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 Re delle Meraviglie- progr. km 2+372 ARMATURA SCATOLARE	N. *G.6.2* — 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*	Dott.Ing. FAUSTO FRASCAROLI via emilia ponente, 353 40132 bologna tel. 051/563602
LAVORO *RIO RE DELLE MERAVIGLIE – CRESPELLANO*	
TAVOLA *G.6.2* — OGGETTO *CUNICOLO PREFABBRICATO 500x200*	DISEGNATORE S.T. — SCALE *1:25* — DATA *30-09-2013* — AGGIOR. — AGGIOR. — AGGIOR. — AGGIOR. — AGGIOR. — NUMERAZIONE PER DEPOSITO

N. 4 GANCI ø18

N. 20 PEZZI
DA 1,20 m

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

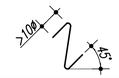
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
- Classe di resistenza: C32/40 N/mmq
- Classe di esposizione: XC2
- Rapporto massimo acqua/cemento: 0,60
- Classe di consistenza: S4 (fluida con additivo superfluidificante)
- Diametro massimo aggregati: 16 mm

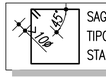
Attenzione: tutti i calcestruzzi devono essere conformi alla UNI 11104:2004

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

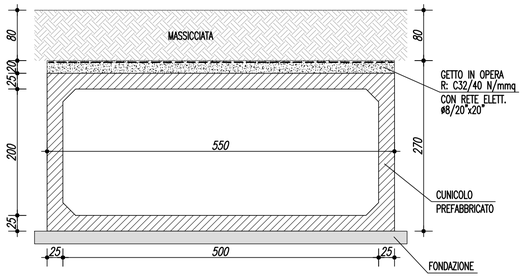
PREVEDERE 9 SP. ø8/mq

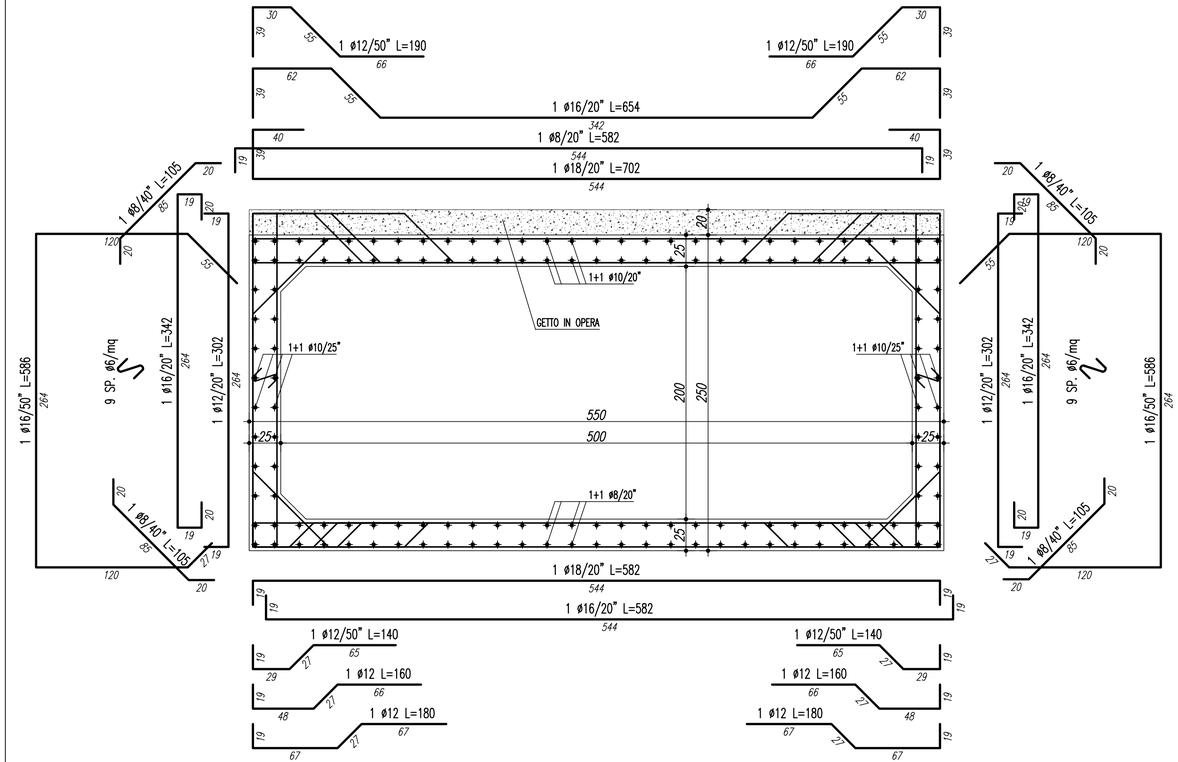




SAGOMATURA TIPO DELLE STAFFE

COMPLESSIVO SCATOLARE



ARMATURA CUNICOLO

scala 1:25