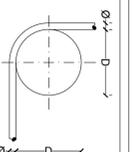


PRESCRIZIONI MATERIALI

Magrone di soффondazione: C12/15
 Calcestruzzo
 Elementi strutturali:
 Calcestruzzo a prestazione garantita
 Conformità alla UNI EN 206-1
 Calcestruzzo C32/40
 Acciaio armature B450C
 Classe di esposizione ambientale XC4
 Copriferro 50 mm
 Diametro max inerti (D_{max}) 32 mm
 Max rapporto a/c 0,50
 Classe di consistenza al getto: S4
 Minima quantità di cemento 340 kg/mc
 Aria intrappolata max 2,5%
 Contenuto massimo di cloruri: 0,20%
 Vol. acqua di bleeding (UNI 7122) < 0,1%

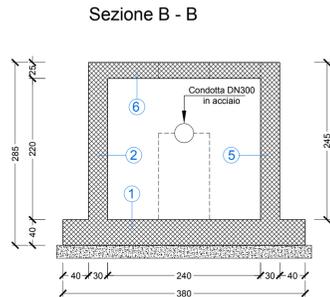
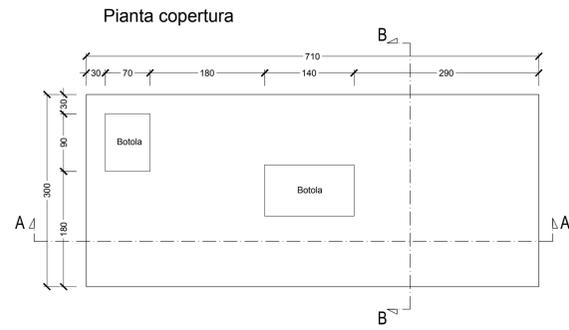
1) TUTTE LE ARMATURE DOVRANNO RISPETTARE LE LUNGHEZZE DI ANCORAGGIO NEL CONGLOMERATO E DI SOVRAPPOSIZIONE RECIPROCA PREVISTE DAL D.M. 17/01/2016;
 2) PREVEDERE AD OGNI RIPRESA DI GETTO TRA FONDO E PARETI UN GIUNTO IDROESPANSIVO COMPOSTO DA BENTONITE DI SODIO (75%) E DA GOMMA BUTILICA (25%) IN GRADO DI ESPANDERSI SINO A 8 VOLTE IL VOLUME INIZIALE (simbolo nel disegno: )

DETTAGLIO PIEGATURE BARRE

 D = diametro mandrino
 D ≥ 70 per Ø ≥ 16mm
 D ≥ 40 per Ø < 16mm

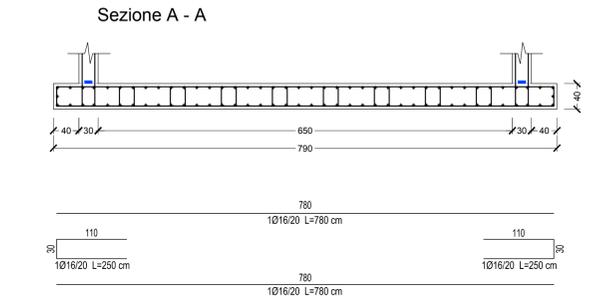
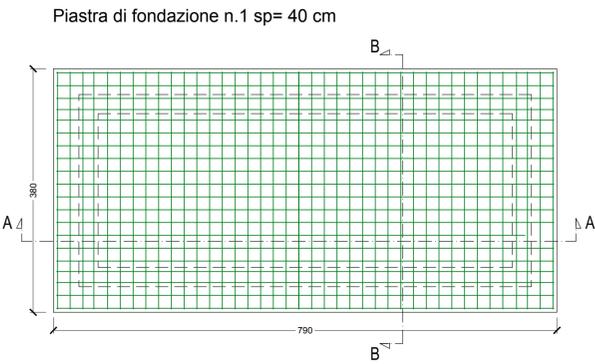
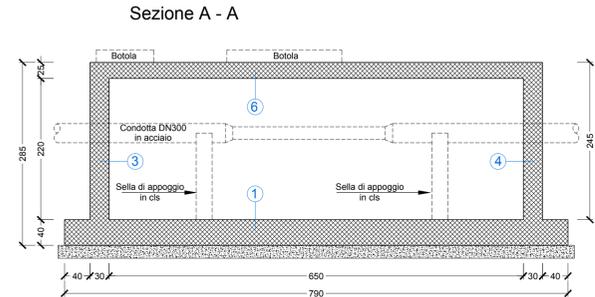
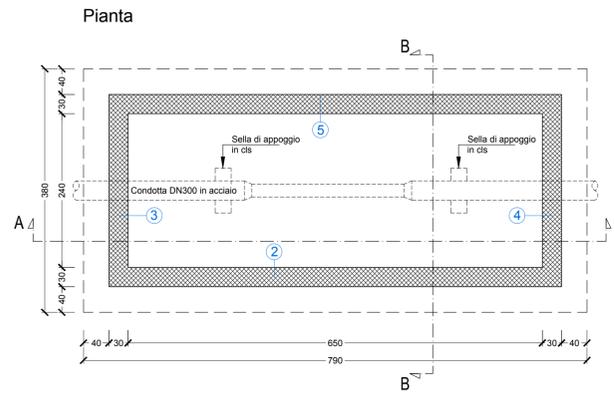
DETTAGLIO GANCI STAFFE E LEGATURE
 Tutti i ganCI di staffe e legature devono essere piegati a 45° verso l'interno dell'elemento strutturale.
 Bordo esterno elemento strutturale
 Il gancio di ogni legatura deve avvolgere l'armatura piú esterna.
 N.B. Resta a cura dell'impresa la disposizione di tutte le eventuali ulteriori barre che dovessero dimostrarsi necessarie per l'assemblaggio delle gabbie di armatura secondo le sagome, i copriferri e gli interneri indicati nel presente elaborato.

LEGATURE FERRI VERTICALI PARETI 908 / mq

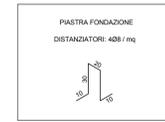
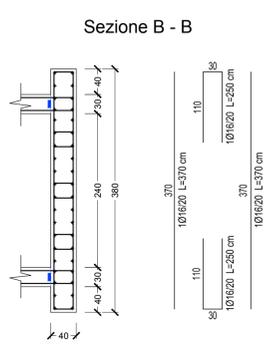

PS. Le armature riportate nella presente tavola sono da intendersi puramente indicative e sono state rappresentate in maniera del tutto schematica ed esemplificativa. Nella progettazione esecutiva andranno invece definite compiutamente e dettagliatamente (con le esatte posizioni e le esatte lunghezze di taglio rinvenienti dai calcoli strutturali esecutivi e dalle prescrizioni riportate qui al lato) le armature principali, quelle di duttilità e tutte quelle armature di rinforzo atte a risolvere eventuali problematiche localizzate (tipo le armature in corrispondenza di fori, armature in corrispondenza di punte di tensioni e sollecitazioni, ecc.), nonché tutti i dettagli costruttivi.



SCALA 1:50



SCALA 1:50



Autorità idrica pugliese
REGIONE PUGLIA
acquedotto pugliese

CUP: E32G11000200005
 FSC 2014-2020 "Patto per lo sviluppo della Regione Puglia"

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONO - II LOTTO - DAL TORRINO DI BARLETTA AL SERBATOIO DI BARI-MODUGNO

Il Responsabile del Procedimento
 ing. Massimo Pellegrini

PROGETTAZIONE
 Progettisti
 ing. Michelangelo GUASTAMACCHIA (Responsabile del progetto)
 ing. Tommaso DI LERNIA
 ing. Rosario ESPOSITO
 ing. M. Alessandro SALIOLA
 geom. Pietro SIMONE
 geom. Giuseppe VALENTINO

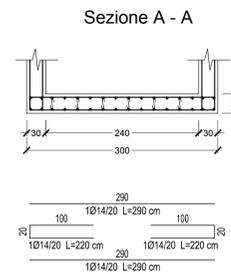
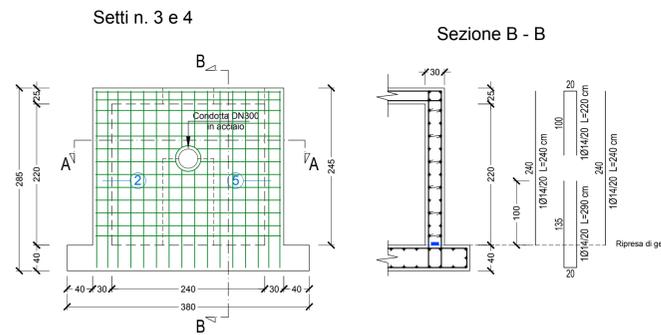
Il Direttore
 ing. Andrea VOLPE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
 ing. Massimo Pellegrini

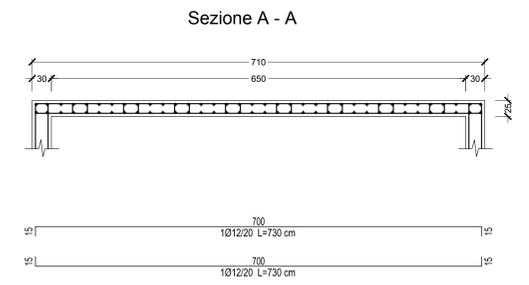
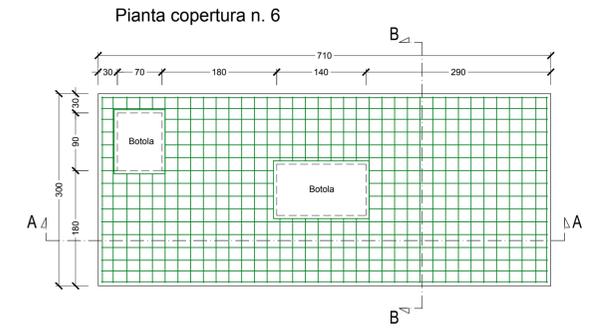
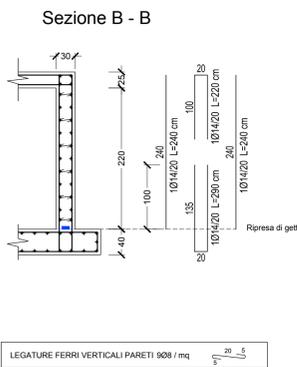
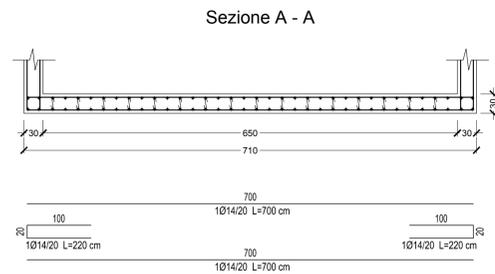
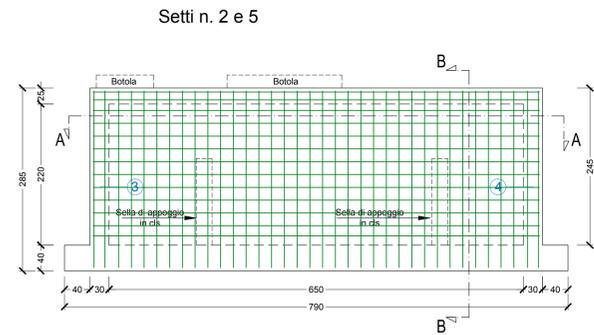
Elaborato
Camera di misura e regolazione serbatoio di G.23.13 Palese-S. Spirito nuovo - Carpenterie e armature

Codice Intervento P1063 Codice SAP: 21/10993 Prot. N. 0093292 Data 25/11/2019 Scala: 1:50

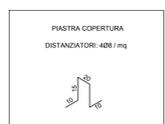
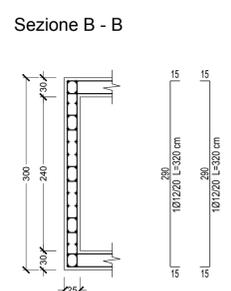
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	NOV-2019	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/



SCALA 1:50



SCALA 1:50



Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognigni, 36 - www.aip.it - Telefono +39 080 57231111 - Fax +39 080 57231111 - C.F. 07400000754 - P.I. 07400000754 - B.U. n. 40/07