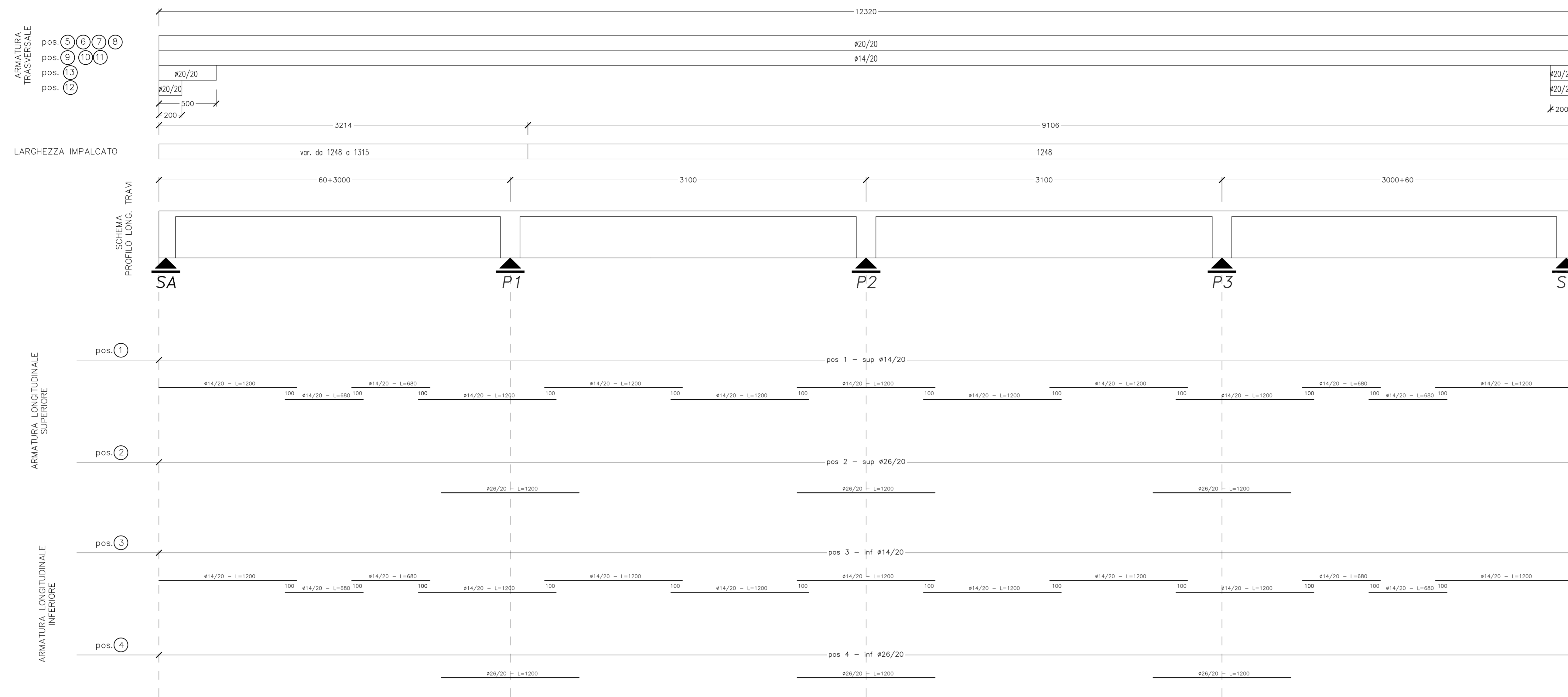


RIEPILOGO DISPOSIZIONE ARMATURA LONGITUDINALE E TRASVERSALE CARREGGIATA SINISTRA
1:200



| CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Elemento Strutturale | Copertura minima (cm) | Classi di resistenza (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO | - | C12/15 | - | - |
| PALI | 5.0 | C32/40 | XA2 | S3 - S4 |
| ZATTERE DI PILE E SPALLE | 3.5 | C32/40 | XA2 | S3 - S4 |
| ELEVAZIONE SPALLE | 3.5 | C25/30 | XF2 | S3 - S4 |
| ELEVAZIONE PILE E PULVINI | 3.5 | C25/30 | XF2 | S3 - S4 |
| BAGGIOLI | 3.0 | C35/45 | XF2 | S4 |
| SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO | 3.0 | C32/40 | XC4 | S4 |
| CORDOLI E MARCIAPIEDI | 3.0 | C32/40 | XF2 | S4 |
| PREDALLES | 3.0 | C32/40 | XC4 | S4 |
| VELETTE | 3.0 | C32/40 | XF4 | S4 |

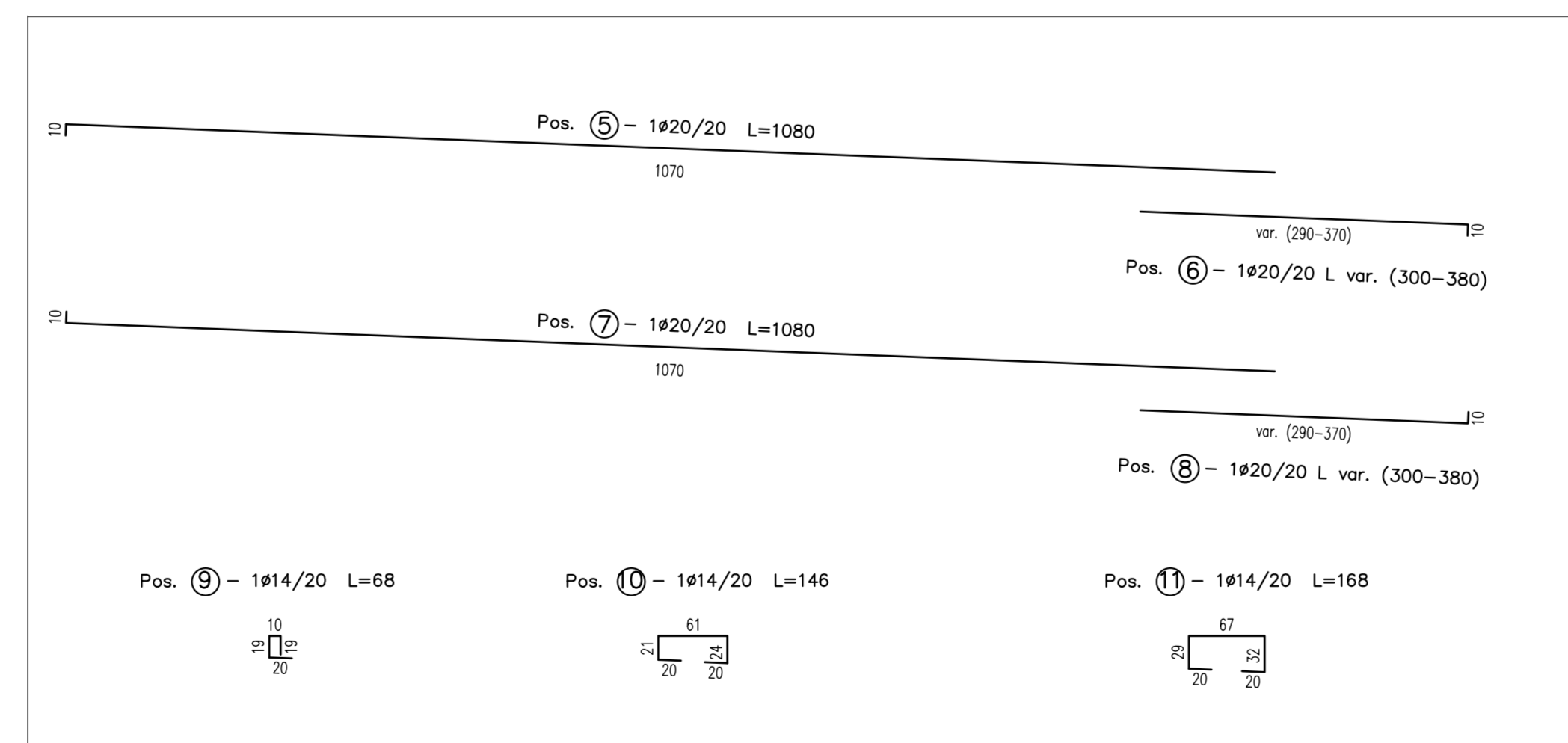
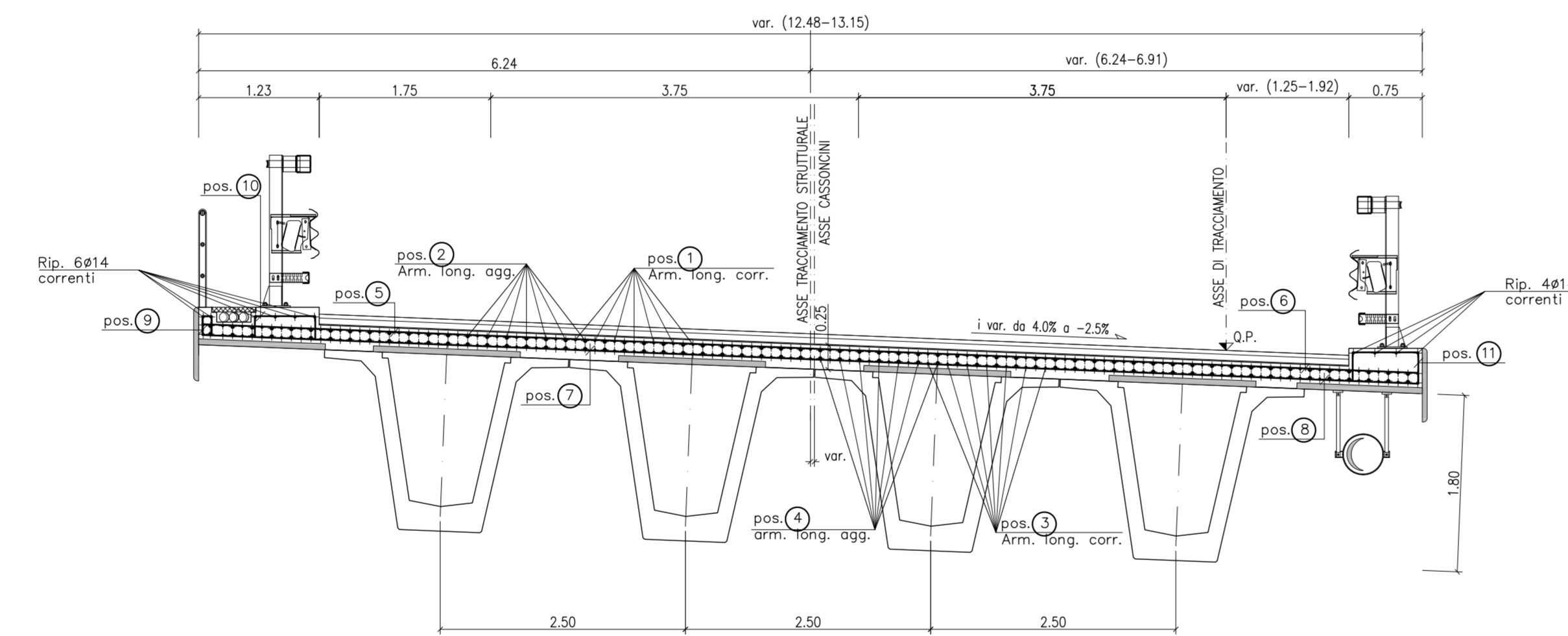
| CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Copertura minima (cm) | Classi di resistenza (MPa) | R _{sk} (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| TRAVE C.A.P. | 3.0 | C45/55 | 45.0 | XC4 | S4 |

ARMATURE PER C.A.
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- B450C
- $f_y/f_k \leq 1.35$
- (f_t/f_k) medio ≥ 1.15

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
f_k = Valore caratteristico di riferimento
f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:
- f_{yk} = 1860 MPa (tensione caratteristica di rottura)
- f_{yk} = 1670 MPa (tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- A_s = 139 mm² (Area sezione nominale trefolo)

SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE
CARREGGIATA SINISTRA
1:50



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella II
Armatura soletta carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato:
PA12_09 - E 1 5 6 | V | 1 2 | 1 3 | V | 1 1 | 3 | F | B | B | 0 | 3 | 1 | A
Scale: 1:50

| REV. | DATA | EMISSIONE | T. FASOLO | F. NIRELLI | M. LITI | P. PAGLINI |
|------|-------------|------------|-----------|------------|---------|------------|
| A | Aprile 2011 | EMMISSIONE | | | | |

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

