

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 PRELIMINARE

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità IN1E - Piazzola Finestra Polcevera

MURO PREFABBRICATO TIPO NM RAMPA DI ACCESSO AL PIAZZALE A QUOTA 116.50 - ARMATURE

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------------------|------------|--|------------|-------------------------|------------|---|
| GENERAL CONTRACTOR Cociv Consorzio Ing. N. Meistro | DIRETTORE LAVORI | SCALA: Varie | | | | | | |
| COMMESSA A301 | LOTTO 0X | FASE D | | | | | | |
| ENTE CV | TIPO DOC. BZ | OPERA/DISCIPLINA IN1E0X | | | | | | |
| PROGR. 005 | REV. A | | | | | | | |
| PROGETTAZIONE | | | | | | | | |
| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
| A00 | Prima emissione | COCIV | 26/09/2020 | COCIV | 26/09/2020 | A. Mancarella | 26/09/2020 |  |
| | | n. Elab. | | Nome File: A301-0X-CV-BZ-IN1E-0X-005-A00 | | CUP: F81H92000000008 | | |

Scala di plot: 1:1

MATERIALI PER I MURI PREFABBRICATI

CALCESTRUZZO

ELEMENTO PREFABBRICATO
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 52.5 R
 Classe di resistenza: C35/45
 Rapporto A/C: 0.45
 Dimensione max inerti: 20 mm
 Classe di consistenza: S3
Copriferri:
 Lato facciata: c=35⁺⁵ mm
 Lato controterra: c=30⁺⁵ mm

PLATEA

Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C25/30
 Rapporto A/C: max 0.45
 Dimensione max inerti: 30 mm
 Classe di consistenza: S2 - S3
Classi di esposizione / copriferri:
 Estradosso platea: XC2 / c=30⁺¹⁰ mm
 Intradosso platea: XC2 / c=30⁺¹⁰ mm

FONDAZIONI NON ARMATE

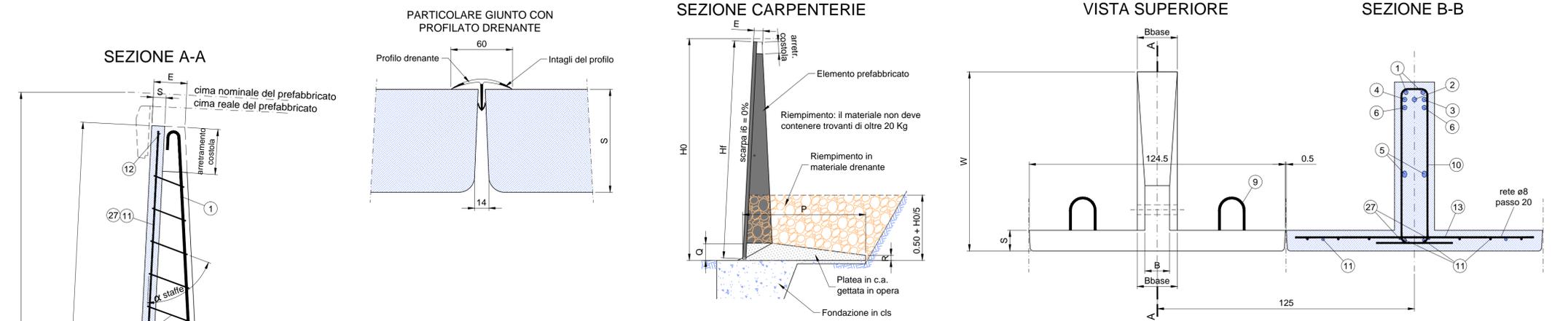
Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C12/15
 Rapporto A/C: max 0.50
 Dimensione max inerti: 50 mm
 Classe di consistenza: S2 - S3

FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO

Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C25/30
 Rapporto A/C: max 0.50
 Dimensione max inerti: 30 mm
 Classe di consistenza: S2 - S3
Classi di esposizione / copriferri:
 Contro terra
 se casserata: XC2 / c=40⁺³⁰ mm
 se contro parete scavo: XC2 / c=60⁺¹⁰ mm
 Ogni altra superficie: XC2 / c=30⁺¹⁰ mm

ACCIAIO

B450C Controllato in stabilimento



Dimensioni della struttura

| Appell | Serie uNM | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------|------|------|------------------------------|--------------|----|------|-------|------|-------------------|
| | Altezza | Dimensioni della platea | | | Dimensioni del prefabbricato | Volumi getti | | | | | |
| | H0 | P | Q | R | passo staffe | E | W | T | Bbase | Peso | platea |
| | m | m | m | m | cm | cm | cm | cm | cm | t | m ³ /m |
| u25NM | 2.50 | 1.85 | 0.26 | 0.12 | 32 | 27 | 49 | 10.0 | 14.5 | 0.99 | 0.360 |
| u30NM | 3.00 | 1.90 | 0.29 | 0.12 | 30 | 27 | 54 | 10.0 | 15.0 | 1.22 | 0.406 |
| u35NM | 3.50 | 2.15 | 0.32 | 0.12 | 28 | 27 | 59 | 10.0 | 15.5 | 1.47 | 0.500 |
| u40NM | 4.00 | 2.40 | 0.35 | 0.12 | 27 | 27 | 63 | 10.0 | 17.0 | 1.74 | 0.602 |
| u45NM | 4.50 | 2.65 | 0.38 | 0.15 | 30 | 26 | 68 | 10.0 | 18.0 | 2.02 | 0.742 |
| u50NM | 5.00 | 2.90 | 0.41 | 0.15 | 29 | 26 | 72 | 10.0 | 19.0 | 2.32 | 0.865 |
| u55NM | 5.50 | 3.15 | 0.44 | 0.15 | 28 | 26 | 77 | 10.0 | 19.0 | 2.60 | 1.006 |
| u60NM | 6.00 | 3.40 | 0.48 | 0.15 | 27 | 26 | 81 | 10.0 | 20.0 | 2.93 | 1.157 |

Armature nel prefabbricato

| Appell | Serie uNM | | | | | | | | | | | | | Rete | Peso ferri + rete | |
|--------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
| | Altezza | Armature nell'elemento prefabbricato (n° diametro) | | | | | | | | | | | | | | |
| | H0 | F(1) | F(2) | F(3) | F(4) | F(5) | F(6) | F(7) | F(8) | F(9) | F(10) | F(11) | F(12) | F(13) | kg | |
| | m | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | n-φ | | |
| u25NM | 2.50 | 1.16 | 1.14 | 1.14 | - | 2.14 | - | 2.08 | 1.10 | 1.10 | 9.08 | 4.10 | 1.12 | 1.08 | 8x20 | 33.8 |
| u30NM | 3.00 | 1.18 | 1.14 | 1.14 | - | 2.14 | - | 2.08 | 1.10 | 1.12 | 10.08 | 4.10 | 1.12 | 0.08 | 8x20 | 41.2 |
| u35NM | 3.50 | 1.18 | 1.16 | 1.16 | - | 2.14 | - | 2.08 | 1.12 | 1.12 | 12.08 | 4.10 | 1.12 | 1.08 | 8x20 | 51.6 |
| u40NM | 4.00 | 1.18 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 2.16 | - | 2.08 | 1.14 | 2.10 | 14.08 | 4.10 | 1.12 | 3.08 | 8x20 | 66.1 |
| u45NM | 4.50 | 1.2 | 1.16 | 1.18 | 1.18 | 2.16 | - | 3.08 | 1.14 | 2.10 | 16.08 | 4.10 | 1.12 | 2.08 | 8x20 | 79.8 |
| u50NM | 5.00 | 1.20 | 1.18 | 1.18 | 1.20 | 2.18 | - | 3.08 | 1.14 | 2.12 | 18.08 | 4.10 | 1.12 | 4.08 | 8x20 | 98.2 |
| u55NM | 5.50 | 1.18 | 1.20 | 1.18 | 1.18 | 2.20 | 1.16 | 3.08 | 1.14 | 2.12 | 21.08 | 4.11045 | 1.12 | 6.08 | 8x20 | 116.2 |
| u60NM | 6.00 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 2.20 | 1.18 | 3.10 | 1.14 | 2.14 | 23.08 | 4.12 | 1.12 | 9.08 | 8x20 | 140.8 |

