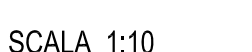
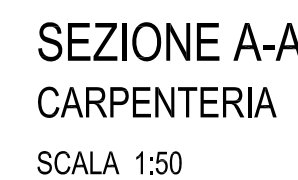


SCALA 1:50



SCALA 1:50



SCALA 1:50



ACCIAIO PER C.A.[®]
BARRE E RETE ELETROSALDATA IN ACCIAIO TIPO B450C

f_{yk} : 450 N/mm ²	Valori per controllo in cantiere
f_{tk} : 540 N/mm ²	f_{yk} : 425 N/mm ² e \leq 572 N/mm ²
$(\sigma_b/\sigma_s) \cdot 1,15 \leq 1,35$	$(\sigma_b/\sigma_s) \cdot 1,3 \leq 1,37$
$(\sigma_b/\sigma_{yk}) \leq 1,25$	
$(\sigma_b/\sigma_s) \leq 7,5 \%$	$(\sigma_b/\sigma_s) > 6 \%$

ACCIAIO PER C.A.P.[®]

TREFFOLI IN ACCIAIO ARMONICO:

f_{yk} : 1860 N/mm ²
$f_{tk}(f_{yk})$: 1870 N/mm ²
$\Delta g_t > 0,5$

PRESCRIZIONI:

- Superfluidificante per pareti, solai, muri di sostegno, travi di coronamento e travi in c.a.p..
- Superfluidificante ed aerante (aria aggiunta al 4%) per elementi gettati in opera con classe di esposizione XF4.

riprese di getto contratterra:

- Poso di cordolo bentonitico idroespansivo.
- Smussi:**
- 2 cm
- Sovrapposizione minima (se non quotata nella tavola):**
- Barre: 60 ϕ in zona tesa e 40 ϕ in zona compressa
 - Reti: 2 maglie


(1) Secondo UNI EN 208-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.L.L.P.P.

- (2) Le classi di esposizione di progetto sono determinate in funzione della effettiva condizione di esposizione dell'elemento strutturale, mentre la classe di esposizione di riferimento è quella maggiormente restrittiva richiesta per la formulazione del calcestruzzo
- (3) 40 mm per le armature di precompressione, 30 mm per le altre armature
- (4) Secondo D.M.L.P.P. 14/01/08.
- (5) α = abbasamento al Cono di Abrams

NOTE GENERALI

- 1 - GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
I DIAMETRI SONO ESPRESSI IN MILLIMETRI
- 2 - TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE
VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO

Settore Lavori Pubblici

STRADA		S.P. 569 "DI VIGNOLA"		Servizio Progettazione e Costruzioni Stradali							
LAVORO		COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI COMUNI DI CRESPELLANO E BAZZANO		DATA AGOSTO 2013							
ELABORATO		Variante S.P. 569 "di Vignola" Ponticelli Rio Crespellano - progr. km 3+284 Asse principale - Casserature		N. G.93 RIFERIMENTO: PROGETTO ESECUTIVO	SCALA 1:50 1:10						
PROGETTAZIONE GENERALE		PROGETTISTA		PROGETTAZIONE STRUTTURALE 							
Geom. Emanuele Tracchi Dott. Ing. Chiara Ferrari P.s.n. Stefano Romagnoli Geom. Federico Vannucchi		Dott. Ing. Marco Ferrari		Ing. Gianfranco Marchi Ing. Stefano Pedrilli							
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO		<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PREVISIONE</td><td>DATA</td><td>MODIFICA</td></tr></table>					PREVISIONE	DATA	MODIFICA
PREVISIONE	DATA	MODIFICA									
Dott. Ing. Pietro Luminari											
QUESTO DISEGNO E' LA RELATIVA INVENZIONE SOTTO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE NON NE E' CONCESSO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA' AUTORIZZAZIONE OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO											