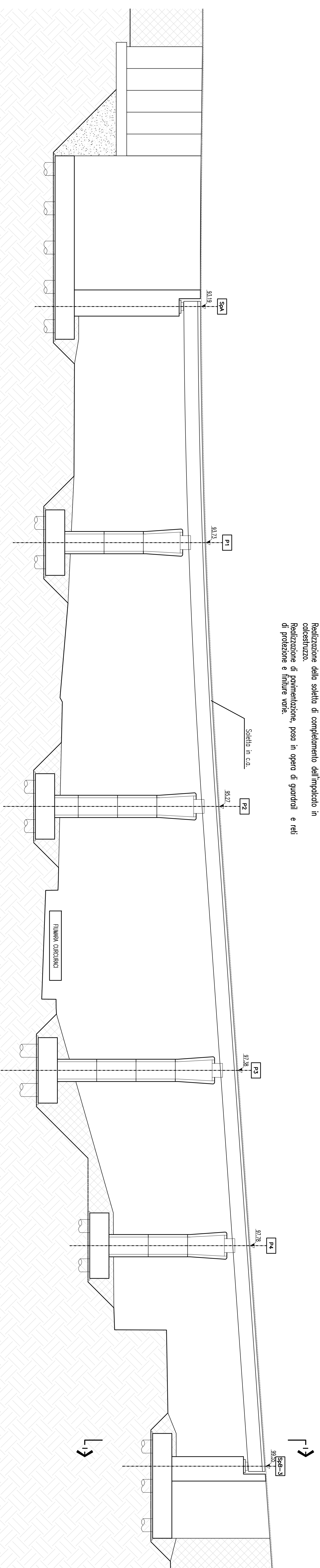
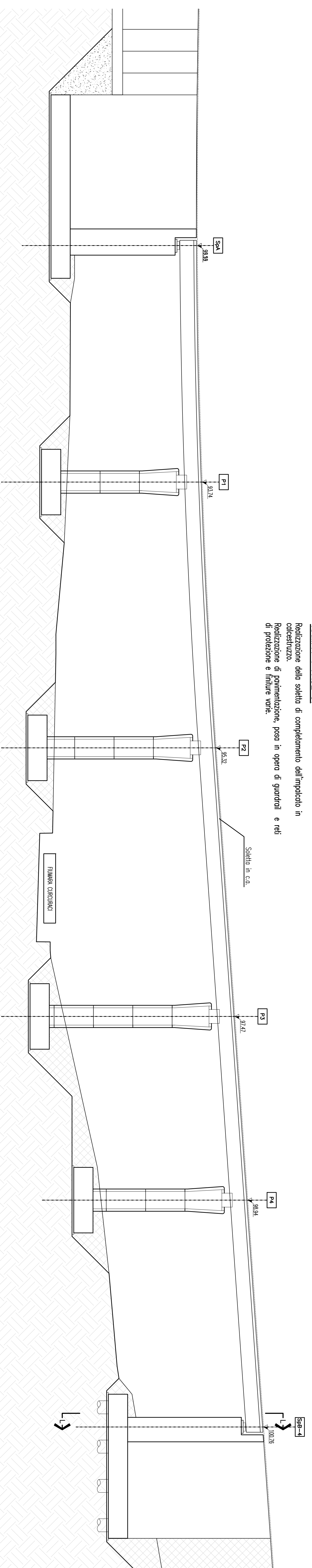


NOTE GENERALI

RAMPA 3 FASE 5:
 Realizzazione della soletta di completamento dell'impalcato in calcestruzzo.
 Realizzazione di pavimentazione, posa in opera di guardrail e reti di protezione e finiture varie.

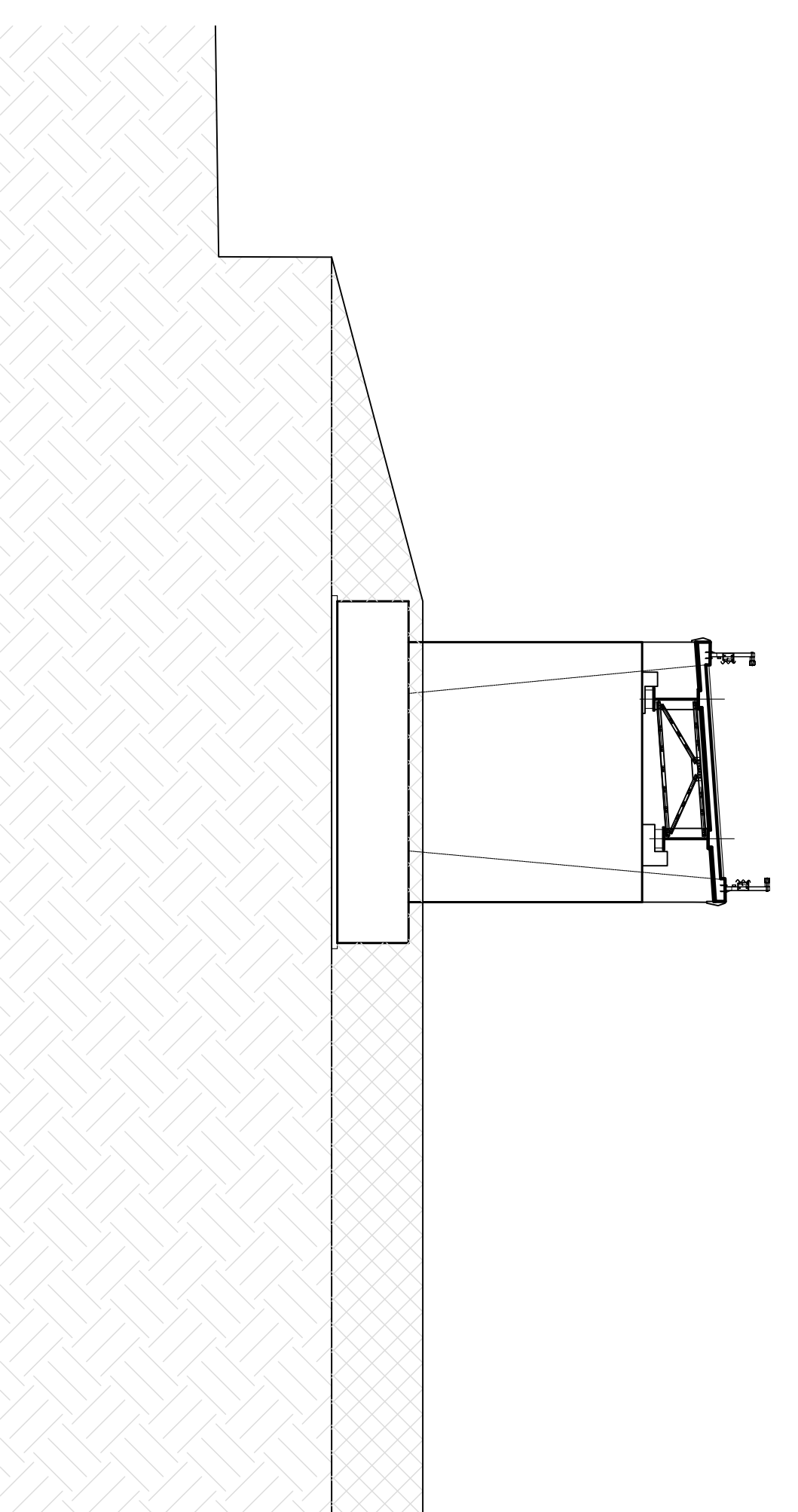


RAMPA 4 FASE 5:
 Realizzazione della soletta di completamento dell'impalcato in calcestruzzo.
 Realizzazione di pavimentazione, posa in opera di guardrail e reti di protezione e finiture varie.



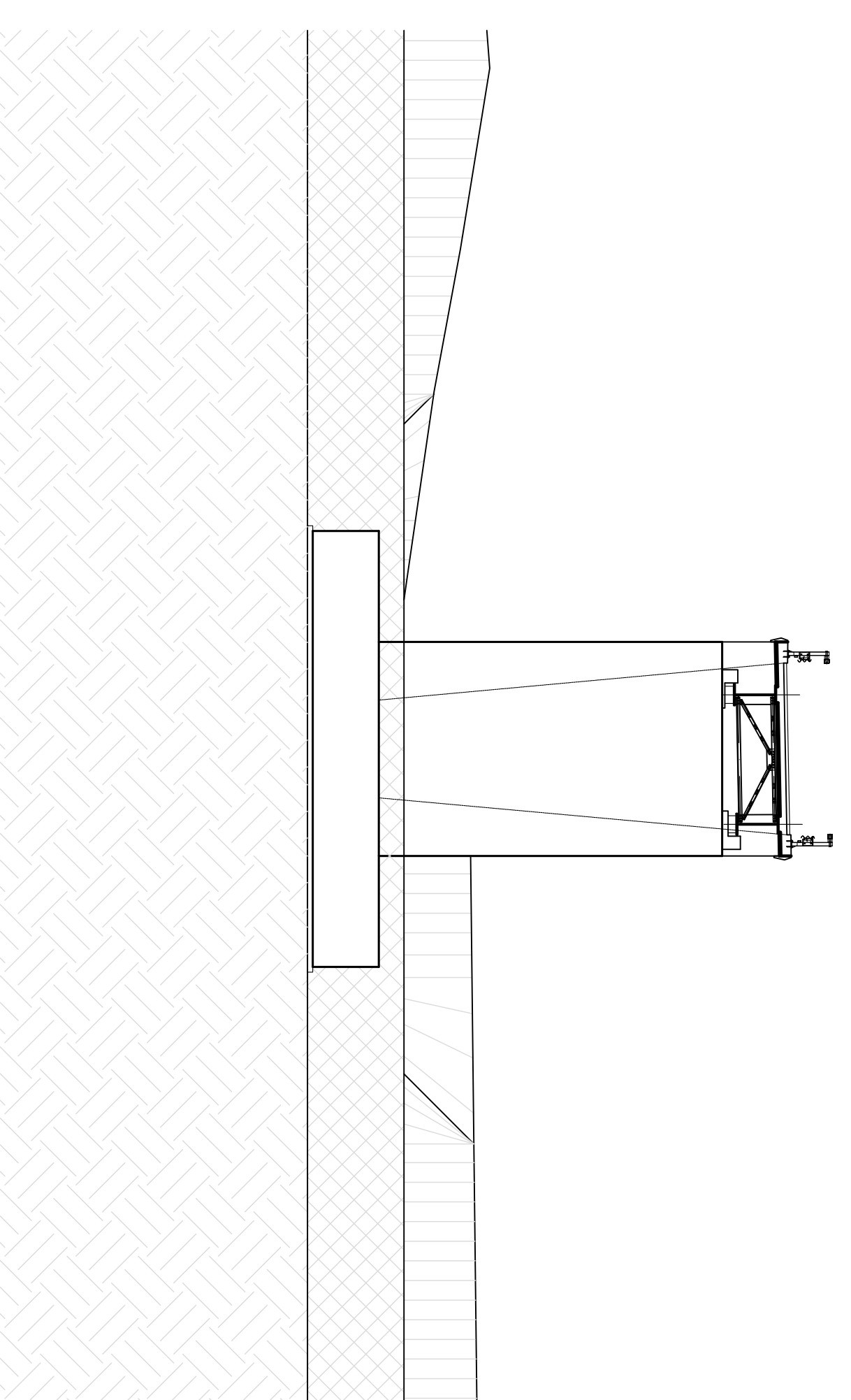
SEZIONE TRASVERSALE I-I

Scala 1:200



SEZIONE TRASVERSALE L-L

Scala 1:200



ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO TIPO CORREN

- Elementi composti per saldatura : acciaio S355K23 (ex S10 D) per spessori ≤ 40mm (UNI EN 10025) acciaio S355K23 (ex S10 D0) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)
- Elementi non saldati : acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

BULLONI

- UNI 5740 e 20989 parte 1 e 2
- Dimensioni da adottare (tratti principali) ed a logio (controtratti e edirrammi) : M16 classe 10.9 (UNI EN ISO 2089-1/2004) M20 classe 10.9 (UNI EN ISO 2089-1/2004) M24 classe 10.9 (UNI EN ISO 2089-1/2004)
- Rivestite : acciaio 650 EN10003 (T800-37-40) (UNI EN ISO 10083-2/2006)
- Le giunzioni bullonate ad attrito dovranno prevedere coefficiente di attrito =0,3 e coppie di serraggio secondo D.M. 14/01/2008
- I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno uno rosetto sotto la vite ed un altro sotto il dado
- Fori per bulloni secondo D.M. 14/01/2008

EDILI

- Secondo UNI EN ISO 1818
- Acciaio S17-3K (S235G23+C450)
- Serramentino : fy ≥ 250 N/mmq
- Rottitura : fu ≥ 450 N/mmq
- Multiplegno : A, Z, B58
- Stalcolite : Z, S98

SALDATURE

- Secondo D.M. 14/01/2008
- Dove non espressamente specificato si prevedono saldature a cordone a raggio di idra pari a 0,7 per lo spessore minimo da collegare se su entrambi i lati e di idra pari allo spessore minimo da collegare se su un solo lato
- I dadi i condati devono essere sigillati sul contorno.
- I bulloni disposti verticalmente dovranno essere sigillati sul contorno e le viti dovranno essere preventivamente preparate con opportuno cilindro.

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALCATE IMPALCATO
 - Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/45
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER VOLETTE PREFABBRICATE DI BORDO IMPALCATO
 - Classe di esposizione ambientale: XF4-XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORDELLI IMPALCATO
 - Classe di esposizione ambientale: XS1-XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO
 - Classe di esposizione ambientale: XF4-XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
- Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica o rottura ftk = 450 N/mm²
 - Tensione di snervamento caratteristico fyk = 450 N/mm²
 - Resistenza di calcolo fyd = fyk/γs = 450/1,15 = 391,30 N/mm²
 - Deformazione caratteristica di carico massimo skk = 7,5 %
 - Deformazione di progetto skd = 6,75 %

COEREBEREO

- Copertura nominale : Dcm = Ccm+hk
- Spessore di protezione : Cpr = 40 mm
- FONDAZIONI : Copertura minimo (Cm) = 40 mm
- ELEVAZIONI : Copertura minimo (Cm) = 45 mm
- TRAVI PREFABBRICATE : Copertura minimo (Cm) = 40 mm
- SOLETTA IMPALCATO : Copertura minimo (Cm) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

Stretto di Messina

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.P.A.

INGEGNERIA S.P.A. (Maurizio)

SOCIETA' ITALIANA DI INGEGNERIA S.P.A. (Maurizio)

COOPERATIVA ALIANTOBI E GENENTINI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Maurizio)

ISHIKAWAJI, HARIKI, HANAYAMA INDUSTRIAL CO. LTD. (Maurizio)

A.C.I.S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Maurizio)

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI

VIADOTTO SU RAMPE 3 E 4

FASI COSTRUTTIVE DELL'OPERA D'ARTE 4 DI 4

SS0722_F01

CONTRATTO

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100