



PRESCRIZIONI MATERIALI

Magrone di sottofondazione:	C12/15
Elementi strutturali:	Calcestruzzo a prestazione garantita
Conformità alla UNI EN 206-1	Calcestruzzo
Calcestruzzo	C35/45
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%

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.

- 1) TUTTE LE ARMATURE DOVRANNO RISPETTARE LE LUNGHEZZE DI ANCORAGGIO NEL CONGLOMERATO E DI SOVRAPPPOSIZIONE RECIPROCA PREVISTE DAL D.M. 17/01/2018;
- 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:).

Acquedotto Pugliese S.p.A. **REGIONE PUGLIA** **acquedotto pugliese**

CUP: E97B15000170005 **PIANO DEGLI INTERVENTI DELL'ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A. 2016 - 2019**

PROGETTO DEFINITIVO
ACQUEDOTTO DEL FORTORE, LOCONO ED OFANTO - OPERE DI INTERCONNESSIONE - II LOTTO: CONDOTTA DALL'OPERA DI DISCONNESSIONE DI CANOSA AL SERBATOIO DI FOGGIA

Il Responsabile del Procedimento
ing. Massimo Pellegrini
PROGETTAZIONE
Progettisti
ing. Rosario ESPOSITO (Responsabile del progetto)
ing. Tommaso DI LERNIA
ing. Michelangelo GIUSTAMACCHIA
ing. M. Alessandro SALIOLA
geom. Giuseppe VALENZANO
ing. Roberto LAVOPA
Collaborazione alla progettazione
geom. Pietro SIMONE
Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI

Stazione di clorazione
Carpenterie e armature

Elaborato **G.13.10**

Codice Intervento P1292	Codice SAP: 21/16650	Prot. N. 45215 Data 14/07/2020	Scala: 1:50
00	OTT. 2020	Emesso per Progetto definitivo	
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato Controllato Approvato

Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 C.F. e P.IVA 08347000721 REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092