-D-AUA0500-2
Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A2-G11-GF11N-CBE25-D-AUA0501-2
Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A2-G11-GF11N-CBE25-D-AUA0502-2
Vedi Tav. 110722-LL02-PE-A2-G11-GF11N-CBE25-D-AUA0503-2

autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12
Lotto 2 - Ambito Bolzaneto

PROGETTO ESECUTIVO

A2 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A7									
SIST. FIN. IMB. FORTE DIAMANTE/SAN ROCCO/POLCEVERA									
GF11N									
Cabina elettrica 2.5									
Abaco infissi									
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Francesconi On. Arch. Walter N. 19888 RESPONSABILI ARCHITETTURA E PAESAGGIO			IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Pietro Melli On. Ing. Mirco N. A2014			IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza On. Ing. Paolo N. 198			
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE INFRASTRUTTURE									
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO/LAVORO/TITOLO									
110722	LL02	PE	A2	G11	GF11N	CBE25	DAUA	0505	- 2
REVISIONE									
1. 09/05/2018									
2. 05/06/2018									
3. 05/06/2018									
4. 05/06/2018									
SCALA 1:20									
REDAZIONE spea INGINEERING Atlantis			SUPPORTO SPECIALISTICO Ing. Sara Frassinò On. Ing. Genova N. 9810A			VERIFICAZIONE HYDEA			

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia

VISTO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti