

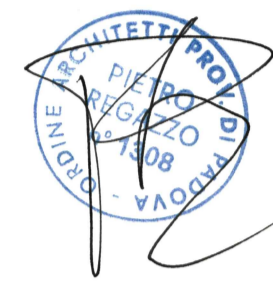
RICHIESTA DI P.U.A. PER UN INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO AI SENSI DELLA L.R.14/2019 DI UN'AREA TRA VIA SARPI E VIA BELFIORE NEL COMUNE DI PADOVA (PD)

PROGETTAZIONE

STUDIO ARCHIPOLIS

ANTONIO VENTURATO - PIETRO REGAZZO ARCHITETTI

Tel 049 8941025 - Fax 049 7386601
Via San Crispino 82 - 35129 Padova
email progetti@studioarchipolis.it



ELABORATO: FOGNATURE

SCALA: 1:200

DATA: OTTOBRE 2023

COMMESSA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPO ELABORATO	N° TAVOLA	REVISIONE	N°PIANO
		ARC	09	04	

LEGENDA

- AMBITO DI INTERVENTO
- Rete fognaria stradale mista esistente
- Rete acque nere _ tubazioni in PVC diam. 16 cm
- Rete acque nere _ Pozzetti ispezione dim. 40x40 cm
- Rete acque nere _ Pozzetto sifonate _ Pozzetto di allaccio rete esistente
- Rete acque nere _ Fossa Biologica e tracciato esistente
- Rete acque saponate _ Condensa Grassi
- Rete acque bianche _ tubazioni in PVC diam. 16 cm
- Rete acque bianche _ tubazioni in PVC diam. 100 cm
- Rete acque bianche _ Pozzetti di ispezione dim. 40x40 cm
- Rete acque bianche _ caditoie dim. 40x40 cm
- Rete acque bianche _ Pozzetto di laminazione dim. 40x40 cm
- Rete acque bianche _ Pozzetto di allaccio rete
- Rete acque bianche _ Pluviali

Superficie area di intervento in proprietà= 3.088 mq
Indice di invarianza 300 mc/10.000 mq= 0,03 mc/mq
0,03 mc/mq * 3.088 mq= 92,64 mc

Raggio condotta previsto= 0,50 m
0,50 m x 0,50 m x 3,14 = 0,78 mq
0,80 x 0,78 mq= 0,62 mq correzione 80%

Lunghezza di condotta al fine di invarianza necessari 92,64 mc/ 0,62 mq= 149,42 m di condotta Ø100 con diametro 100 cm
Volume di invaso con condotta Ø100: 164,51m x 0,62 mq = 101,99 mc
Lunghezza m di condotta di progetto= 164,51 m VERIFICATO



PIANTA PIANO TIPO

SEZIONE POZZETTO LAMINAZ.

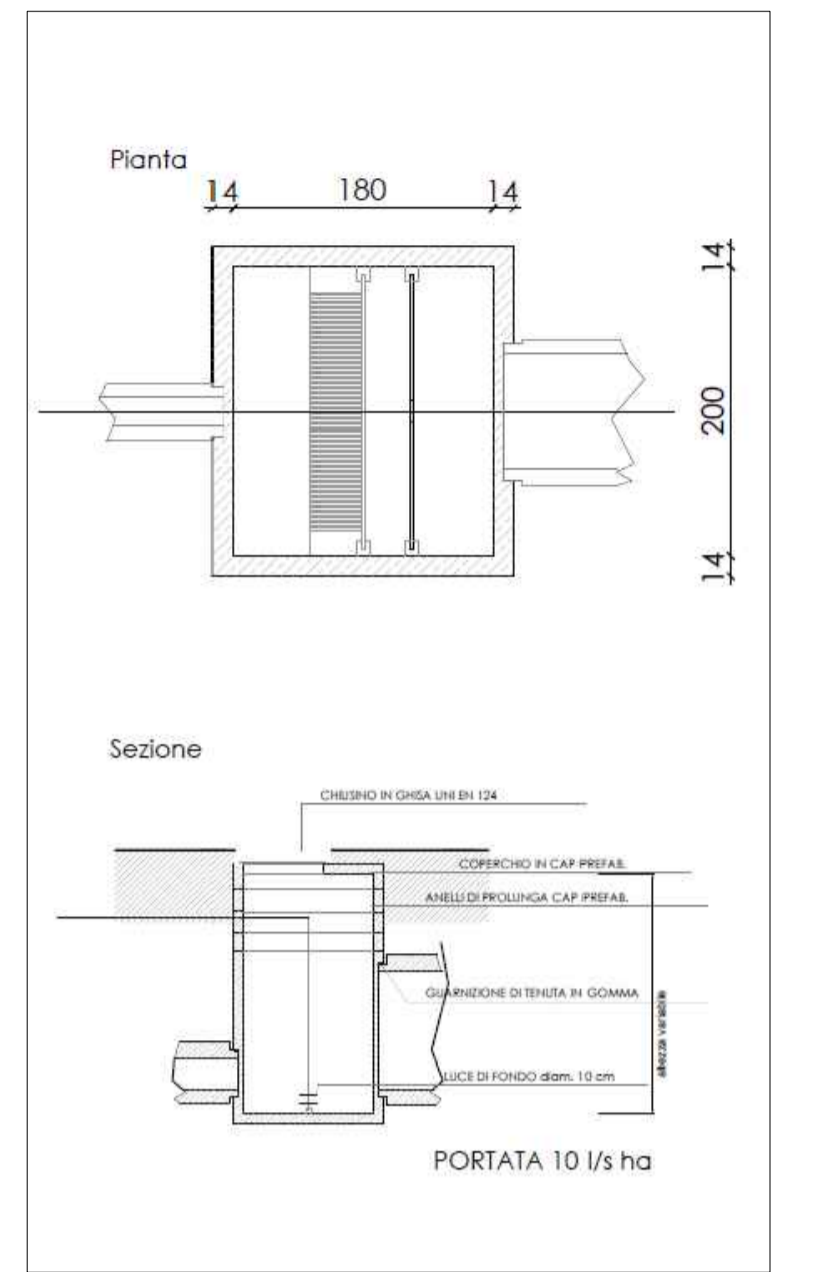


TABELLA CONDOTTA

Calcolo lunghezza condotta	
Tratto	ml
A	7,01
B	10,77
C	14,05
D	11,3
E	7,64
F	10,98
G	16,28
H	10,63
I	1,57
L	13,09
M	13,77
N	10,21
O	6,43
P	11,32
Q	9,34
R	10,12
TOTALE	164,51

> 149,42 richiesta