POZZETTI DI SCARICO SECONDARI 5,60m<h<6,60m			
Picchetti	**Coordinate**	**Ag/g (SLV)**	**h (m)**
169	(41.237223, 16.363301, 94.410187) WGS84	0,3306	5,82
178	(41.23544, 16.367839, 94.529205) WGS84	0,3307	5,83
340	(41.207849, 16.436308, 97.386452) WGS84	0,3119	6,30
388V	(41.196994, 16.457282, 104.900185) WGS84	0,3050	6,50
506	(41.179745, 16.502773, 104.109840) WGS84	0,2814	6,36
554	(41.174656, 16.522948, 98.587601) WGS84	0,2704	5,99
617	(41.165179, 16.550082, 98.564659) WGS84	0,2333	6,50
741	(41.167024, 16.601403, 73.681190) WGS84	0,2094	5,87
744	(41.166382, 16.60401, 75.380226) WGS84	0,2086	6,20
845	(41.153663, 16.638209, 75.676628) WGS84	0,1760	6,00
1181	(41.09376, 16.726245, 94.059311) WGS84	0,1402	6,30

Autorità idrica pugliese
REGIONE PUGLIA
acquedotto pugliese
l'acqua, bene comune

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 DI LERNIA
ing. Rosario ESPOSITO
ing. M. Alessandro SALIOLA
geom. Pietro SIMONE
geom. Giuseppe VALENTINO

acquedotto pugliese
l'acqua, bene comune
Direzione Ingegneria
Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

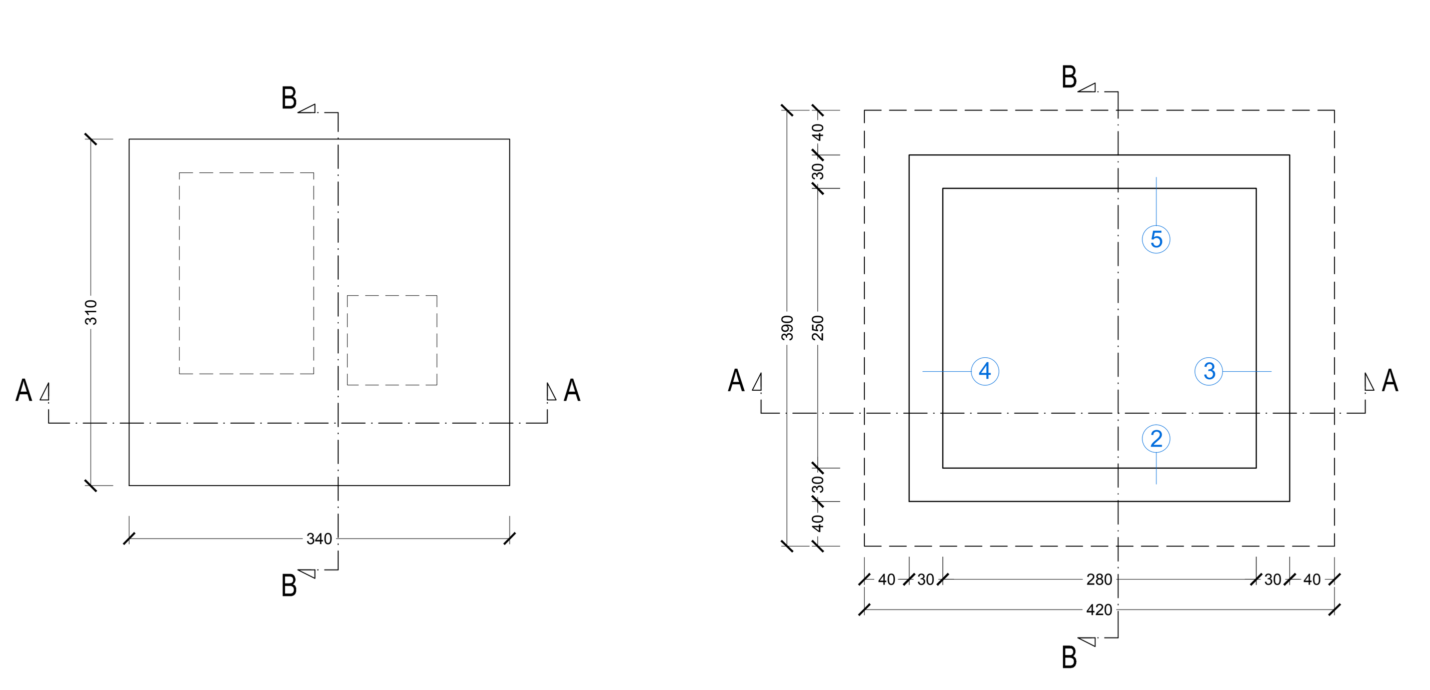
Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI

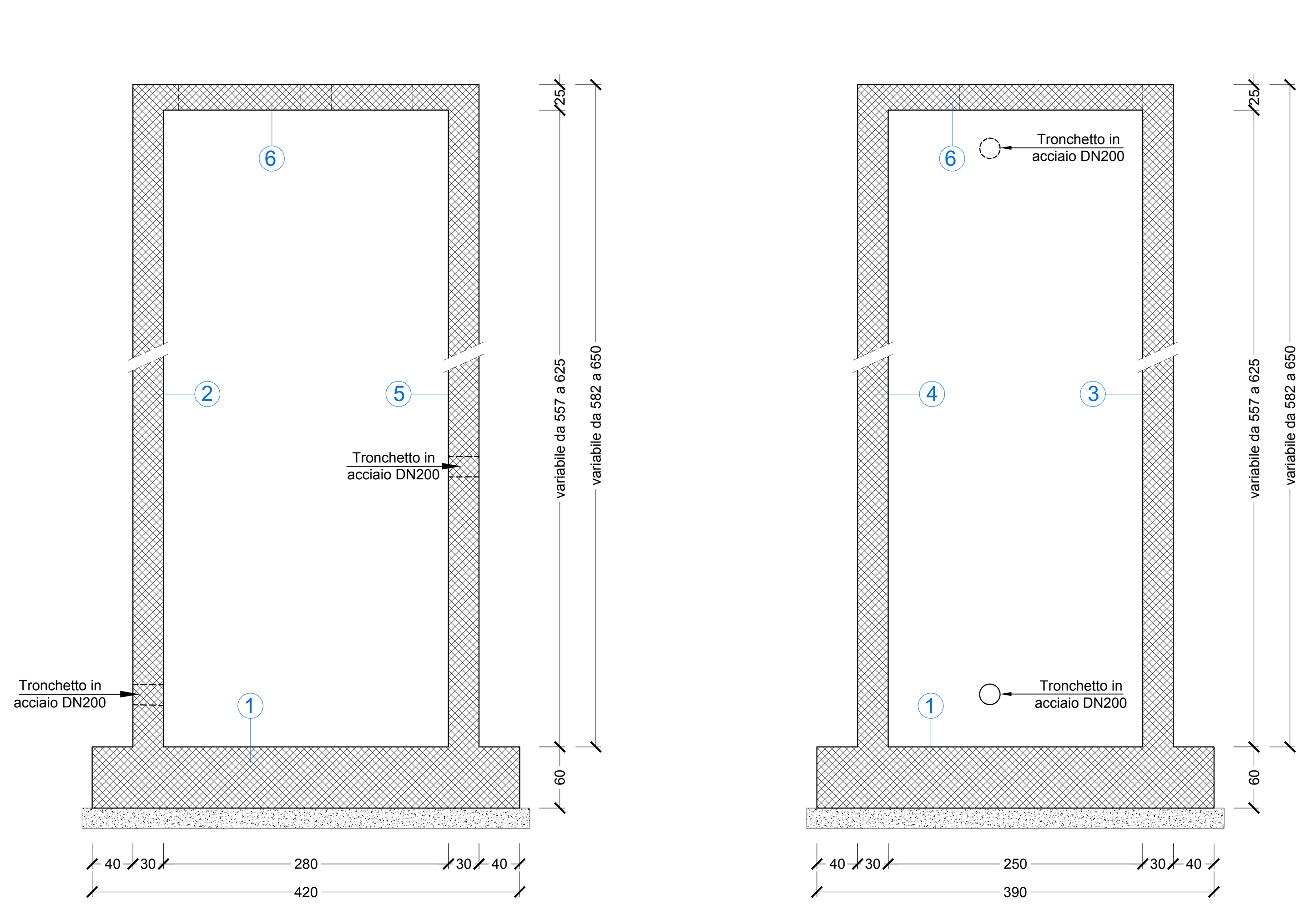
Elaborato	
G.23.4	**Pozzetti di scarico secondario 5.60m<h<6.60m - Carpenterie e armature**

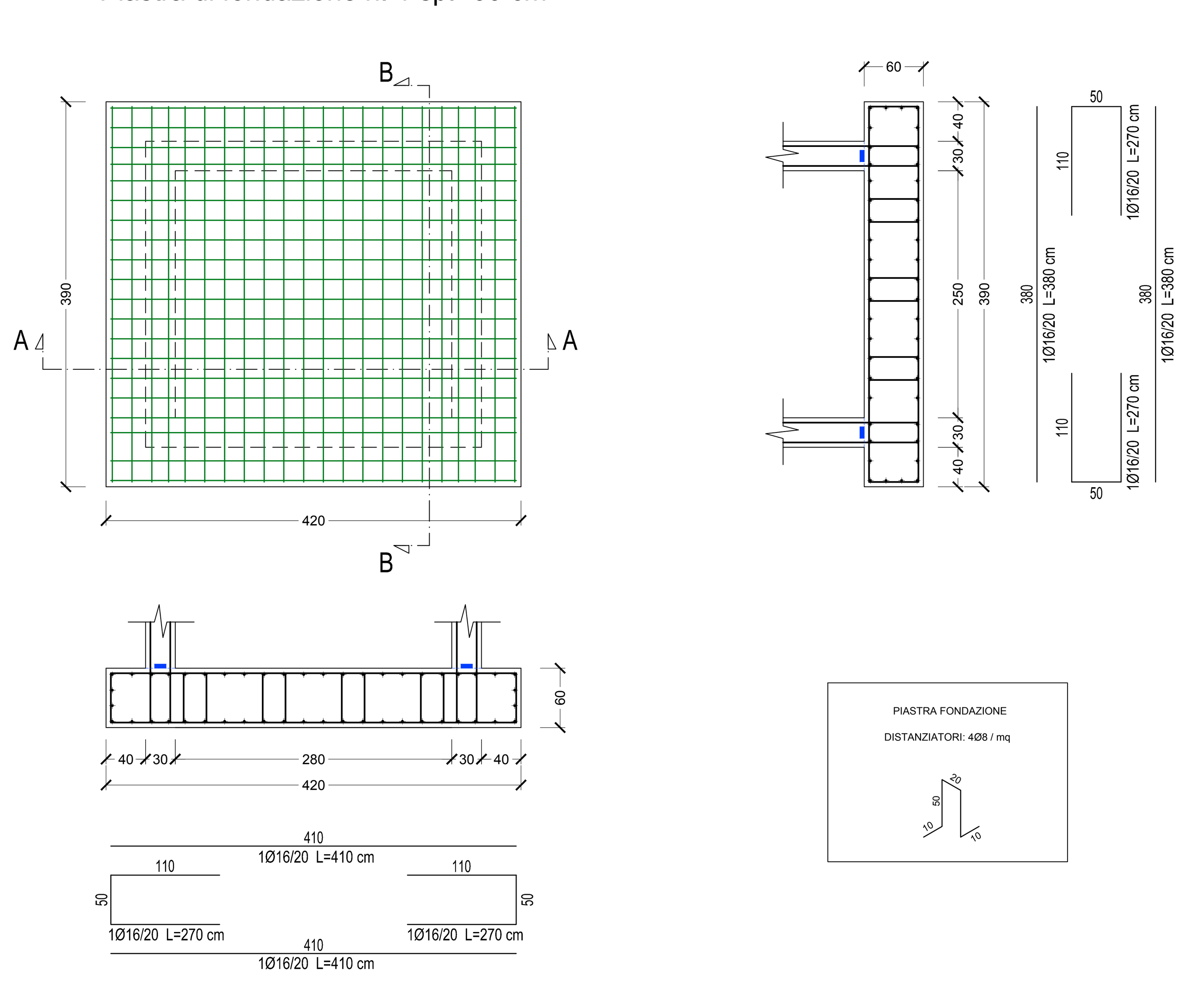
Codice Intervento P1063	Codice SAP: 21/10993	Prot. N. 0093292 Data 25/11/2019	Scala: 1:50

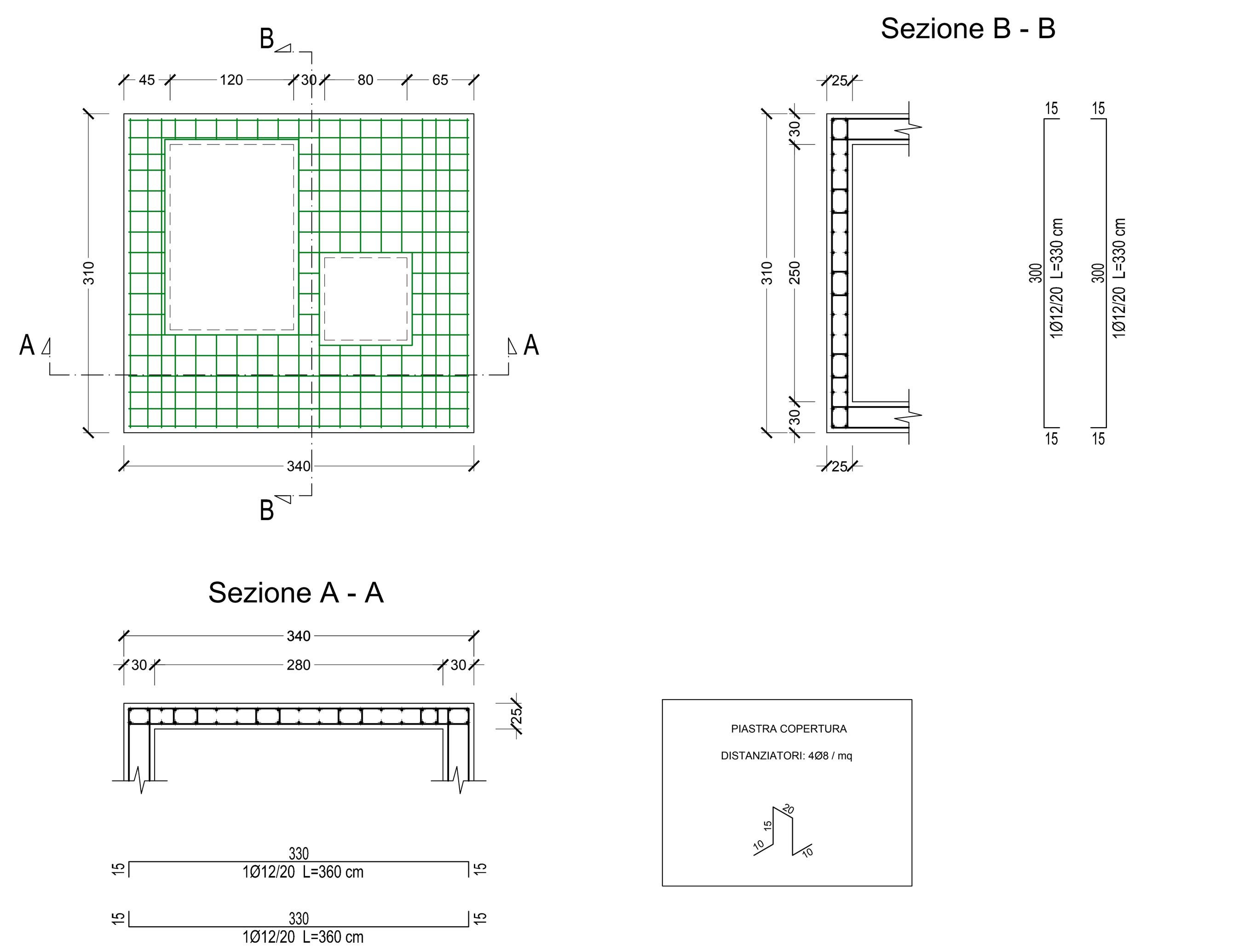
00	NOV.2019	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato

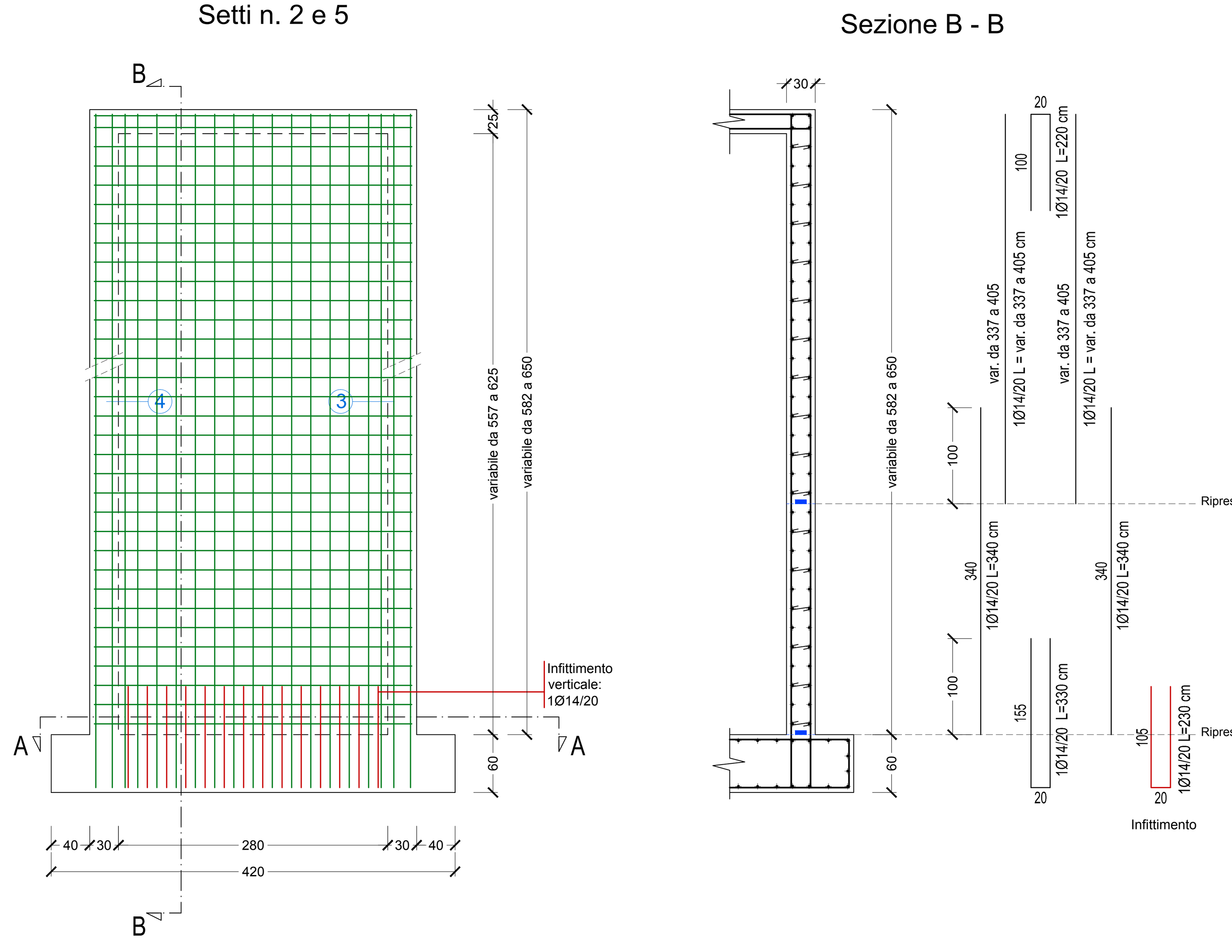
Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 C.F. e P.IVA 00347000721 REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092

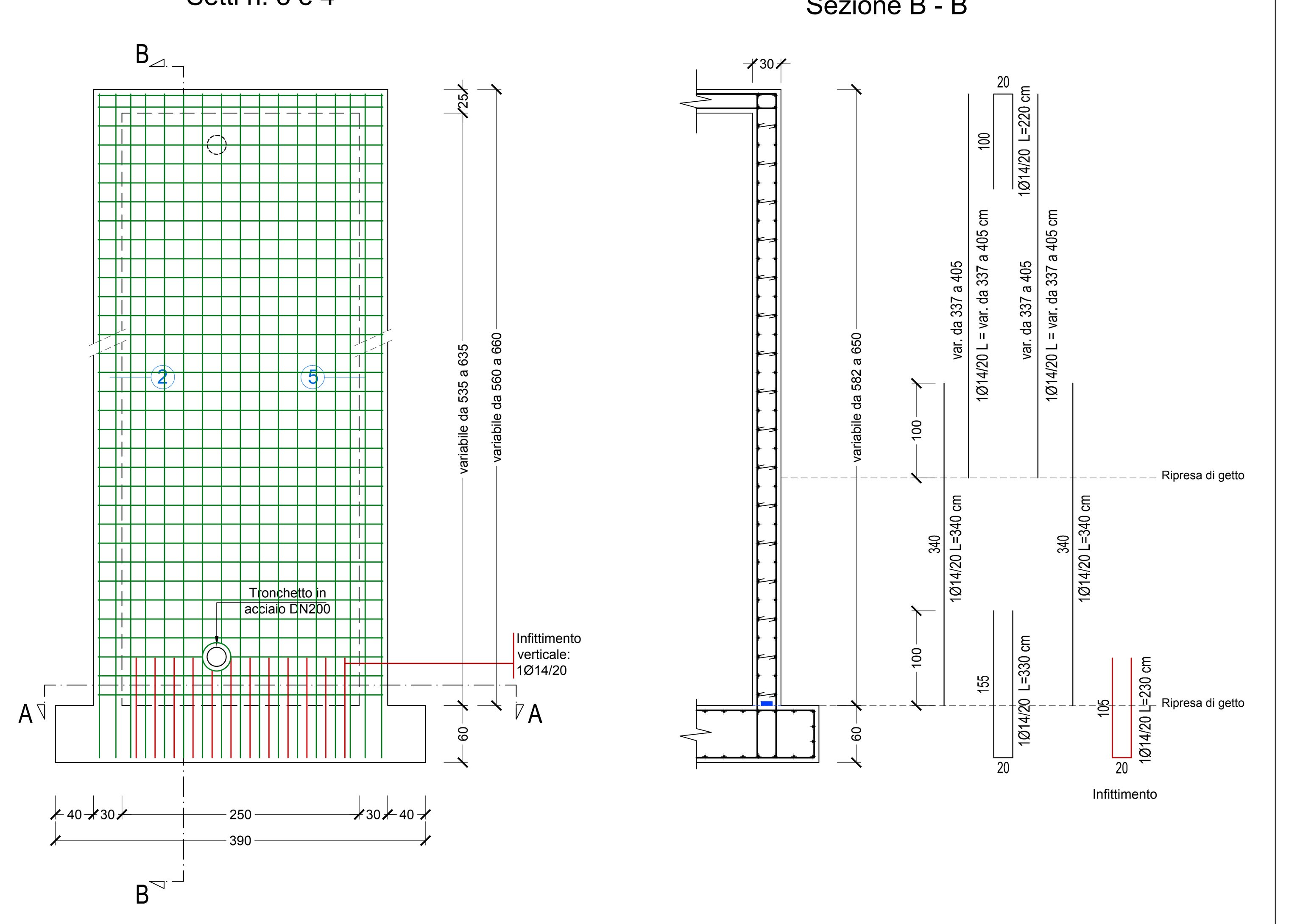


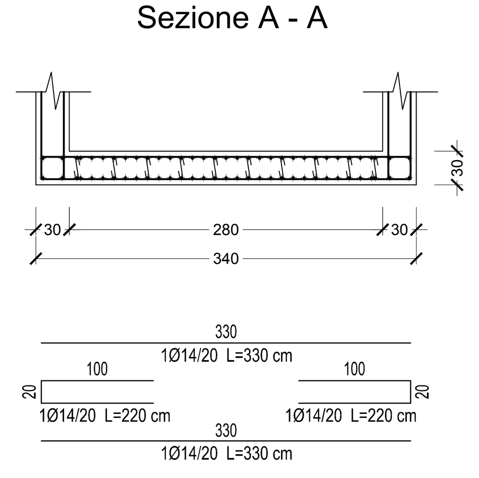




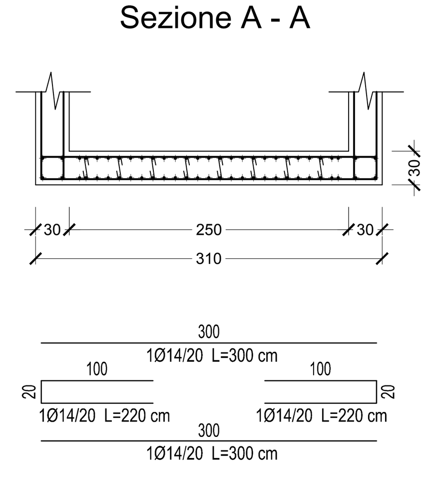








LEGATURE FERRI VERTICALI PARETI 9Ø8 / mq



LEGATURE FERRI VERTICALI PARETI 9Ø8 / mq

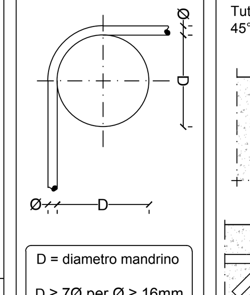
PRESCRIZIONI MATERIALI

Magrone di sottofondazione:	
Calcestruzzo	C12/15
Elementi strutturali:	
Calcestruzzo a prestazione 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
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 SOVRAPPOSIZIONE 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: ▬)

DETTAGLIO PIEGATURE BARRE

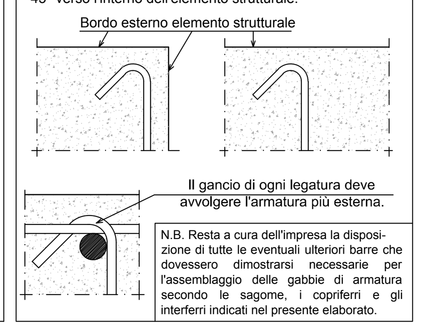


D = diametro mandrino

D ≥ 7Ø per Ø ≥ 16mm
D ≥ 4Ø 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.



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 interferri indicati nel presente elaborato.

LEGATURE FERRI VERTICALI PARETI 9Ø8 / mq