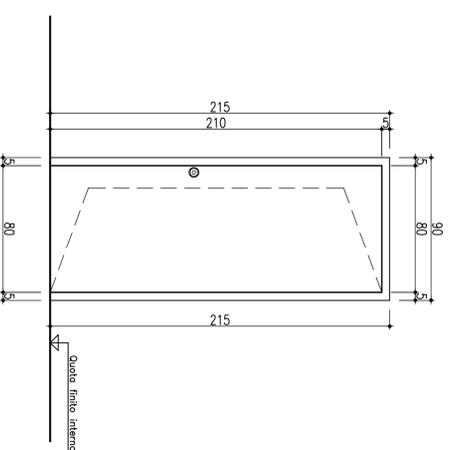
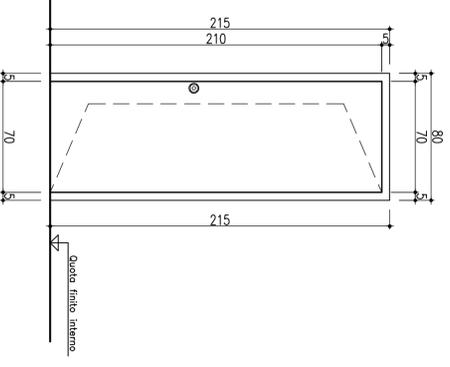


|         |                     |
|---------|---------------------|
| TIPO P1 | DIMENSIONI 80 x 210 |
|---------|---------------------|



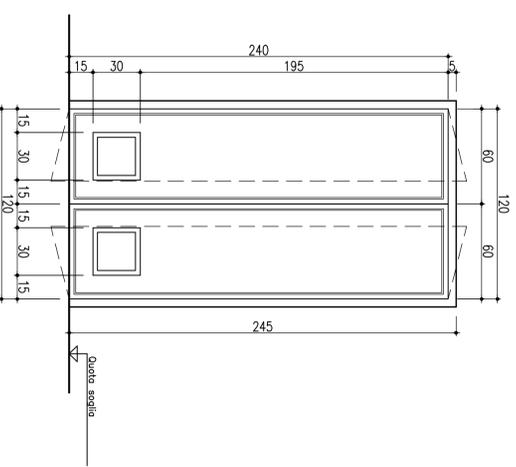
|  |  |
|--|--|
| <b>CARATTERISTICHE</b>   | <b>NOTE</b>  |
| <p>Porta tagliafuoco ed un battente REI 120, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio portante in profili di acciaio a "Z" fissato a muro con zanche munite di quantizzazione perimetrale autosopprimente, protetta da lamierino, per tenuta al fumo e resistente alle alte temperature.</li> <li>- Anta scioltoia dello spessore minimo di mm45, in lamiera di acciaio dello spessore minimo di mm4, con serratura a innescamento a chiave.</li> <li>- Pannello isolante in lana minerale, con rostri di tenuta e cerniere elettrici internamente sul perimetro con profilo saldato elettricamente, isolato nell'intercapedine con pannello rigido di lana minerale, con rostri di tenuta e cerniere speciali delle quali una con mollo interno per chiusura automatica, serratura antinfiando adeguatamente protetta.</li> </ul> | <p>- Profili e pannellature in alluminio saranno preverniciati in bianco RAL 9010</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta del vano</p> |
| <b>QUANTITA'</b>   | - N. 1 SX  |

|         |                     |
|---------|---------------------|
| TIPO P2 | DIMENSIONI 70 x 210 |
|---------|---------------------|



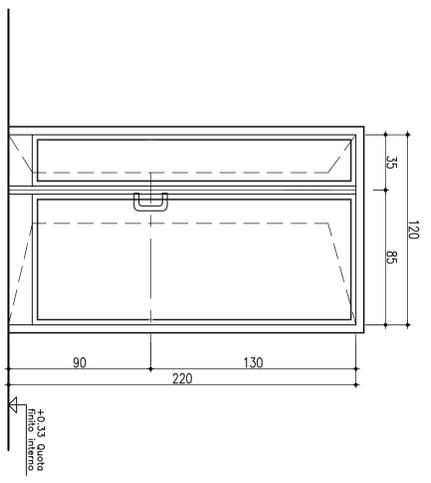
|  |  |
|--|--|
| <b>CARATTERISTICHE</b>   | <b>NOTE</b>  |
| <p>Porta tagliafuoco ed un battente REI 120, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio portante in profili di acciaio a "Z" fissato a muro con zanche munite di quantizzazione perimetrale autosopprimente, protetta da lamierino, per tenuta al fumo e resistente alle alte temperature.</li> <li>- Anta scioltoia dello spessore minimo di mm45, in lamiera di acciaio dello spessore minimo di mm4, con serratura a innescamento a chiave.</li> <li>- Pannello isolante in lana minerale, con rostri di tenuta e cerniere elettrici internamente sul perimetro con profilo saldato elettricamente, isolato nell'intercapedine con pannello rigido di lana minerale, con rostri di tenuta e cerniere speciali delle quali una con mollo interno per chiusura automatica, serratura antinfiando adeguatamente protetta.</li> </ul> | <p>- Profili e pannellature in alluminio saranno preverniciati in bianco RAL 9010</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta del vano</p> |
| <b>QUANTITA'</b>   | - N. 1 Dx<br>- N. 2 SX   |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| TIPO P3 | DIMENSIONI 120 x 240 |
|---------|----------------------|



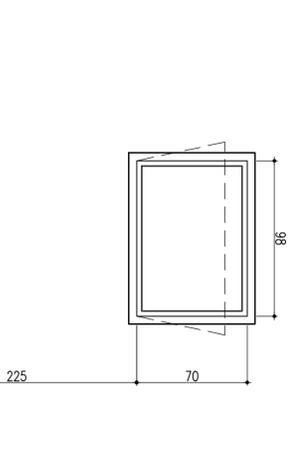
|   |  |
|---|--|
| <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>NOTE</b>  |
| <p>Porta antirullo tamburata a doppio ante, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio portante in lega leggera di alluminio anodizzato con cornice coprifilo munite di quantazione in dural</li> <li>- Anta mobile composta da iniezione in lega leggera di alluminio, dello spessore minimo di mm 45, munite di gioielleria con pannellatura in lamiera di alluminio anodizzato di sp. mm 1,5, applicata sul telaio con interposto strato coibente in pannelli rigidi di poluretano</li> <li>- Controtelaio in acciaio trattato con vernice isolante di colore grigio</li> <li>- Cerniere di serratura in elementi di profilo atizzato di lega leggera di alluminio anodizzato, munite internamente di filtro antinfiato</li> <li>- Due cerniere in lega leggera di alluminio anodizzato</li> </ul> | <p>- Profili e pannellature in alluminio saranno preverniciati in RAL 5003 "SAPHIRBLAU"</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta del vano</p> <p>- Apertura ante verso l'esterno</p> <p>- munite di autocchiusura, maniglia e serratura</p> |
| <b>QUANTITA'</b>  | - N. 2   |

|          |                      |
|----------|----------------------|
| TIPO PF1 | DIMENSIONI 120 x 220 |
|----------|----------------------|



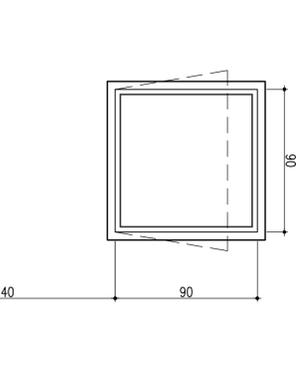
|   |   |
|---|---|
| <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>NOTE</b>   |
| <p>Infisso in profili estrusi di lega leggera di alluminio anodizzato lavorato con il sistema a giunto aperto con apertura a vastitas complete di contromassochera in ferro trattato con vernice isolante dielettrica, con vetro camera antistondamento dello spessore complessivo di mm. 22, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vetro antistondamento stratificato dello spessore di mm. 6-7</li> <li>- Camera di mm. 9</li> <li>- Lastro interno di vetro float dello spessore di mm. 6</li> </ul> | <p>- Infisso preverniciato a forno con polveri poliesteri di colore RAL 5003 "SAPHIRBLAU"</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta</p> |
| <b>QUANTITA'</b>  | - N. 1  |

|         |                    |
|---------|--------------------|
| TIPO F1 | DIMENSIONI 98 x 70 |
|---------|--------------------|



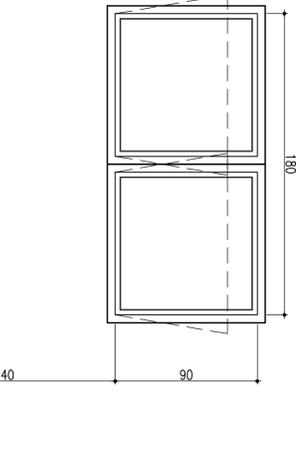
|   |   |
|---|---|
| <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>NOTE</b>   |
| <p>Infisso in profili estrusi di lega leggera di alluminio anodizzato lavorato con il sistema a giunto aperto con apertura a vastitas complete di contromassochera in ferro trattato con vernice isolante dielettrica, con vetro camera antistondamento dello spessore complessivo di mm. 22, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vetro antistondamento stratificato dello spessore di mm. 6-7</li> <li>- Camera di mm. 9</li> <li>- Lastro interno di vetro float dello spessore di mm. 6</li> </ul> | <p>- Infisso preverniciato a forno con polveri poliesteri di colore RAL 5003 "SAPHIRBLAU"</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta</p> |
| <b>QUANTITA'</b>  | - N. 2  |

|         |                    |
|---------|--------------------|
| TIPO F2 | DIMENSIONI 90 x 90 |
|---------|--------------------|



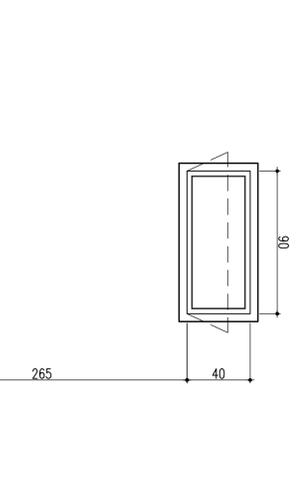
|   |   |
|---|---|
| <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>NOTE</b>   |
| <p>Infisso in profili estrusi di lega leggera di alluminio anodizzato lavorato con il sistema a giunto aperto con apertura a vastitas complete di contromassochera in ferro trattato con vernice isolante dielettrica, con vetro camera antistondamento dello spessore complessivo di mm. 22, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vetro antistondamento stratificato dello spessore di mm. 6-7</li> <li>- Camera di mm. 9</li> <li>- Lastro interno di vetro float dello spessore di mm. 6</li> </ul> | <p>- Infisso preverniciato a forno con polveri poliesteri di colore RAL 5003 "SAPHIRBLAU"</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta</p> |
| <b>QUANTITA'</b>  | - N. 3  |

|         |                     |
|---------|---------------------|
| TIPO F3 | DIMENSIONI 90 x 180 |
|---------|---------------------|



|   |   |
|---|---|
| <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>NOTE</b>   |
| <p>Infisso in profili estrusi di lega leggera di alluminio anodizzato lavorato con il sistema a giunto aperto con apertura a vastitas complete di contromassochera in ferro trattato con vernice isolante dielettrica, con vetro camera antistondamento dello spessore complessivo di mm. 22, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vetro antistondamento stratificato dello spessore di mm. 6-7</li> <li>- Camera di mm. 9</li> <li>- Lastro interna di vetro float dello spessore di mm. 6</li> </ul> | <p>- Infisso preverniciato a forno con polveri poliesteri di colore RAL 5003 "SAPHIRBLAU"</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta</p> |
| <b>QUANTITA'</b>  | - N. 2  |

|         |                    |
|---------|--------------------|
| TIPO F4 | DIMENSIONI 90 x 40 |
|---------|--------------------|



|   |   |
|---|---|
| <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>NOTE</b>   |
| <p>Infisso in profili estrusi di lega leggera di alluminio anodizzato lavorato con il sistema a giunto aperto con apertura a vastitas complete di contromassochera in ferro trattato con vernice isolante dielettrica, con vetro camera antistondamento dello spessore complessivo di mm. 22, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vetro antistondamento stratificato dello spessore di mm. 6-7</li> <li>- Camera di mm. 9</li> <li>- Lastro interno di vetro float dello spessore di mm. 6</li> </ul> | <p>- Infisso preverniciato a forno con polveri poliesteri di colore RAL 5003 "SAPHIRBLAU"</p> <p>- La dimensione dell'infisso corrisponde alla luce netta</p> |
| <b>QUANTITA'</b>  | - N. 1  |

**autostrade // per l'Italia**

**AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO**

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO**

**TRATTO: CATTOLICA - FANO**

**OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI PESARO PROGETTO DEFINITIVO**

**NUOVO SINCOLO DI PESARO SUD**

**PIAZZALE DI ESAZIONE**

**FABBRICATO DI STAZIONE**

**ABACO INFESSI INTERNI ED ESTERNI**

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>L. RESPONSABILE PRODUZIONE</b><br>Ing. Lucio Ferretti Torreggiani<br>Dott. Ing. Roberto Torreggiani | <b>L. RESPONSABILE INTERNOZIONE</b><br>Ing. Michele Angelo Forzani<br>Dott. Ing. Roberto Torreggiani | <b>L. DIRETTORE TECNICO</b><br>Ing. Maurizio Torreggiani<br>Dott. Ing. Roberto Torreggiani | <b>L. RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA</b><br>Ing. Lucio Ferretti Torreggiani<br>Dott. Ing. Roberto Torreggiani |
| <b>WBS</b>   |  | <b>DATA</b>  |   |
| codice contratto   | anno   | giorno   | messe   |
| 11143101   | 2015   | 20   | 11  |
| <b>SETTORE TECNICO</b>   |  | <b>DATA</b>  |   |
| codice contratto   | anno   | giorno   | messe   |
| 11143101   | 2015   | 20   | 11  |
| <b>CONFERMA</b>  |  | <b>DATA</b>  |   |
| codice contratto   | anno   | giorno   | messe   |
| 11143101   | 2015   | 20   | 11  |

**VERO DEL COMMITTENTE**  
Ing. Mauro Moratti

**VERO DEL CONCESSIONE**  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
DIREZIONE REGIONALE AUTOSTRADE  
DIREZIONE REGIONALE AUTOSTRADE

I DATI CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO SONO STATI ELABORATI DA SPEA S.p.A. IN COLLABORAZIONE CON IL COMMITTENTE. SPEA S.p.A. NON ASSUME RESPONSABILITÀ PER IL CONTENUTO DEI DATI CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO. SPEA S.p.A. NON ASSUME RESPONSABILITÀ PER IL CONTENUTO DEI DATI CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO. SPEA S.p.A. NON ASSUME RESPONSABILITÀ PER IL CONTENUTO DEI DATI CONTENUTI IN QUESTO DOCUMENTO.