PROVINCIA DI BOLOGNA

Settore Lavori Pubblici

STRADA	*S.P. 569 " DI VIGNOLA "*
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*
ELABORATO	OPERE D'ARTE VARIANTE S.P. 78 "CASTELFRANCO MONTEVEGLIO" Scatolare Prefabbricato Rio Muzza- progr. km 0+022 ARMATURA SCATOLARE

Servizio Progettazione e Costruzioni Stradali

DATA	*LUGLIO 2013*	
N.	*G.21.2*	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 78*
TAVOLA	*G.21.2*
OGGETTO	*CUNICOLO PREFABBRICATO 350x350*

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

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

N. 4+4 GANCI ø18

N.29+29 PEZZI
DA 2,40 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

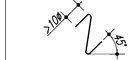
Attenzione: tutti i calcestruzzi devono essere conformi alla UNI 11104:2004

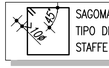
ACCIAIO PER ARMATURA:
- B450C

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

ACCIAIO PER CARPENTERIA:
- S275

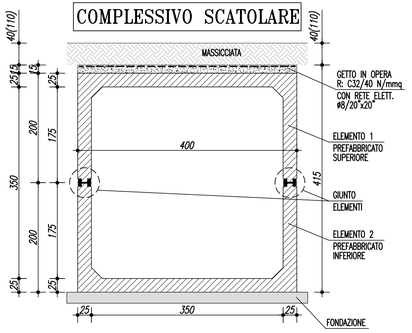
PREVEDERE 9 SP. ø8/mq

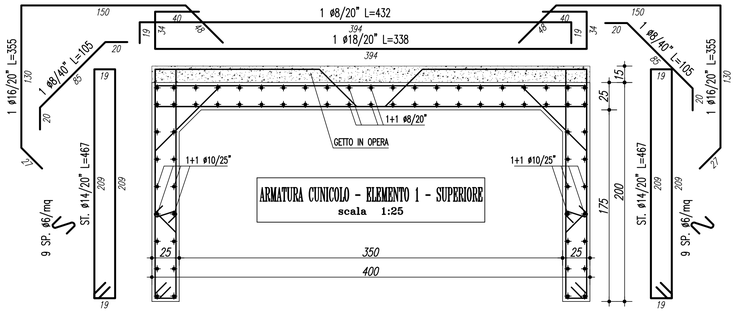


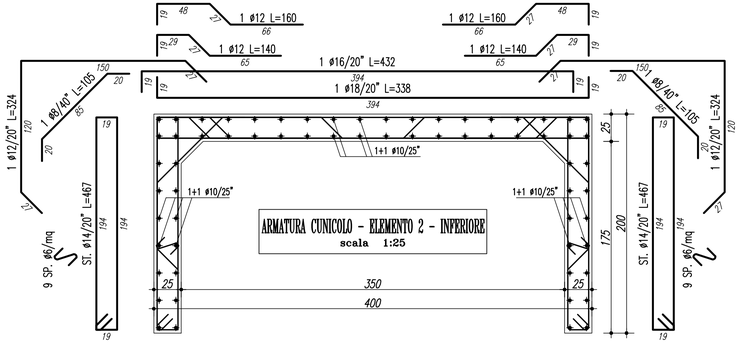


SAGOMATURA TIPO DELLE STAFFE

COMPLESSIVO SCATOLARE

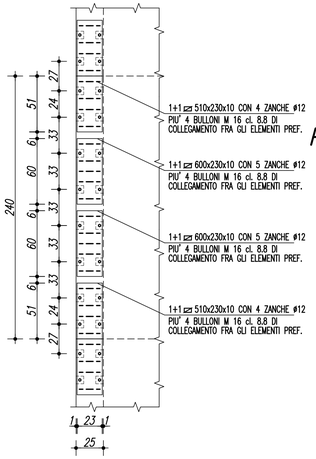




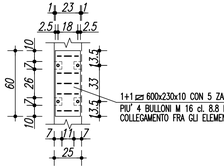


GIUNTO ELEMENTI CUNICOLO
scala 1:25

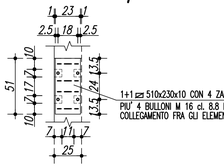
Pianta Elemento



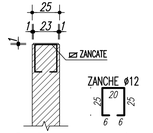
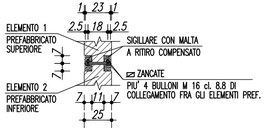
Pianta Piastra tipo 1



Pianta Piastra tipo 2



Sezione



Sez. Collegamento