

## NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI - LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO

## MATERIALI E PRESCRIZIONI

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA –

— Acciai per carpenterie metalliche laminati in forma di profilati cavi del tipo S355J2G3 rispondenti alle norme UNI EN 10210-1 (per i tubi senza saldatura) e UNI EN 10219-1 (per tubi saldati); - Acciai per accessori metallici del tipo S275J2G3 rispondenti alle norme UNI EN 10025-1/6.

— Acciai per carpenterie metalliche laminati del tipo S355J2G3 rispondenti alle norme UNI EN

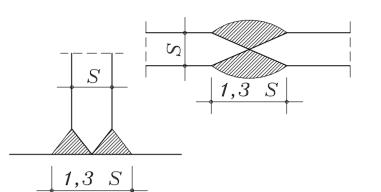
- ACCIAIO PER TIRAFONDI -— Tirafondi costituiti da barre filettate in acciaio di caratteristiche di resistenza non inferiore alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898-1:2001 con dadi di classe 8 UNI EN 20898-2:1994 (riferimento UNI EN 14399:2005 parti 3 e 4); - ACCIAIO PER BULLONI -

— Bulloni ad alta resistenza per le unioni acciaio—acciaio — conformi per le caratteristiche dimensionali delle viti alle UNI EN ISO 898-1:2001 e per quelle dei dadi alle UNI EN 20898—2:1994 (riferimento delle viti e dei dadi alla UNI EN 14399:2005 parti 3 e 4) appartenenti alla classe 8.8 e 8 della UNI EN ISO 898—1:2001.

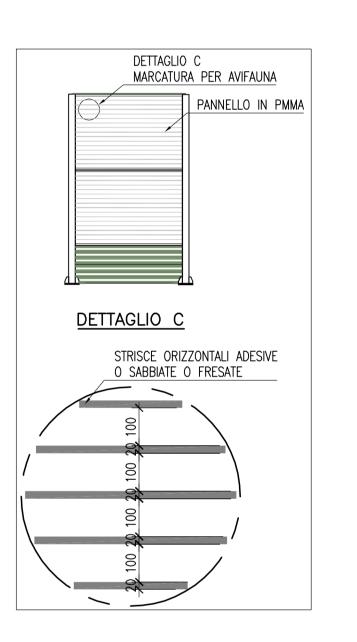
ZINCATURA – — Zincatura a caldo secondo la norma UNI 5744.

SALDATURE — - Saldature manuali effettuate ad arco con elettrodi codificati secondo la norma UNI EN ISO

— Nei giunti di testa od a "T" (tutti a completa penetrazione) le lamiere dovranno essere preventivamente sagomate all'uopo e, dovrà essere previsto un graduale allargamento della saldatura la cui larghezza dovrà essere pari ad 1,3 volte lo spessore "S" della lamiera su cui viene ad intestarsi (vedi schema seguente).









Società Autostrada Tirrenica p.A. GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA LOTTO 2

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI - SCARLINO **PROGETTO DEFINITIVO** 

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006



BARRIERA ANTIRUMORE H=5.00m

PROSPETTO, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Ferruccio Bucalo Ord. Ingg. Genova N. 4940 RESPONSABILE UFFICIO MAM—SUA |                            | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Alfi Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS |        |  |               | IL DIRETTORE TECNICO  Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492  RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE |                      |
|--|----------------------------|---|--------|--|---------------|--|----------------------|
| RIFERIMENTO ELABORATO  |                            |   |        |  |               |  | REVISIONE            |
|  | DIRETTORIO codice commessa | N.Prog.   | unita' | n. progressivo                             | FEBBRAIO 2011 |  | n. data              |
|  | 121212                     | 201   | SUA    | 202  | SCALA:        |  |                      |
| Spea ingegneria europea  |                            |   |        | ELABORAZIONE<br>GRAFICA<br>A CURA DI :     |               |  |                      |
|  |                            |   |        | ELABORAZIONE<br>PROGETTUALE<br>A CURA DI : |               |  |                      |
| CONSULENZA<br>A CURA DI :  |                            |   |        | IL RESPONSABILE<br>UFFICIO/UNITA'          | Ing.          | Ferruccio Bucalo   | O. I. Genova N. 4940 |

VISTO DEL COMMITTENTE

VISTO DEL CONCEDENTE

Ing. Michele Parrella

Ord. Ingg. Avellino N. 933 IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.