

**CODICE EPU**  
**PA.E.033**

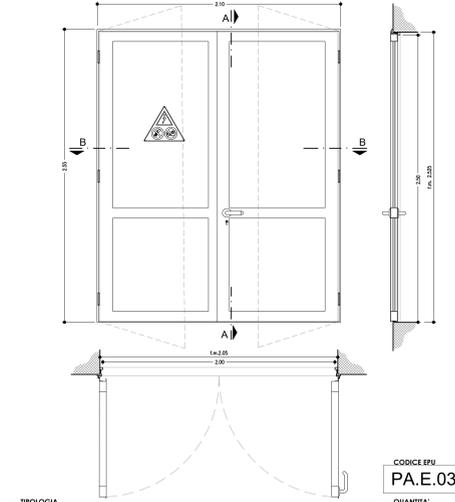
**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
SE2

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

**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 appoggia nel lato interno rete antiscalfio 2,5x2,5 mm. Sistema fermo porta su telaio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPU**  
**PA.E.034**

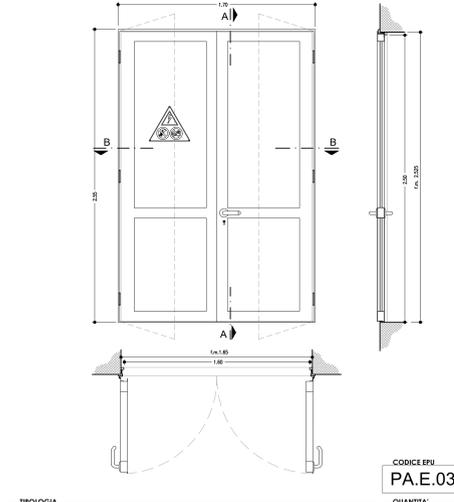
**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SE3

**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**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. Rompiggiaccio superiore e profilo ad L interno di protezione del griglia con montanti verticali da sovrapporre elettronicamente al calcaturato. Sematura completa di cilindro e sistema fermo porta su telaio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPU**  
**PA.E.035**

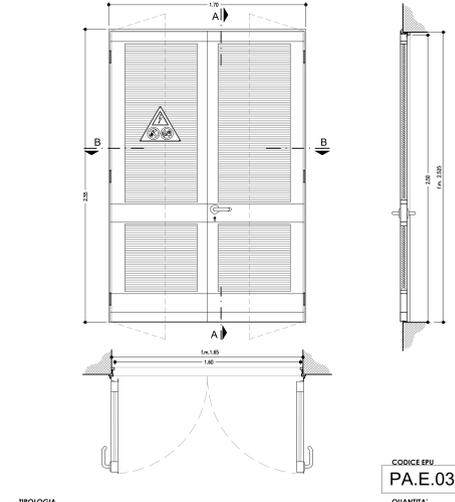
**QUANTITA'**  
3

**REF. DISEGNO**  
SE4

**TIPOLOGIA**  
PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 140 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 145 cm Altezza 252,5 cm

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



**CODICE EPU**  
**PA.E.036**

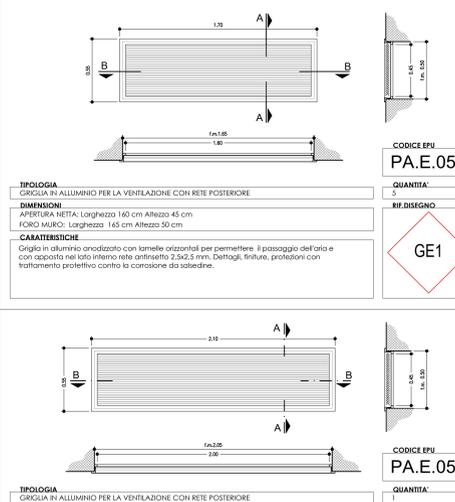
**QUANTITA'**  
3

**REF. DISEGNO**  
SE5

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

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 140 cm Altezza 250 cm  
FORO MURO: Larghezza 145 cm Altezza 252,5 cm

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



**CODICE EPU**  
**PA.E.057**

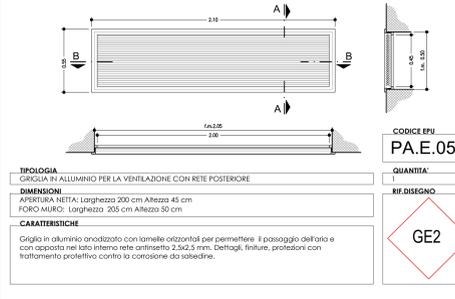
**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
GE1

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

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 140 cm Altezza 45 cm  
FORO MURO: Larghezza 145 cm Altezza 50 cm

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



**CODICE EPU**  
**PA.E.058**

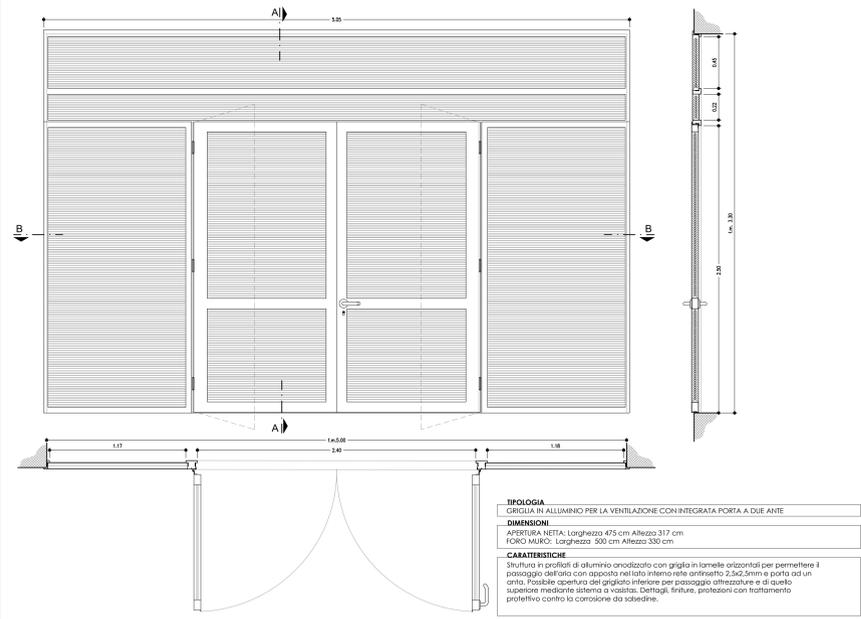
**QUANTITA'**  
3

**REF. DISEGNO**  
GE2

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

**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 appoggia nel lato interno rete antiscalfio 2,5x2,5 mm. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPU**  
**PA.E.045**

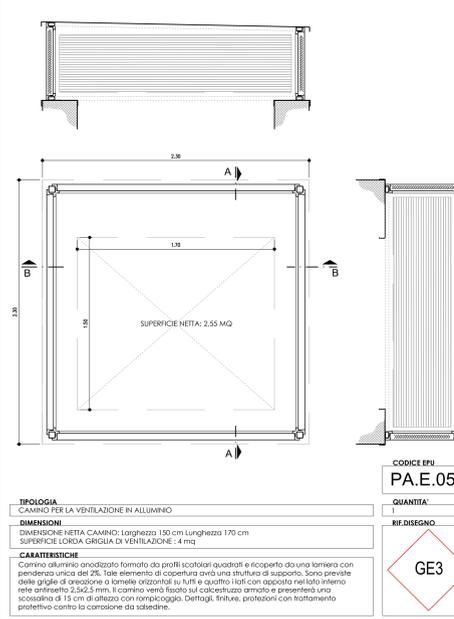
**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
SE14

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

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 475 cm Altezza 317 cm  
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE: 4 mq

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



**CODICE EPU**  
**PA.E.059**

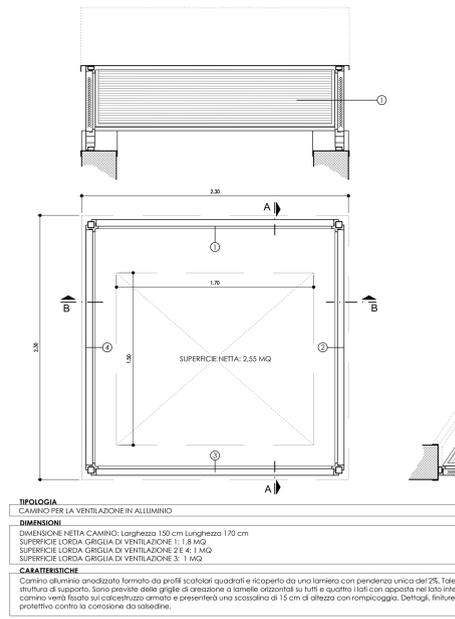
**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
GE3

**TIPOLOGIA**  
CAMINO PER LA VENTILAZIONE IN ALLUMINIO

**DIMENSIONI**  
DIMENSIONE NETTA CAMINO: Larghezza 150 cm Lunghezza 170 cm  
SUPERFICIE LORDA GRIGLIA DI VENTILAZIONE: 4 mq

**CARATTERISTICHE**  
Camino in alluminio anodizzato formato da profili sceltolati 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 creazione a lamelle orizzontali su tutti e quattro i lati con appoggia nel lato interno rete antiscalfio 2,5x2,5 mm. Il camino verrà fissato sul calcaturato armato e presenterà una scossalina di 15 cm di altezza con rompiggiaccio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPU**  
**PA.E.060**

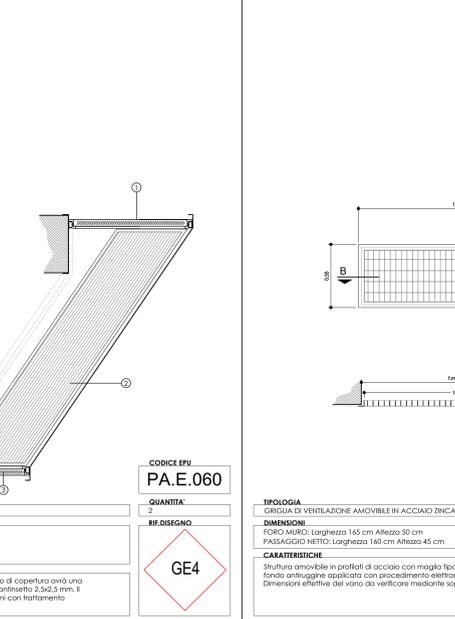
**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
GE4

**TIPOLOGIA**  
CAMINO PER LA VENTILAZIONE IN ALLUMINIO

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

**CARATTERISTICHE**  
Camino in alluminio anodizzato formato da profili sceltolati 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 creazione a lamelle orizzontali su tutti e quattro i lati con appoggia nel lato interno rete antiscalfio 2,5x2,5 mm. Il camino verrà fissato sul calcaturato armato e presenterà una scossalina di 15 cm di altezza con rompiggiaccio. Dettagli, finiture, protezioni con trattamento protettivo contro la corrosione da salsedine.



**CODICE EPU**  
**PA.E.088**

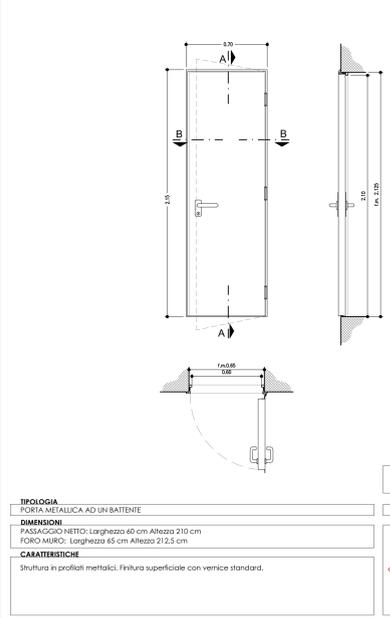
**QUANTITA'**  
11

**REF. DISEGNO**  
G16

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

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



**CODICE EPU**  
**PA.E.074**

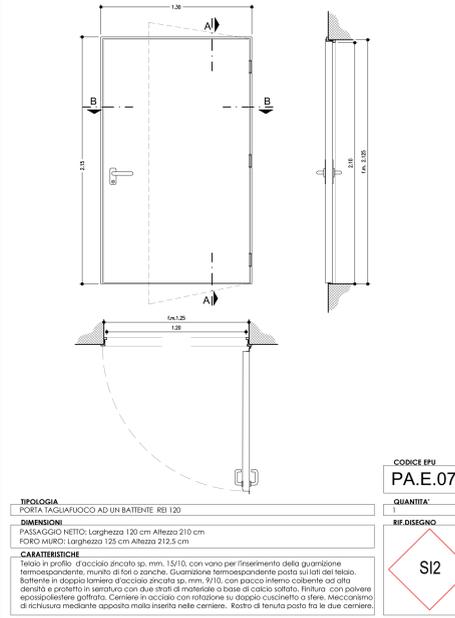
**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
S11

**TIPOLOGIA**  
PORTA METALLICA AD UN BATTENTE

**DIMENSIONI**  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 40 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: Larghezza 45 cm Altezza 212,5 cm

**CARATTERISTICHE**  
Struttura in profili metallici. Finiture superficiali con vernice standard.



**CODICE EPU**  
**PA.E.075**

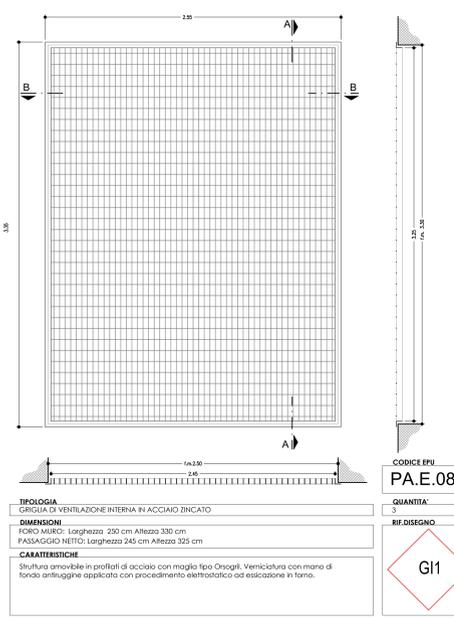
**QUANTITA'**  
1

**REF. DISEGNO**  
S12

**TIPOLOGIA**  
PORTA TACCUA/BUCCO AD UN BATTENTE RB 120

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

**CARATTERISTICHE**  
Telaio in profilo d'acciaio anodizzato sp. mm. 1,5/10, con vano per fissamento della guarnizione termoisolante: murto di fori a poche. Guarnizione termoisolante porta tutti i lati del telaio. Battente in doppio lamiera d'acciaio zincato sp. mm. 9/10, con pacco interno calorante ad alta densità e pannello in pannello con due profili di protezione a base di calcio solfato. Finiture con polvere epossidiche griffate. Carriera in acciaio con rotazione su doppio cuscinetto a sfere. Miscelatore di richiusura mediante apposito manico inserito nelle cerniere. Rotto di tenuta porta tra le due cerniere.



**CODICE EPU**  
**PA.E.083**

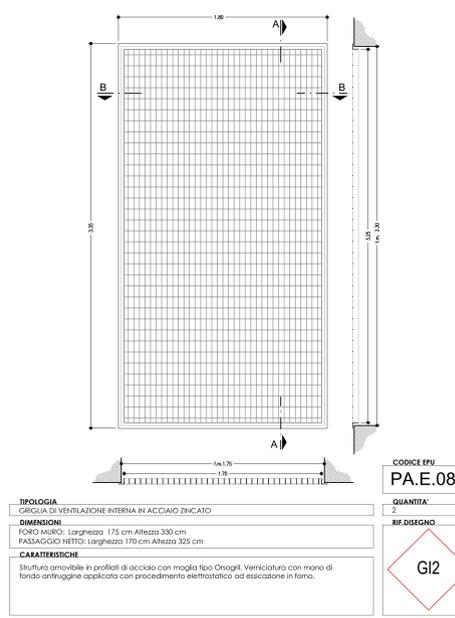
**QUANTITA'**  
3

**REF. DISEGNO**  
G11

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

**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 Oraghi. Verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrolitico ad essiccazione in forno.



**CODICE EPU**  
**PA.E.084**

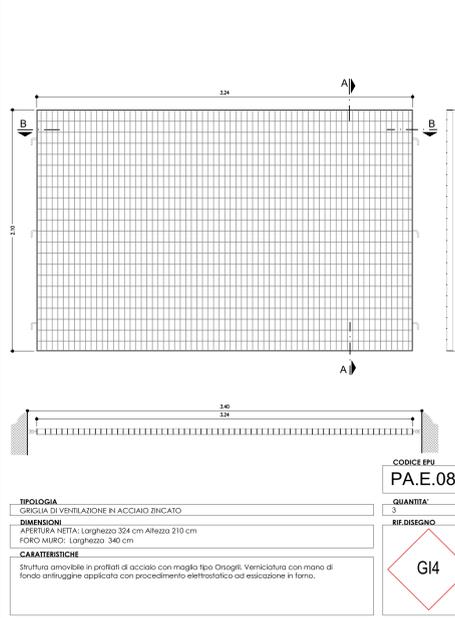
**QUANTITA'**  
2

**REF. DISEGNO**  
G12

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

**DIMENSIONI**  
FORO MURO: Larghezza 175 cm Altezza 330 cm  
PASSAGGIO NETTO: Larghezza 170 cm Altezza 325 cm

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



**CODICE EPU**  
**PA.E.086**

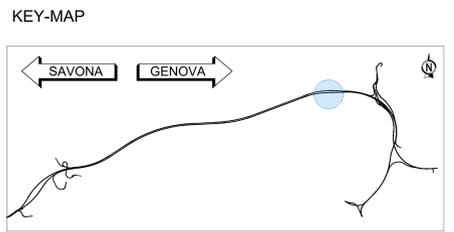
**QUANTITA'**  
3

**REF. DISEGNO**  
G14

**TIPOLOGIA**  
GRIGLIA DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO

**DIMENSIONI**  
APERTURA NETTA: Larghezza 304 cm Altezza 210 cm  
FORO MURO: Larghezza 340 cm

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



**ELABORATI GRAFICI DI RIFERIMENTO**

Vedi Tav. 110728-LL8C-PE-A1-G07-GF07W-CBE17-D-AUA3026-2  
Vedi Tav. 110728-LL8C-PE-A1-G07-GF07W-CBE17-D-AUA3027-2  
Vedi Tav. 110728-LL8C-PE-A1-G07-GF07W-CBE17-D-AUA3028-2  
Vedi Tav. 110728-LL8C-PE-A1-G07-GF07W-CBE17-D-AUA3029-2

**autostrade per l'italia**

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**

Adeguamento del sistema  
A7 - A10 - A12

LOTTO 8 - AMBITO OVEST POLCEVERA  
TERZO STRALCIO (8C)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**A1 - GRONDA PONENTE**

**SISTEMAZIONE FINALE IMB. GALL. MONTEROSSO OVEST**

GF07W  
Cabina Elettrica 1.7  
Abaco Infissi

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Francesconi On. Arch. Marco N. 19888 RESPONSABILI ARCHITETTURA E PAESAGGIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Bruno Oni On. Ing. Marco N. A18014	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza On. Ing. Paolo N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	--	--

REVISIONE	PROGETTO	VERIFICATO	REVISIONE
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3

SCALA 1:20

VEDI DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Marco Oni

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