

39 1ø16/20 - L=380

38 1ø16/20 - L=1050



ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C

 fy/fyk ≤ 1.35 - (ft/fy) medio ≥ 1.15

TRAVI PRINCIPALI E TRASVERSI

(Spessori maggiori di 80 mm)

- fy = Singolo valore tensione di snervamento fyk = Valore caratteristico di riferimento ft = Singolo valore tensione di rottura

CARPENTERIA METALLICA

- ACCIAIO EN 10025-5 S355J2W+N (ex Fe510 "Corten") (Spessori fino a 40 mm) - ACCIAIO EN 10025-5 S355K2W+N (ex Fe510 "Corten") (Spessori da 40 mm a 80 mm) - ACCIAIO EN 10025-5 S355NLW+N (ex Fe510 "Corten")

<u>CONTROVENTI</u> (comprese le piastre di collegamento bullonate) - ACCIAIO EN 10025-5 S355JOW+N (ex Fe510 "Corten")

<u>PIOLI</u> Tipo "Nelson" ø22

Acciaio tipo S235J2+C450 secondo EN ISO 13918

BULLONI AD ALTA RESISTENZA Bulloni ad Alta Resistenza per giunzioni ad attrito conformi alle specifiche contenute nel p.to 11.3.4.6.2 del D.M. 14.01.2008: – VITI cl. 10.9

- DADI classe 10 - RONDELLE C 50 — i bulloni dovranno essere montati con una rosetta
- sotto la testa della vite e una rosetta sotto il dado; — i bulloni dovranno essere contrassegnati con le
- indicazioni del produttore e la classe di resistenza; — i bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite rivolta verso l'alto e il dado verso il basso

<u>SALDATURE</u> — SALDATURE: procedimenti di saldatura omologati e qualificati

secondo D.M. 14.01.2008. - Tutte le giunzioni per l'unione dei conci delle TRAVI PRINCIPALI saranno eseguite con saldature testa a testa a completa penetrazione di 1° classe

NOTE CARPENTERIA METALLICA - LE TRAVI PRINCIPALI SARANNO INTERAMENTE SALDATE E SEGUIRANNO

- CON CONTINUITÀ L'ANDAMENTO DEL TRACCIATO STRADALE - I TRAVERSI INTERMEDI, DI PILA E DI SPALLA SARANNO COLLEGATI ALLE TRAVI PRINCIPALI CON GIUNZIONI SALDATE
- I GIUNTI DI SALDATURA ESEGUITI IN CANTIERE DOVRANNO ESSERE TRATTATI ESEGUENDO UNA PULIZIA DELLA SUPERFICIE
- PER RIMUOVERE EVENTUALI SCORIE DI SALDATURA E QUINDI APPLICANDO IL CICLO DI VERNICIATURA COMPLETO SOVRAPPONENDOSI ALLE MANI GIÀ ESEGUITE IN OFFICINA PER UNA
- LUNGHEZZA DI 3 CM CIRCA. LA QUARTA MANO DI VERNICE DOVRÀ ESSERE APPLICATA IN CANTIERE SOLAMENTE ALLA FINE DEL
- MONTAGGIO DELLE STRUTTURE ED ESEGUITA SOLAMENTE DOPO AVER COMPLETATO IL NECESSARIO CICLO DELLE PARTI DANNEGIATESI DURANTE LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO.
- LE BULLONATURE DOVRANNO ESSERE SGRASSATE CON SOLVENTE COMPATIBILE CON LE VERNICI ADOTTATE, PRIMA DI ESSERE SOTTOPOSTE ALLO STESSO CICLO DI VERNICIATURA PREVISTO PER LE STRUTTURE PRINCIPALI.

ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

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 Busita II Armatura spalla SB carreggia DX - Tav 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E | 1 | 5 | 0 | V | I | 2 | 0 | 7 | V | I | 0 | 7 | B | B | B | 0 | 6 | 0 | A | 1:50





EMISSIONE

DESCRIZIONE



T. FASOLO F. NIGRELLI



M. LITI P. PAGLINI



REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO