

VERIFICA CAPACITA' DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE - U.D.S. T7

Richiesti 93,70 mc
vedi relazione "Valutazione compatibilità idraulica"

INVASO CONDOTTE DI RETE			
TRATTO TUBAZIONI	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (m)	VOLUME (mc)
A-B	ø 400	95,00	11,93
B-C	ø 400	45,00	5,65
C-D	ø 400	30,00	3,77
D-E	ø 800	50,00	25,12
E-F	ø 800	15,00	7,54
F-G	ø 600	10,00	2,83
G-H	ø 600	115,00	32,5
TOTALE (mc)			89,34

POZZETTI (ø TUBAZIONE)	EXTRA VOLUME (mc)	QUANTITA' (pz.)	VOLUME (mc)
80x80x80 (ø400)	0,41	5	2,05
120x120x120 (ø800)	0,75	3	2,25
100x100x100 (ø600)	0,65	3	1,95
TOTALE (mc)			6,25

TOTALE INVASO CONDOTTE DI RETE 95,59
89,34 + 6,25 = 95,59 mc

INVASO COPERTURA per invarianza idraulica TOTALE (mc) 8,40

TOTALE INVASO COMPLESSIVO 103,99

CAPACITA' DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE 103,99 mc > 93,70 mc

VERIFICA CAPACITA' DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE - EDIFICIO B

Richiesti 38,10 mc
vedi relazione "Valutazione compatibilità idraulica"

INVASO CONDOTTE DI RETE			
TRATTO TUBAZIONI	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (m)	VOLUME (mc)
A-A1	ø 400	64,00	8,04
E-F	ø 800	15,00	7,54
F-G	ø 600	10,00	2,83
G-H	ø 600	115,00	32,50
TOTALE (mc)			50,91

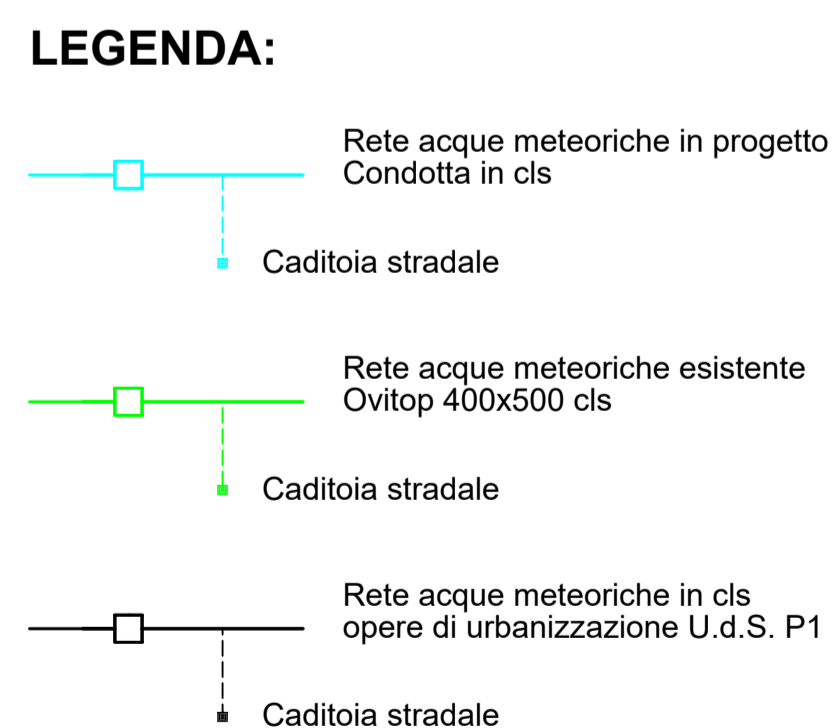
POZZETTI (ø TUBAZIONE)	EXTRA VOLUME (mc)	QUANTITA' (pz.)	VOLUME (mc)
80x80x80 (ø400)	0,41	3	1,23
100x100x100 (ø600)	0,65	3	1,95
120x120x120 (ø800)	0,75	1	0,75
TOTALE (mc)			3,93

TOTALE INVASO CONDOTTE DI RETE 54,84
50,91 + 3,93 = 54,84 mc

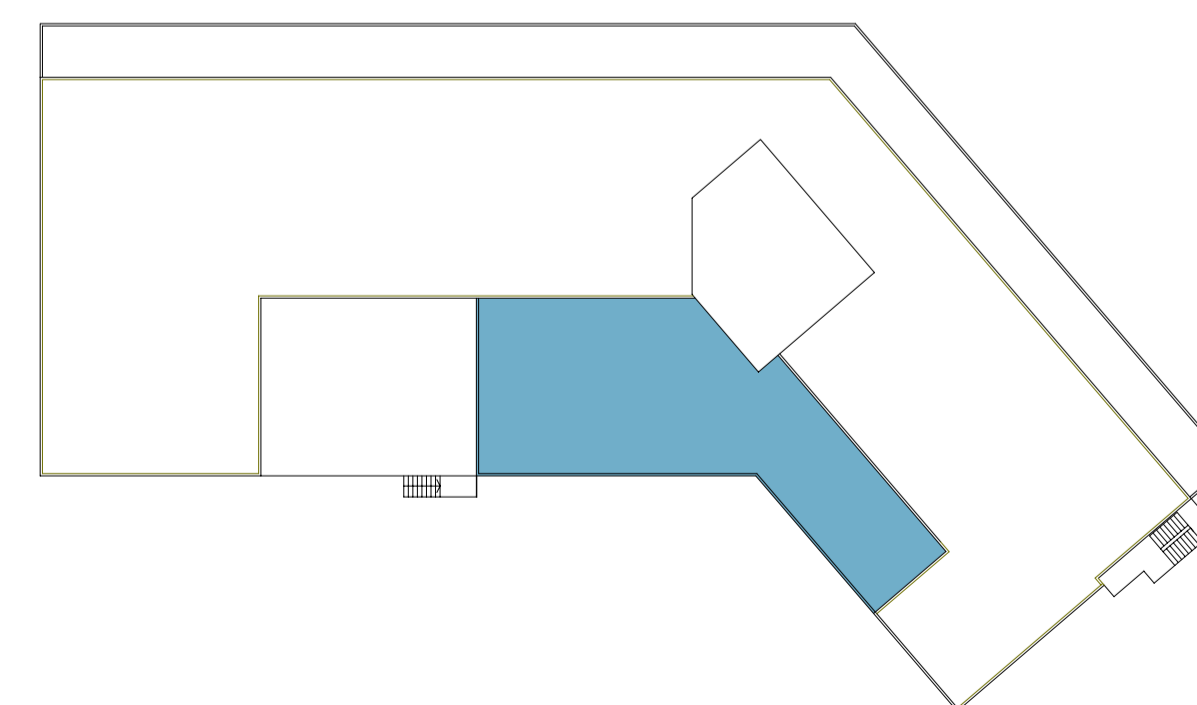
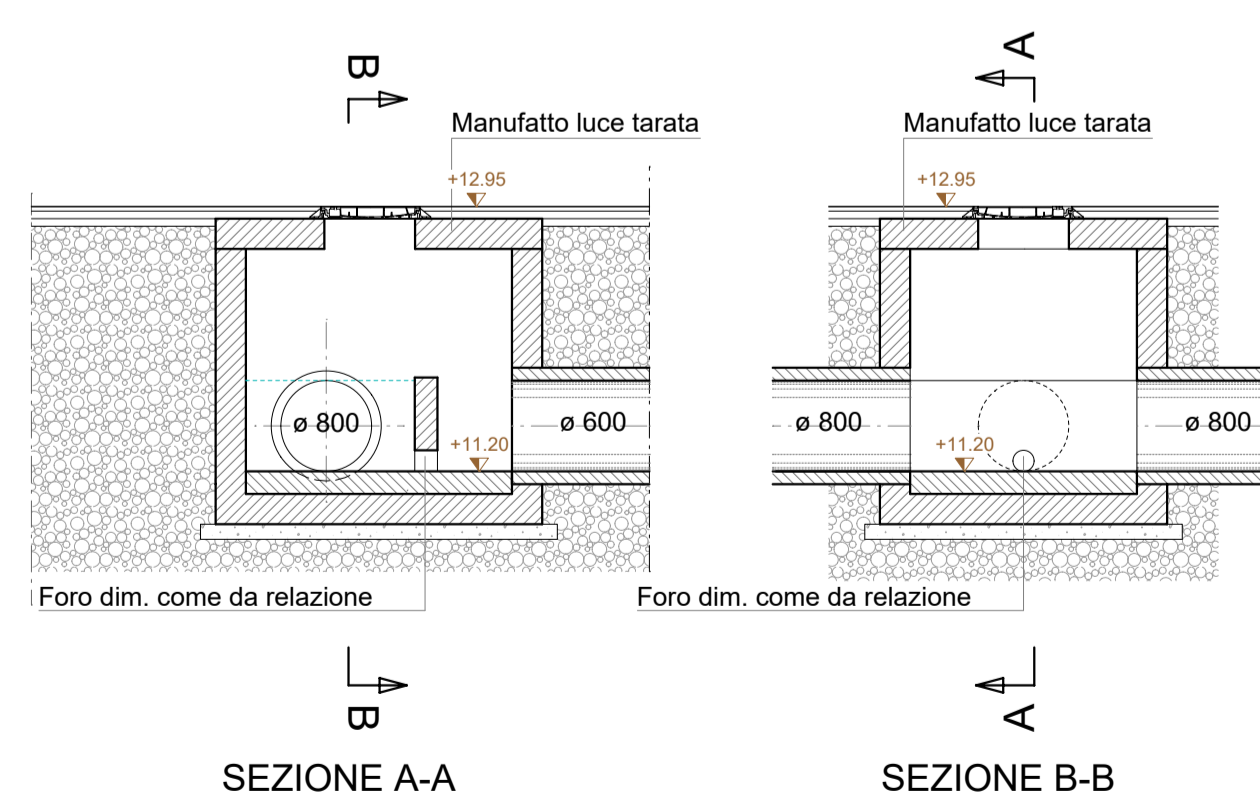
INVASO COPERTURA per invarianza idraulica TOTALE (mc) 1,20

TOTALE INVASO COMPLESSIVO 56,04

CAPACITA' DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE 56,04 mc > 38,10 mc



DETTAGLIO POZZETTO DI ALLACCIO A LUCE TARATA
Scala 1:50



PIANTA COPERTURA
Invaso su porzione di copertura

COMUNE DI PADOVA

PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA P.R.U. "IL SUPERAMENTO DEI MARGINI"

D.M. 21.12.94
Approvato con Accordo di Programma del 23.12.1998 tra Ministero dei LL.PP. - Regione Veneto - Comune di Padova - Ater di Padova
D.G.R. n. 214 del 15.02.1999, pubblicato nel B.U.R.V. n. 22 del 12.03.1999

COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO AD USO STUDENTATO DENOMINATO "EDIFICIO B" NELL'UNITA' DI SPAZIO T7

COMITENTE AGRIFUTURA S.r.l. Via dell'Economia, 64 - 36100 Vicenza	PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE Dott. Arch. Gaetano Ingui Via dell'Economia, 90 36100 Vicenza (VI)	PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE Dott. Arch. Davide Tombolan Via Luigi Pellizzo, 39 35128 Padova (PD)
--	---	---

PROGETTISTA INVARIANZA IDRAULICA
Ing. Mauro Paolo Benetti
Via dell'Economia, 90
36100 Vicenza (VI)

RETE ACQUE METEORICHE INVARIANZA IDRAULICA

CODICE PROGETTO X:\COMESSE\2021_05_UDS_T7_EDIF_B_PADOVA\	NOME FILE tav 16b Rete acque meteoriche.pdf	TAV	SCALA:
ENTI AUTORIZZAZIONI \ PROGETTO \ PROGETTO DEFINITIVO \ Progetto Ottobre 2023	CODICE ELAB Andrea 2022_01_Edificio B PRU T7 PD\pb266	16b	1_500 1_50
		DATA:	01.07.2023

2	Aggiornamento generale a seguito chiusura conferenza dei servizi	01.12.2023	Tretto - Rosoni	L. Tanello	G. Ingui
1	Aggiornamento generale a seguito osservazioni conferenza dei servizi	27.10.2023	Tretto - Rosoni	L. Tanello	G. Ingui
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO