PROVINCIA DI BOLOGNA

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: *LUGLIO 2013*
ELABORATO: OPERE D'ARTE VARIANTE S.P. 569 "DI VIGNOLA" Scatolare Prefabbricato Rio Muzza- progr. km 9+242 ARMATURA SCATOLARE	N. *G.16.2* — SCALA: 1:25 RIFERIMENTO: *PROGETTO ESECUTIVO*

PROGETTAZIONE GENERALE
Geom. Emanuele Tracchi
Dott. Ing. Chiara Ferrari
P.i.e. Stefano Romagnoli
Geom. Federico Vannucchi

PROGETTISTA
Dott. Ing. Marco Ferrarini

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Pietro Luminasi

REVISIONE	DATA	MODIFICA

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO

COMMITTENTE: *PROVINCIA DI BOLOGNA*

LAVORO: *RIO MUZZA SP 569 – BAZZANO*

Dott.Ing.
FAUSTO FRASCAROLI
via emilia ponente, 353
40132 bologna
tel. 051/563602

TAVOLA: *G.16.2*

OGGETTO: ***CUNICOLO PREFABBRICATO 425x250***

DISEGNATORE	NUMERAZIONE PER DEPOSITO	
S.T.		
SCALE *1:25*	DATA *30-09-2013*	AGGIOR.
	AGGIOR.	AGGIOR.
	AGGIOR.	AGGIOR.

N. 4 GANCI ø18

N.16 PEZZI
DA 1,20 m

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

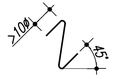
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
- Classe di resistenza: C32/40 N/mmq
- Classe di esposizione: XC2
- Rapporto massimo acqua/cemento: 0,60
- Classe di consistenza: S4 (fluida con additivo superfluidificante)
- Diametro massimo aggregati: 16 mm

Attenzione: tutti i calcestruzzi devono essere conformi alla UNI 11104:2004

ACCIAIO PER ARMATURA:
- B450C

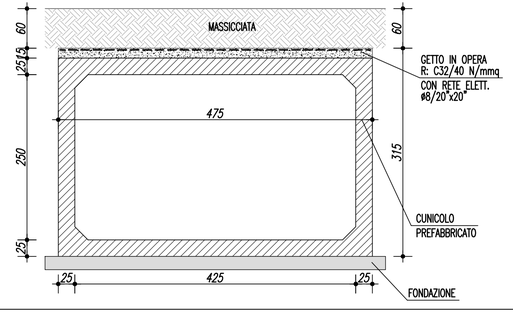
L'acciaio deve possedere i seguenti requisiti:
- fy nom = 450 N/mmq (tensione caratteristica di snervamento)
- ft nom = 540 N/mmq (tensione caratteristica di rottura)
- (Agt)k ≥7,5%
- 1,13≤(ft/fy)k≤1,35
- (fy/fy nom)k≤1,25

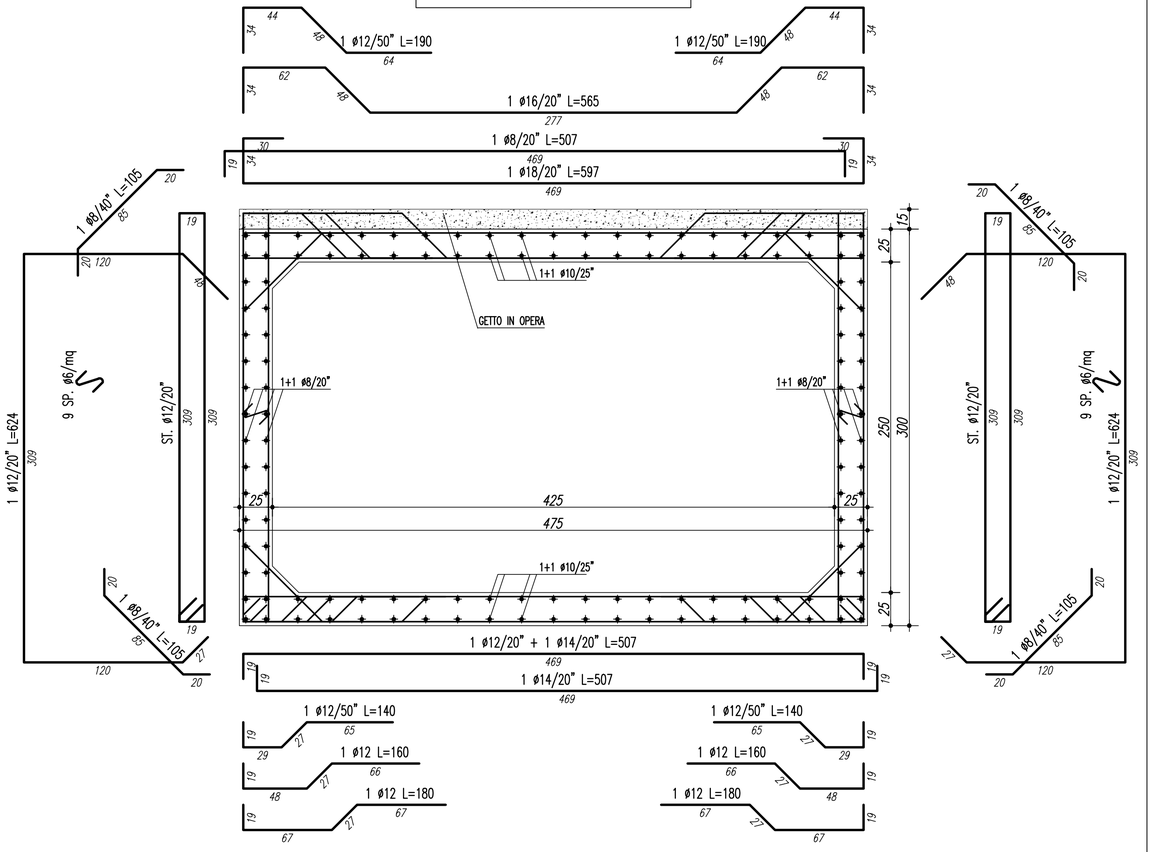
PREVEDERE 9 SP. ø8/mq



SAGOMATURA TIPO DELLE STAFFE

COMPLESSIVO SCATOLARE



ARMATURA CUNICOLO

scala 1:25