POZZETTI DI PRESA IN CARICO			
Picchetti	**Coordinate**	**Ag/g (SLV)**	**h (m)**
305	(41.212037, 16.420454, 102.007172) WGS84	0,3170	3,93
390	(41.196949, 16.457659, 105.356857) WGS84	0,3049	5,39
862V	(41.150148, 16.641303, 83.789459) WGS84	0,1748	4,23
1069	(41.125935, 16.71914, 74.965019) WGS84	0,1425	5,14

Autorità idrica pugliese

REGIONE PUGLIA

acquedotto pugliese
Società Per Azioni (soc. unipersonale)

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

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONE - 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 DILERNIA
ing. Rosario ESPOSITO
ing. M. Alessandro SAUGLA
geom. Pietro SIMONE
geom. Giuseppe VALENTINO

acquedotto pugliese
Direzione Ingegneria

Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI

Elaborato
G.23.8

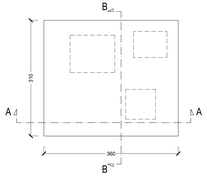
Manufatto di presa verso i serbatoi di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-S. Spirito - Carpenterie e armature

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

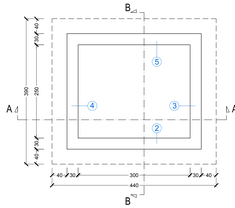
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	NOV.2019	*Emesso per PROGETTO DEFINITIVO*	/	/	/

Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognetti, 36 www.aqp.it Telefono +39 080 5723111 - C.F./P.IVA/REGISTRO IMPRESE BA n. 4146981

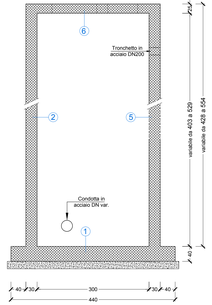
Pianta copertura



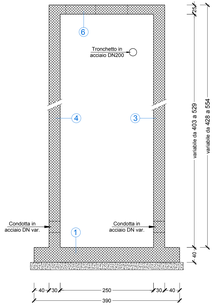
Pianta



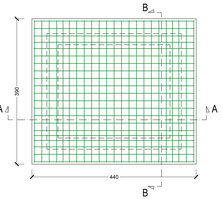
Sezione B - B

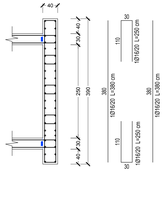


Sezione A - A

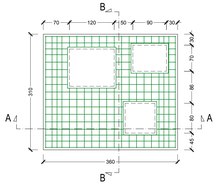


Piastra di fondazione n. 1 sp.=40 cm

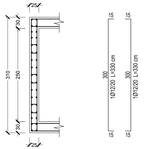




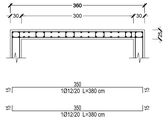
Pianta copertura n. 6



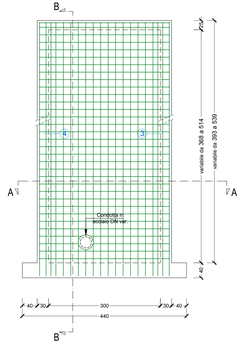
Sezione B - B



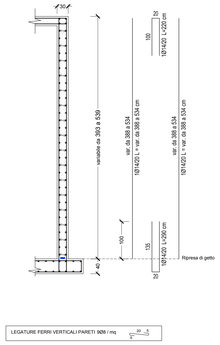
Sezione A - A



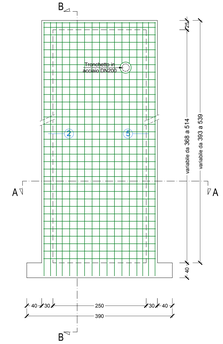
Setti n. 2 e 5



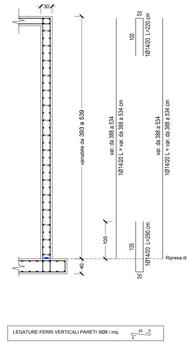
Sezione B - B



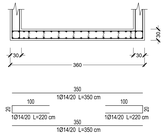
Setti n. 3 e 4



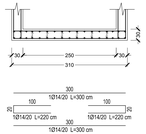
Sezione B - B



Sezione A - A



Sezione A - A



PRESCRIZIONI MATERIALI

Magrone di sottofondazione:	
Calcestruzzo	C12/15
Elementi strutturali:	
Classe esposizione a protezione garantita	
Conformità alla UNI EN 206-1	
Calcestruzzo	C35/45
Acciaio armature	B450C
Classe di esposizione ambientale	XC4
Copriferro	50 mm
Diametro max inerti (D_{max})	32 mm
Consistenza	S4
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 DALLA NORMATIVA.
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 nei disegni: ▬ ▬)

PS: Le armature riportate nella presente tavola sono da intendersi puramente indicative e sono state rappresentate in modo tale da fornire una visione esemplificativa. Nella progettazione esecutiva andranno invece definite compiutamente e dettagliatamente (con le esatte posizioni e le esatte lunghezze di sovrapposizione) sulla base delle scelte esecutive e dalle prescrizioni riportate qui al fatto) le armature principali, quelle di duttilità e tutte quelle armature di rinforzo atte a risolvere eventuali problematiche strutturali (quali, ad esempio, armature in corrispondenza di fori, armature in corrispondenza di punte di tensioni e sollecitazioni, ecc..), nonché tutti i dettagli costruttivi.

DETTAGLIO PIEGATURE BARRE

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

D = diametro mandrino

D ≥ 7Ø per Ø ≥ 16mm
D ≥ 4Ø per Ø < 16mm

LEGATURE FERRI VERTICALI PARETI 9Ø8 / mq