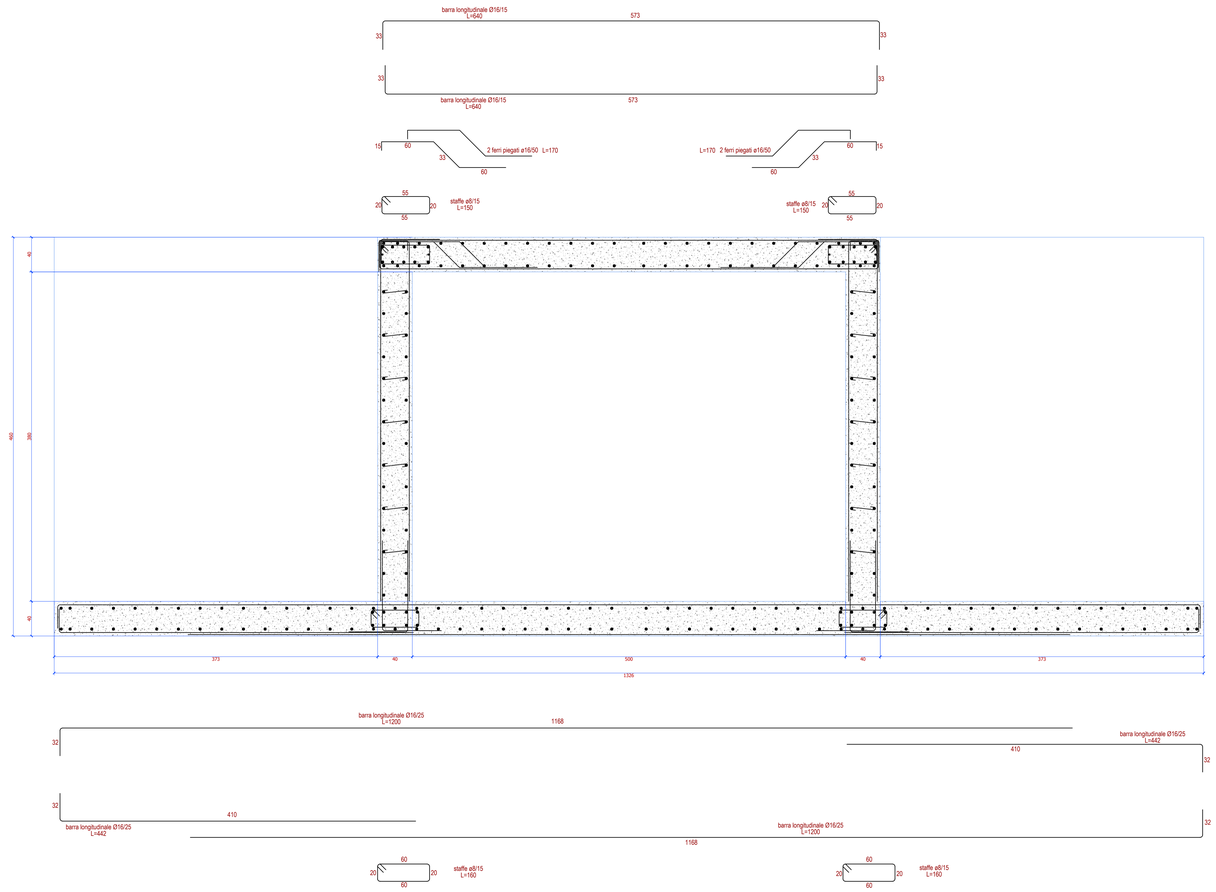
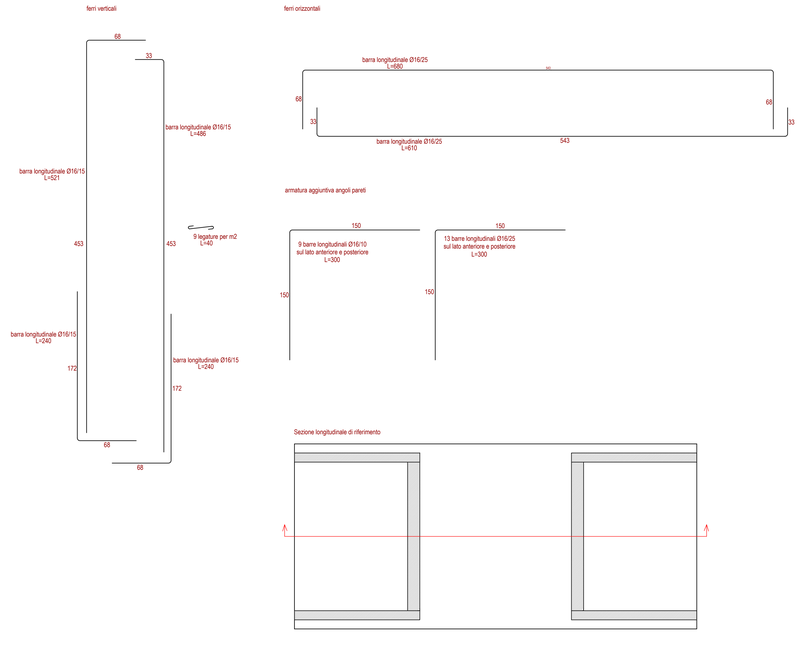
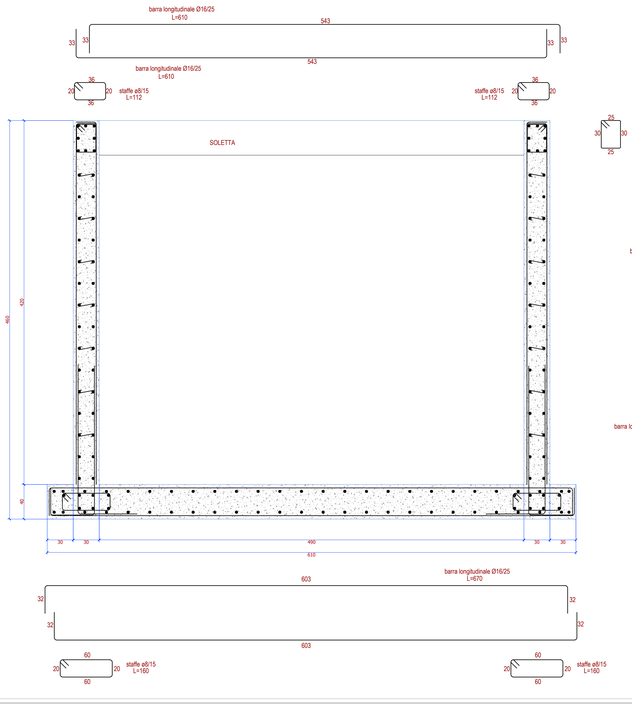
PARTICOLARE SEZIONE LONGITUDINALE





PARTICOLARE SEZIONE TRASVERSALE



COMUNE DI BIBBONA
Provincia di Livorno

Fosso della Madonna Sistemazione e casse di espansione
Interventi strutturali atti alla messa in sicurezza previa progettazione a scala di Bacino.
(Completamento L.265/95 Sistemazione idraulica del Fosso della Madonna in Comune di Bibbona)
CUP : J58G0600006001

PROGETTO DEFINITIVO
Ponticello Sezione 116
LOTTO 2

Il Responsabile del Procedimento
Direttore Generale di Consorzio di Bonifica
Dott. Ing. Roberto Benvenuto

Progettista
Dott. Ing. Simone Chionchini

Collaboratori
Ufficio Staff Consorzio di Bonifica
Geom. Angela Nencioni
Dott. Ing. Elisa Totti

DATA	ELAB.
giugno 2017	TAV. 16b - L2

MATERIALI

Calcestruzzo per getto	C 32/40 (Rck 400 kg/cmq)
Acciaio per cemento armato	B 450 C

PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO

Calcestruzzo	calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206-1)
Rapporto a/c max	0.60
Dosaggio minimo cemento	300 kg/m³
Aria intrappolata	max. 2.5 %
Diametro massimo dell'aggregato	32 mm
Classe di contenuto cloruri del calcestruzzo	Cl 0.4
Volume di acqua di bleeding	< 0.1 %

CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Per strutture di fondazione	XC4
Per strutture in elevazione	XC4

CLASSI DI CONSISTENZA

Elevazione	S5
Fondazione	S4

SOVRAPPOSIZIONE BARRE PER ANCORAGGIO

Ferri longitudinali diritti:	(40+40) x Ø
	Ø16 = 128cm/ Ø8 = 80cm

COPRIFERRO MINIMO

Per strutture di fondazione	40 mm
Per strutture in elevazione	35 mm

PROVINI CALCESTRUZZO
D.M. 14 / 01 / 2008 - 11.2.5 CONTROLLO DI ACCETTAZIONE

D.M. 14 / 01 / 2008 - 11.2.4 PRELIEVO DEI CAMPIONI
Un prelievo consiste nel prelevare dagli impasti, al momento della posa in opera ed alla presenza del Direttore dei Lavori o di un tecnico da lui delegato, il calcestruzzo necessario per la confezione di un gruppo di *due provini*.

D.M. 14 / 01 / 2008 - 11.2.5 CONTROLLO DI ACCETTAZIONE
11.2.5.1 Controllo di tipo A
Il controllo di tipo A è riferito ad un quantitativo di miscela omogenea non maggiore di 300 m³. **Ogni controllo di accettazione di tipo A è rappresentato da tre prelievi**, ciascuno dei quali eseguito su un massimo di 100 m³ di getto di miscela omogenea. Risulta quindi un massimo di 300 m³ di miscela per ogni prelievo.
Per ogni giorno di getto si dia comunque effettuato almeno un prelievo.

Nelle costruzioni con meno di 100 m³ di getto di miscela omogenea, fermo restando l'obbligo di almeno 3 prelievi e del rispetto delle limitazioni di cui sopra, è consentito derogare dall'obbligo di prelievi giornalieri.

11.2.5.2 Controllo di tipo B
Nella realizzazione di opere strutturali che richiedano l'impiego di più di 1500 m³ di miscela omogenea è obbligatorio il controllo di accettazione di tipo statistico (tipo B).
Il controllo è riferito ad una definita miscela omogenea e va eseguito con frequenza non minore di un prelievo ogni 1500 m³ di miscela.
Per ogni giorno di getto di miscela omogenea va effettuato almeno un prelievo, e complessivamente almeno 15 prelievi ogni 1500 m³.

CONTROLLO DI ACCETTAZIONE	TIPO A (minore di 100 m3)

PROVINI PER LABORATORIO:
n° 6 CUBETTI CLS Rck 400
n° 3 BARRE L: 120 cm per diametro Ø8 - Ø16

Confrontare le quote di piano e di elevazione con il progetto architettonico e in caso di discordanza avvertire il direttore dei lavori.