



PARTICOLARE DI FACCIATA - LIVELLO PIANO TERRA E LIVELLO COPERTURA
Scala: 1:20

SPECIFICHE TECNICHE SERRAMENTI

TIPO P1 - P3 - P4 - P5 - P7 - P8 - P9 - P10 - P11 - P12
Porta esterna con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a doppia anta (dimensioni come da planimetria architettonica), completa di:

- controtelaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche a murare;
- battenti, sp. 50 mm, in doppia lamiera piana sp. 12/10 di mm con irrigidimenti interni di rinforzo;
- guarnizioni semirigide in gomma, sui battenti, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;
- cerniere a 2 ali in acciaio in numero di 3 per battente;
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;
- maniglione antipanico;
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;
- griglie di ventilazione con alette a gelosia fisse a passo 50 mm, rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile (classe G2 secondo UNI-EN 779) posizionata in basso;
- preverniciatura a polveri con finitura semilucida.
- Installazione di inferriate esterne vedere: **NOTA INFISSI**

TIPO P13
Porta esterna con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a unica anta (dimensioni come da planimetria architettonica), completa di:

- controtelaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche murate;
- battente sp. 50 mm, in doppia lamiera piana sp. 12/10 di mm con irrigidimenti interni di rinforzo;
- guarnizioni semirigide in gomma, sul battente, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;
- cerniere a due ali in acciaio in numero di 3;
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;
- maniglione antipanico;
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;
- griglie di ventilazione con alette a gelosia fisse a passo 50 mm, rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile (classe G2 secondo UNI-EN 779) posizionata in basso;
- preverniciatura a polveri con finitura semilucida;
- Installazione di inferriate esterne vedere: **NOTA INFISSI**

TIPO P2
Porta esterna con apertura antipanico a maniglione verso l'esterno a unica anta (dimensioni come da planimetria architettonica), completa di:

- controtelaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata completo di zanche murate;
- battente sp. 50 mm, in doppia lamiera piana sp. 12/10 di mm con irrigidimenti interni di rinforzo;
- guarnizioni semirigide in gomma, sul battente, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;
- cerniere a due ali in acciaio in numero di 3;
- maniglia esterna a leva in nylon con anima in acciaio;
- maniglione antipanico;
- serratura esterna con mezzo giro correlata di 3 chiavi;
- griglia di ventilazione con alette a gelosia fisse a passo 50 mm, rete antitopo, pannello di filtro facilmente estraibile, sostituibile o rigenerabile (classe F7 secondo UNI-EN 779) di tipo antiuomo (allungata e bassa), posizionata in basso;
- preverniciatura a polveri con finitura semilucida;
- Installazione di inferriate esterne vedere: **NOTA INFISSI**

TIPO P6 - P14 - P15
Porta interna ad un'anta cieca (dimensioni come da planimetria architettonica) realizzata con profilati estrusi di alluminio anodizzato (sp. Non inferiore a 7 micron) completa di:

- controtelaio fisso perimetrale in lamiera di acciaio zincato pressopiegata sp. minimo di 6/10 mm;
- battente piano cieco in compensato di legno doppio con interposto nido d'ape e rivestimento superficiale in laminato plastico spessore complessivo. 40 mm;
- guarnizioni semirigide in gomma, sul battente, atte a garantire la tenuta all'aria ed all'acqua;
- griglie di ventilazione con alette a gelosia fisse a passo 25 mm, dim. Min. 40x15 cm;
- 3 cerniere in alluminio;
- serratura con doppia mandata completa di 3 chiavi
- maniglia in nylon con anima in acciaio.

| FINITURE ESTERNE | |
|------------------|---|
| PARETI | Intonaco esterno in malta cementizia tinteggiato al quarzoplastico colore grigio RAL 9002 |
| SOGLIE | In Serizzo Spessore 3 cm |
| ZOCCOLO | In Serizzo Spessore 2 cm Altezza 30 cm |
| MARCIAPIEDE | tappetino di asfalto Sp. = 4 cm su massetto di CLS sp. 10 cm con cordolo di C.A.V. 12x25 cm |

| FINITURE INTERNE | | |
|------------------|---|----------------------------------|
| PAVIMENTI | Flottante in materiale incombustibile e antistatico altezza utile sotto pavimento (70 cm Piano Terra 80 cm Piano Primo) | 2 8 5 9 10 17 18 19 |
| | Piastrelle in gres di colore grigio monocottura 15x7,5x1,8 cm | 1 6 |
| | piastrelle in ceramica smaltata monocottura 20x20 cm | 11 12 |
| | Piastrelle gres grigio antiacido 15x7,5x1,8 cm | 13 |
| ZOCCOLINO | In PVC altezza 8 cm | 2 8 5 9 10 11 12 13 17 18 19 |
| | In Gres | 1 6 |
| PARETI | Intonaco civile tinteggiato lavabile colore bianco RAL 9016 | 1 2 8 5 6 9 10 11 12 13 17 18 19 |

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati ... - 40 mm

FONDAZIONI - Calcestruzzo classe C25/30
Classe di esposizione:XC2 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati 30 mm
Classe di consistenza:S3+S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: 0.60- Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³

PILASTRI - TRAVI - SOLAI - Calcestruzzo classe C32/40
Classe di esposizione:XC2 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati 25 mm
Classe di consistenza:S3+S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: 0.55 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/m³

SPECIFICHE GENERALI
- Controllo di accettazione per il calcestruzzo: tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata
Acciaio tipo B 450 C. L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

Copriferro nominale minimo strutture interrate 40 mm
Copriferro nominale minimo strutture in elevazione 30 mm

INDICAZIONE COLORI

PARETI ESTERNE: COLORE GRIGIO (RAL 9002)
PARETI INTERNE: COLORE BIANCO (RAL 9016)
SERRAMENTI
E OPERE IN FERRO: COLORE BLU (RAL 5005)

NOTA INFISSI

- Le inferriate devono essere posizionate in corrispondenza non solo delle porte e delle finestre, ma anche in corrispondenza di tutti i passaggi dove c'è possibilità di intrusione di persone/ragazzi quali griglie di aereazione, griglie di ventilazione, ecc. (dimensioni superiori a 15 cmx15 cm) che non presentano di per sé le caratteristiche anticasso sopra riportate.
- Le inferriate devono avere classe di resistenza RC3 (UNI EN 1627:2011 "Porte pedonali, finestre, facciate continue, inferriate e chiusure oscuranti - Resistenza all'effrazione - Requisiti e classificazione").

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

VAR0031 - SSE BIVIO CORVI
OC00 - Opere Civili
Fabbricati FA21 e FA22
Dettagli e finiture

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio **Cociv** Ing. F. Poma
DIRETTORE LAVORI:
SCALA: 1:10

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| A 3 0 1 | 0 X | D | C V | A K | O C 0 0 0 0 | 0 0 1 | A |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|----------------|
| A00 | PRIMA EMISSIONE | 3BA s.r.l. | 06/09/2021 | COCIV | 07/09/2021 | P. Costa Medich | 08/09/2021 | |

Nome File: A301-0X-D-CV-AK-CO30-00-001-A00
CUP: F81H2000000006