

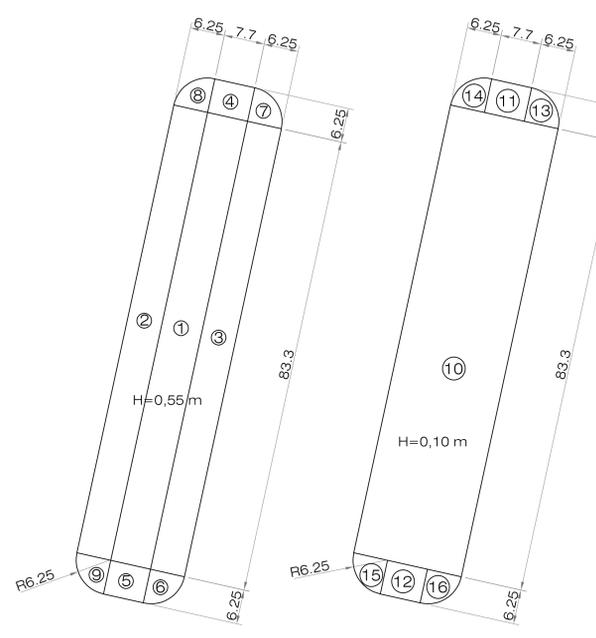
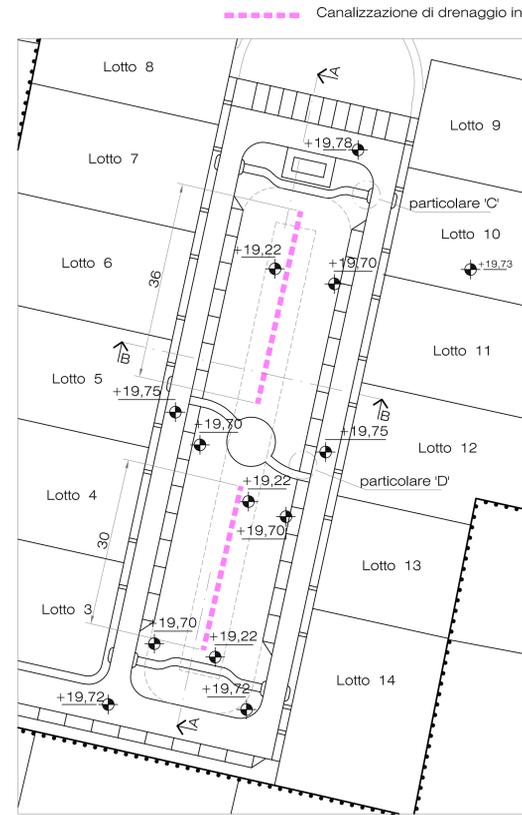
Richiesta per la realizzazione del piano attuativo PA4 ubicato in Via Cantarelle

Verifiche DPCM 5/11/1999, per l'area a verde centrale
SCALA 1:500, 1:200
a verde centrale 1:50, 1:20

Il progettista: Dott. Arch. SCARDIGLI ALESSANDRO

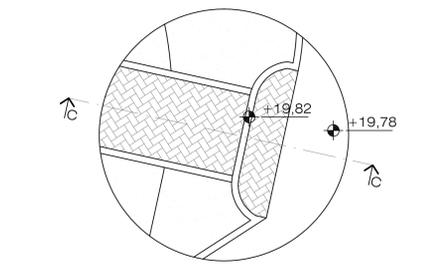
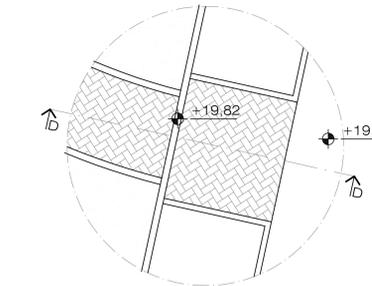
Proprietà: Sig. Cardelli Piero, Sig.ra Martini Carla, Sig.ra Iacopini Ornella, Sig. Iacopini Nello, Sig. Iacopini Angelo, Sig.ra Romiti Elena, Sig.ra Ciampi Sandra, Sig. Romiti Romano, Sig. Vannelli Vittorio

tavola:
15 bis

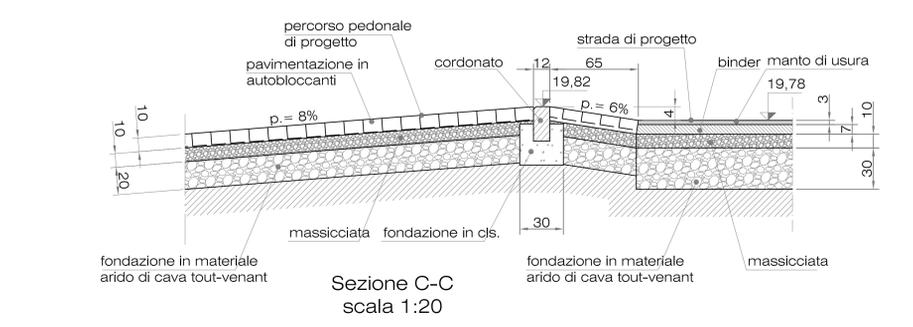
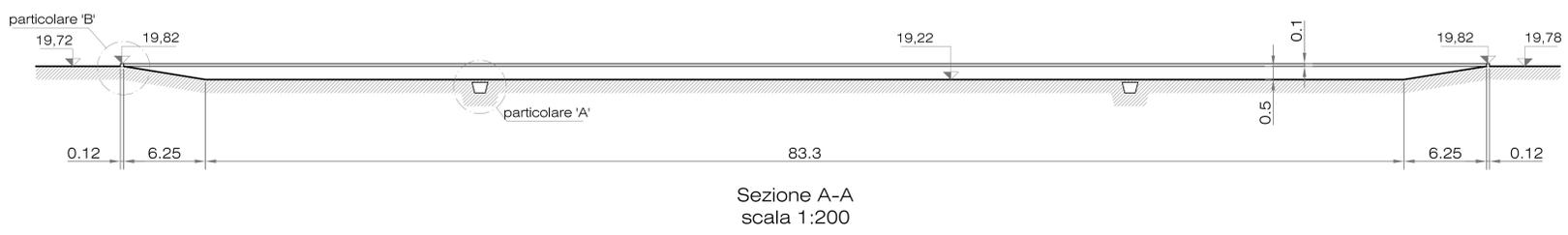
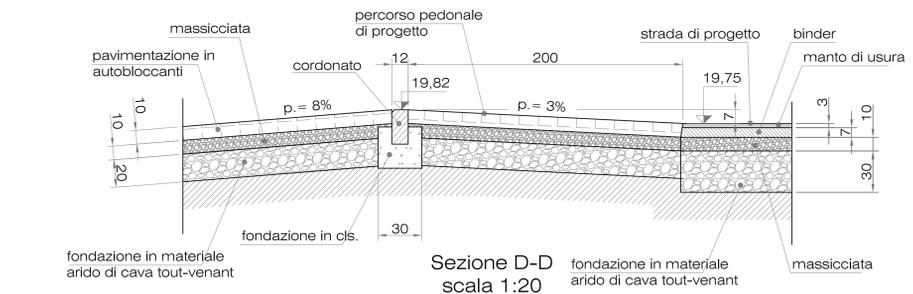
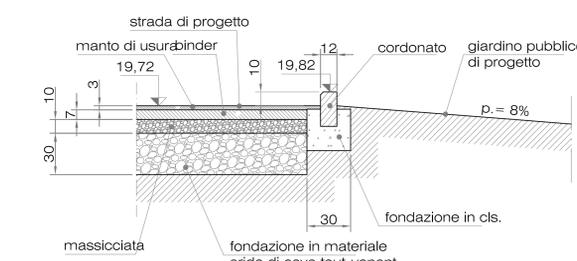
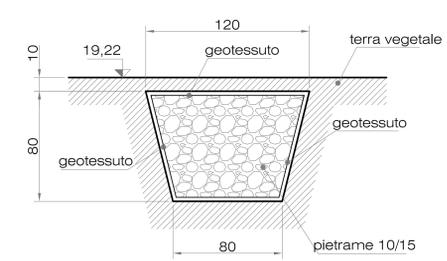
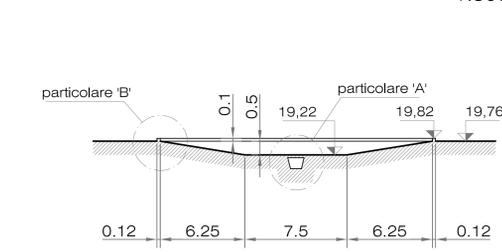
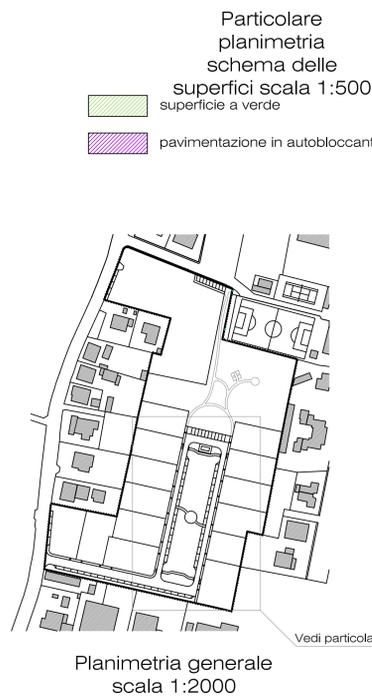


Calcolo di verifica per il deflusso delle acque piovane ai sensi della norma 13, DPCM 5/11/1999				
Quantità di pioggia per un periodo di ritorno di 200 anni: 60 mm/h, coefficiente 0,06				
n.	superficie di pioggia mq.	coefficiente di pioggia	coefficiente di reflusso	volume di acqua da defluire mc.
1	73,37	0,06	0,1	0,224
2	38,24	0,06	0,4	0,918
3	916,45	0,06	0,1	5,498
4	90,11	0,06	0,4	2,163
5	834,02	0,06	0,1	5,004
6	38,24	0,06	0,4	0,918
7	144,81	0,06	0,1	0,869
totale				15,594
Si adotta una canalizzazione con sezione: (1,2+0,8)x0,8/2=0,8 mq				
Lunghezza necessaria della canalizzazione: 15,594/0,8=19,5 m				
Lunghezza di progetto della canalizzazione: 30+36= 66 m.				

Calcolo del volume di compensazione delle acque di esondazione ai sensi della norma 6 del DPCM 5/11/1999			
n.	sezione mq.	altezza m.	volume di progetto mc.
1	7,7x83,3=641,41	0,55	352,77
2	6,25x83,3/2=260,31	0,55	143,17
3	6,25x83,3/2=260,31	0,55	143,17
4	6,25x7,5/2=23,44	0,55	12,89
5	6,25x7,5/2=23,44	0,55	12,89
6	3,14x6,25 ^ 2/12=10,22	0,55	5,62
7	3,14x6,25 ^ 2/12=10,22	0,55	5,62
8	3,14x6,25 ^ 2/12=10,22	0,55	5,62
9	3,14x6,25 ^ 2/12=10,22	0,55	5,62
10	(6,25+7,7+6,25)x83,3=1682,66	0,10	168,26
11	7,7x6,25=48,12	0,10	4,69
12	7,7x6,25=48,12	0,10	4,69
13	3,14x6,25 ^ 2/4=30,66	0,10	3,07
14	3,14x6,25 ^ 2/4=30,66	0,10	3,07
15	3,14x6,25 ^ 2/4=30,66	0,10	3,07
16	3,14x6,25 ^ 2/4=30,66	0,10	3,07
totale			877,29
volume richiesto come da norma 6			852,05



- I proprietari:
- Sig. Cardelli Piero _____
 - Sig.ra Martini Carla _____
 - Sig.ra Iacopini Ornella _____
 - Sig. Iacopini Nello _____
 - Sig. Iacopini Angelo _____
 - Sig.ra Romiti Elena _____
 - Sig.ra Ciampi Sandra _____
 - Sig. Romiti Romano _____
 - Sig.Vannelli Vittorio _____
- I progettisti (per quanto di competenza):
- Arch. Alessandro Scardigli _____
 - Ing. Carmine Parrillo _____



Alessandro Scardigli architetto
Via G. Martini, 1
51016 Montecatini Terme (PT)
Tel. 0572 951293
Cell. +39 338 954633 6