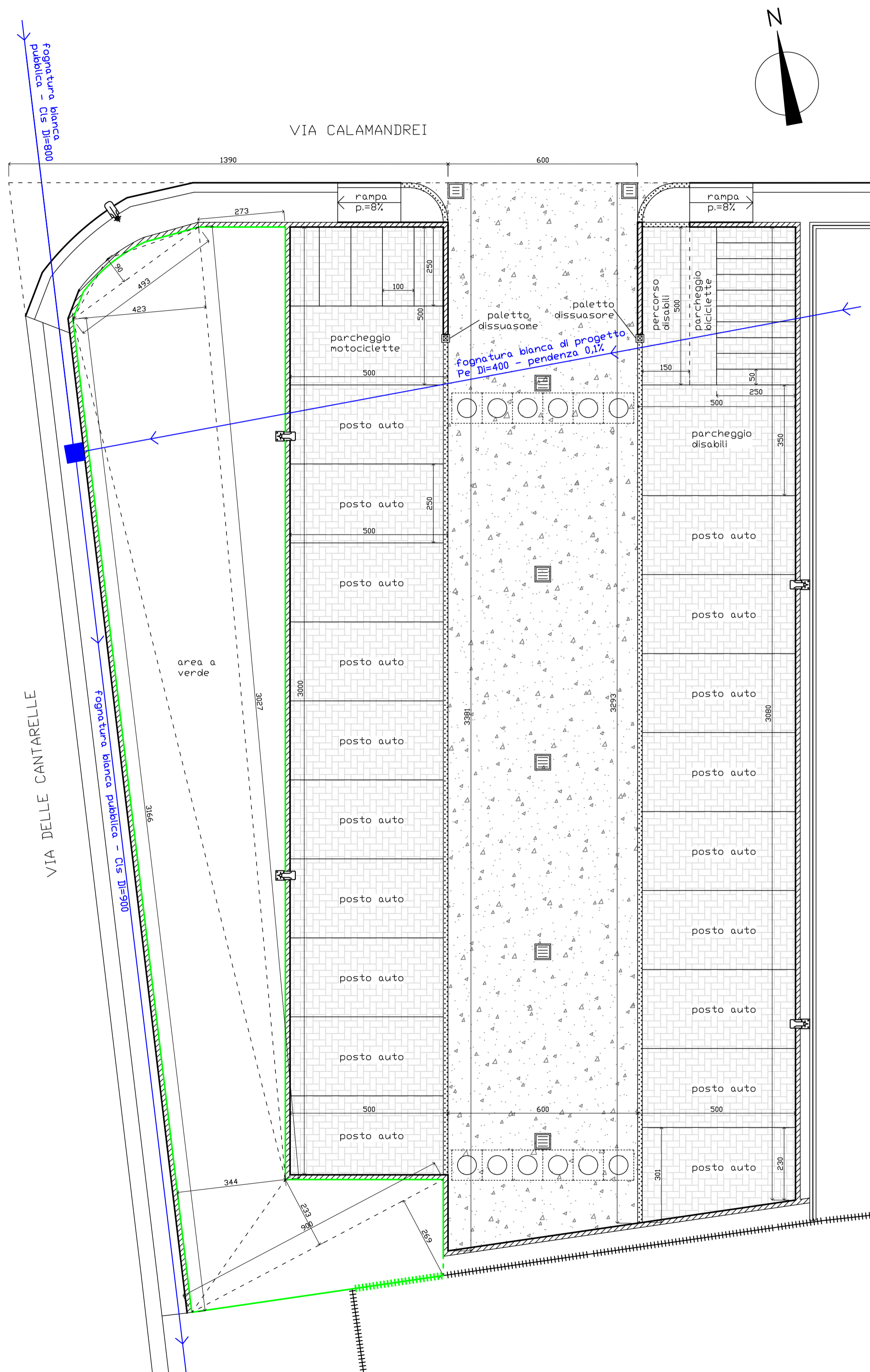


GENNAIO 2019	STUDIO TECNICO ARCHITETTO MARCO GUERRI
	COMUNE DI PIEVE A NIEVOLE IUC3 - INTERVENTO UNITARIO CONVENZIONATO IN VIA CALAMANDREI COSTRUZIONE DI EDIFICIO AD USO UFFICI COMMITTENTE: GIEMMECI GESTIONI IMMOBILIARI S.S. DI PACE MARIA EUGENIA & C.
TAVOLA N.7	PARCHEGGIO PUBBLICO - 1:100 IMPIANTO PER L'ACCUMULO DELL'ACQUA PIOVANA - 1:100



SUPERFICIE A PARCHEGGIO PUBBLICO mq. 719,29

SUPERFICIE PERMEABILE MINIMA
mq. 719,29 x 25% = mq. 179,82

SUPERFICIE PERMEABILE

(4,93 x 0,90) / 2	= mq. 2,22
(30,27 x 2,73) / 2	= mq. 41,32
(30,27 x 4,23) / 2	= mq. 64,02
(31,66 x 3,44) / 2	= mq. 54,56
(9,00 x 2,33) / 2	= mq. 10,48
(9,00 x 2,69) / 2	= mq. 12,10

sommano mq. 184,60 > mq. 179,82

VOLUME ACQUA DI ACCUMULO

Area sezione condotta
(0,20 x 0,20) x 3,14 = mq. 0,1256 -

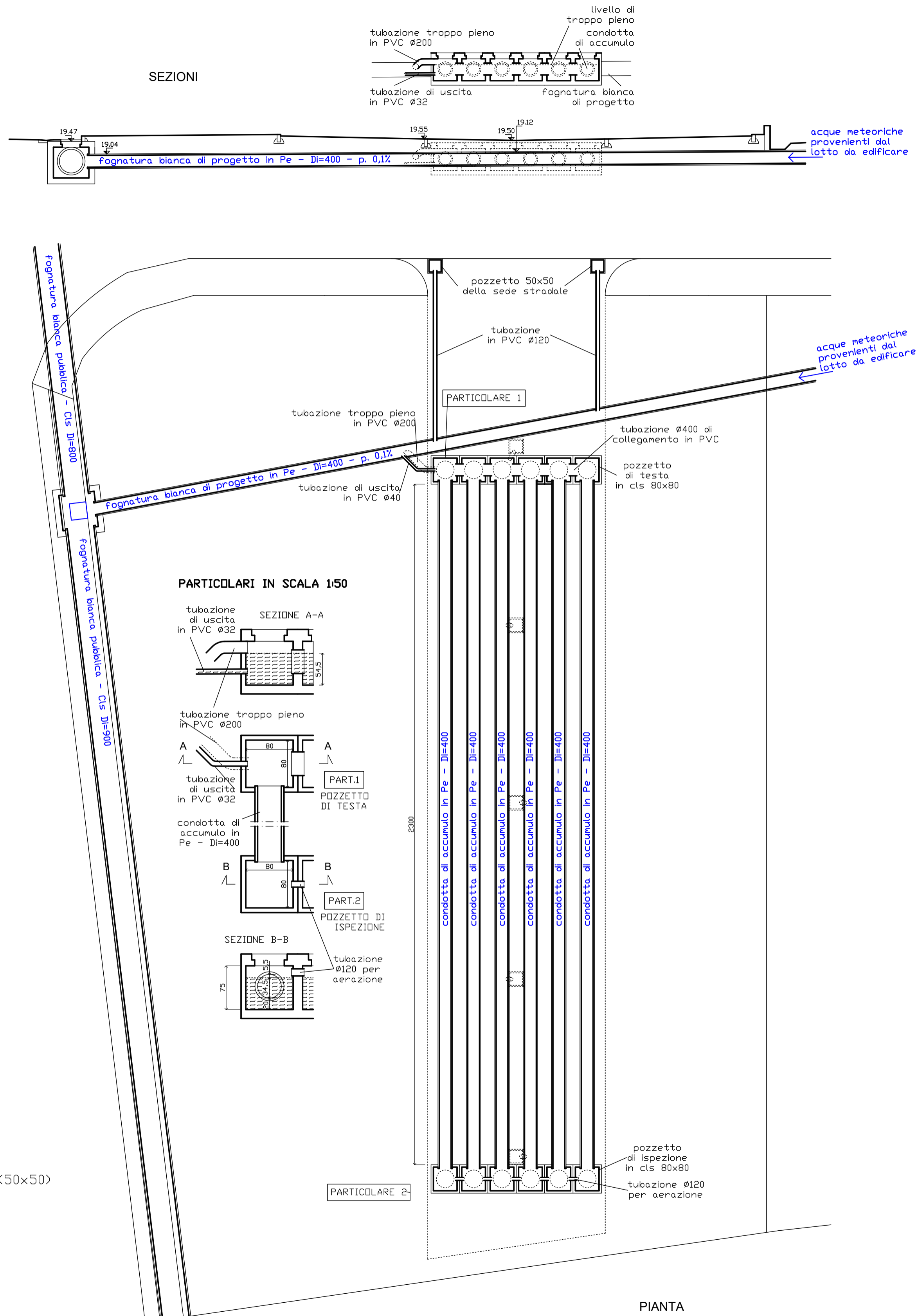
Area segmento circolare
2/3 x (0,275 x 0,055) = mq. 0,0101

Volume di accumulo di una condotta
mq. 0,1256 - mq. 0,0101 = mq. 0,1155 x ml. 23,00 = mc. 2,6565

Volume di accumulo di un pozzetto
(0,80 x 0,80) x h. 0,345 = mc. 0,2208

Volume di accumulo
(mc. 2,65 x n°6) + (mc. 0,22 x n°12) = mc. 18,54 > mc. 17,69

- LEGENDA:
- illuminazione pubblica
 - lampione del parcheggio di progetto
 - manto bituminoso
 - pavimentazione in autobloccanti
 - area a verde
 - cordoli in cls rialzati
 - cordoli in cls posti a filo pavimentazione
 - pozzetto di raccolta acque meteoriche (50x50)
 - tombino carrabile in ghisa
 - paletto dissuasore
 - pozzetto fognatura bianca pubblica



PIANTA