

Comune di Prato

Assessorato all'Urbanistica
Settore "4" Area Tecnica
Servizio "4T" Urbanistica

Programma Housing sociale Prato 2012
Area di intervento 2 Galcetello

P.d.L. GALCETELLO

Verifiche compensazione idraulica
delle ipotesi di soluzione del lotto Srs

Tavola 5a

Scala 1:1000

Maggio 2013

Gest. PIANO n° 302

Assessore all'Urbanistica - Avv. Gianni Cenni

Dirigente Settore Area Tecnica - Dr. Luca Poli

Dirigente Servizio Urbanistica - Arch. Francesco Caporaso

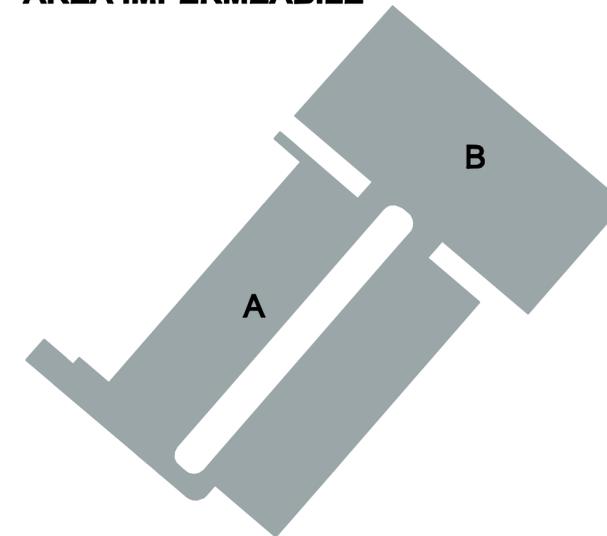
Progettisti - Arch. Salvatore Torre, Arch. Sergio Tacconi

Collaborazione alla Progettazione - Arch. Alessia Bettazzi

Collaborazione alla Grafica - Geom. Edoardo Stivali, Materi Nicola, Spremulli Vania

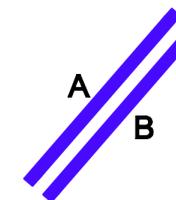


1- AREA IMPERMEABILE



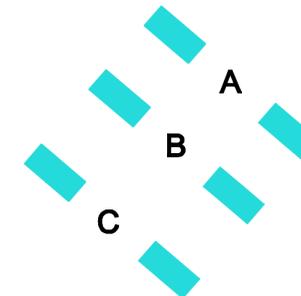
1- AREA IMPERMEABILE TOT: 5507 MQ
A- 3300 MQ
B- 2207 MQ

2- AREA SEMIPERMEABILE



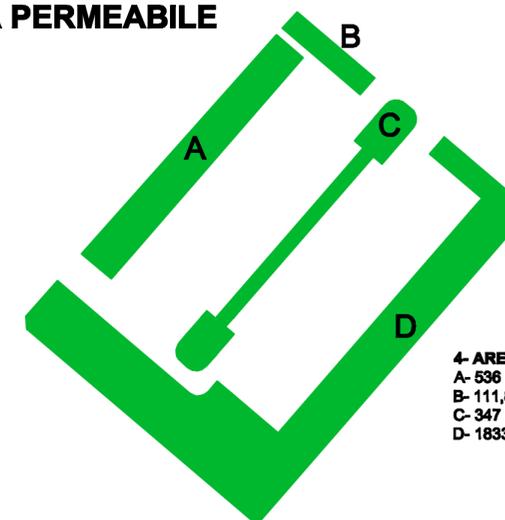
2- AREA SEMIPERMEABILE TOT: 252 MQ
A- 126 MQ
B- 126 MQ

3- AREA IMPEDIMENTO DEFLUSSO



3- AREA IMPEDIMENTO DEFLUSSO TOT: 438 MQ
A- 73 MQ (x2)
B- 73 MQ (x2)
C- 73 MQ (x2)

4- AREA PERMEABILE



4- AREA PERMEABILE TOT: 2828 MQ
A- 536 MQ
B- 111,8 MQ
C- 347 MQ
D- 1833,2 MQ



TABELLA DI CALCOLO

	1- AREA IMPERMEABILE		2- AREA SEMIPERMEABILE		3- AREA IMPEDIMENTO DEFLUSSO			4- AREA PERMEABILE		
			al 50%		Edif 1	Edif 2	tot 1 e 2			
A	mq	3300	126		mq	73	73	146	536 mq	
B	mq	2207	126		mq	73	73	146	111,8 mq	
C	mq				mq	73	73	146	347 mq	
D	mq				mq				1833,2 mq	
TOT.AREE	mq	5507	252	(0,5)	126	mq	219	219	438	2828 mq
Spessore altezza di pioggia	m	0,09			0,09	m			0,3	
VOLUMI da Trattene	mc	495,63			11,34					131,4
TOT.VOLUME da Trattene					638 mc			(1+2+3)		
					AREA BACINO ACCUMULO		VOLUME TOTALE			
					2016 mq				638,37 mc	
ALTEZZA MEDIA BACINO D'ACCUMOLO (a piano completato)					0,32 m					