

# Comune di Prato

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

**Programma Housing sociale Prato 2012**  
Area di intervento 3 Galileo Ferraris Sud

**P.d.L.**  
**GALILEO FERRARIS SUD**  
Variante 2014

Verifiche compensazione idraulica  
delle ipotesi di soluzione del lotto Srs

**Tavola 5a**

**Scala 1:1000**

Novembre 2014

Gest. PIANO n° 303

Assessore all'Urbanistica - Arch. Valerio Barberis

Dirigente Settore Area Tecnica - Dr. Luca Poli

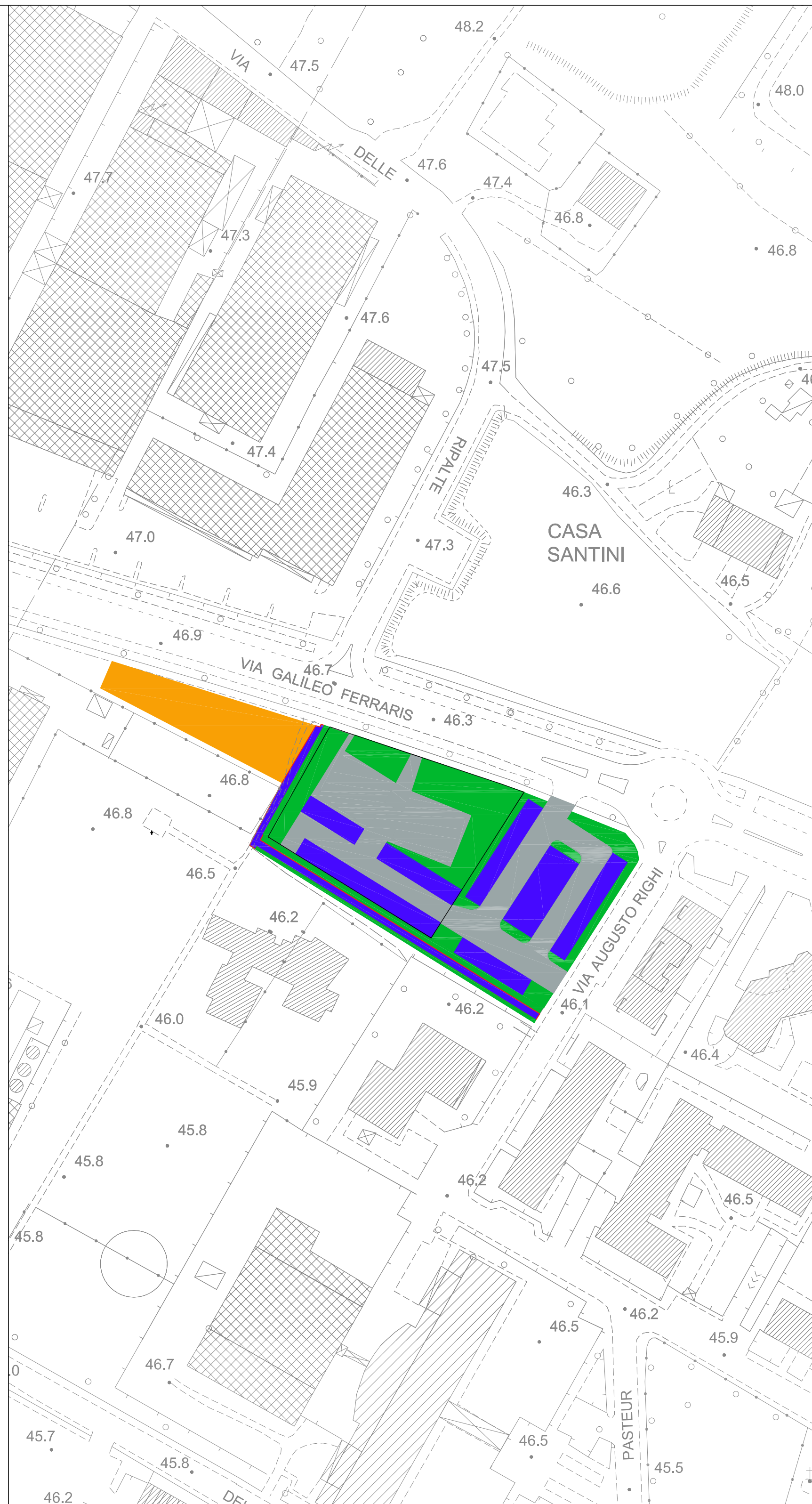
Dirigente Servizio Urbanistica - Arch. Francesco Caporaso

Progettisti - Arch. Salvatore Torre, Arch. Pamela Bracciotti

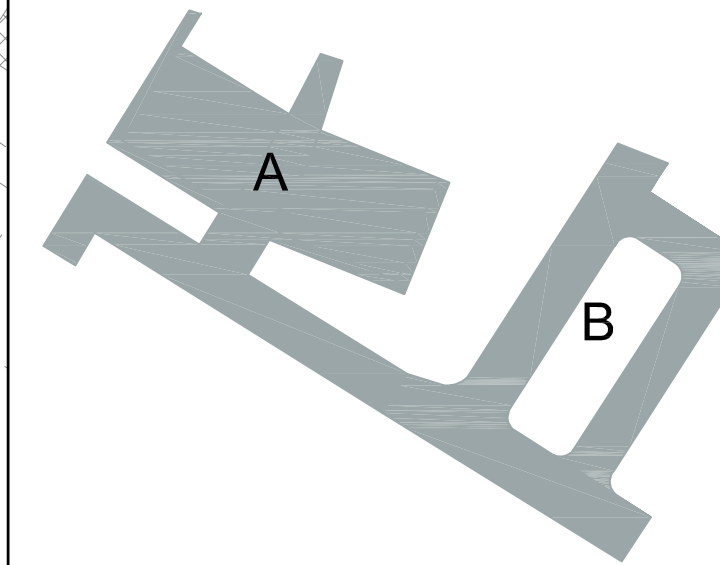
Collaborazione alla Progettazione - Arch. Silvia Balli  
Arch. Monica del Sarto  
Arch. Francesca Guarducci

## TABELLA DI CALCOLO

	1- AREA IMPERMEABILE		2- AREA SEMIPERMEABILE		3- AREA PERMEABILE	
			al 50%			
A	mq	1020,97	mq	271,24	mq	325,74
B	mq	828,6	mq	223,88	mq	117,82
C	mq		mq	87,5	mq	488,29
D	mq		mq	124,14	mq	197,65
E	mq		mq	162,73	mq	23,09
F	mq		mq	250,07	mq	24,19
G	mq		mq	162,62	mq	98,53
H	mq		mq	112,23	mq	
<b>TOT.AREE</b>	mq	<b>1849,6</b>	mq	<b>1394,4 (0,5)</b>	mq	<b>1275,3</b>
Spessore altezza di pioggia	m	<b>0,09</b>				<b>0,09</b>
VOLUMI da Trattene	mc	<b>166,46</b>	mc			<b>62,75</b>
<b>TOT.VOLUME da Trattene</b>			<b>229 mc</b>	(1+2)		
			<b>AREA BACINO ACCUMULO</b>			
					773,40 mq	
<b>AL TEZZA MEDIA BACINO D'ACCUMULO</b> (a piano completato)					<b>0,296 m</b>	

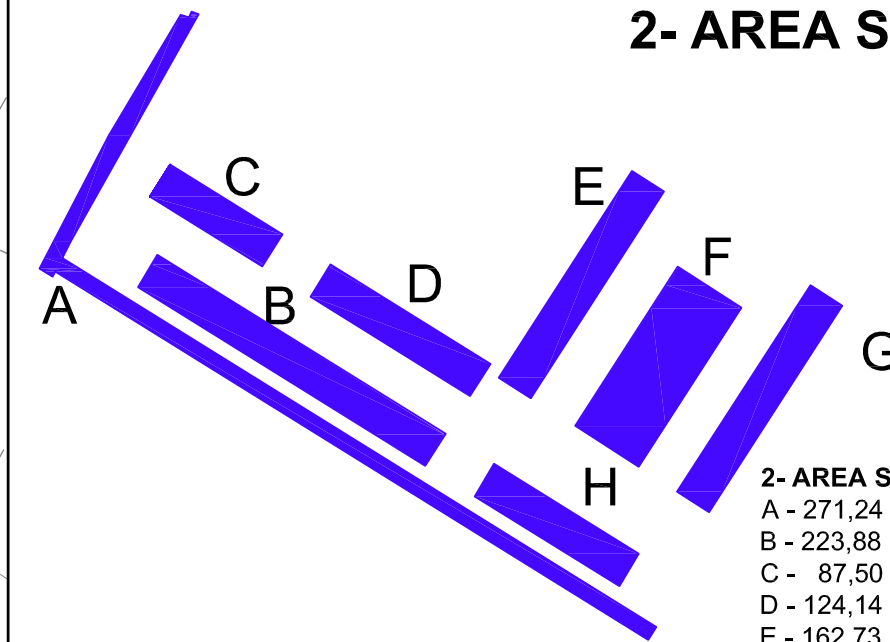


### 1- AREA IMPERMEABILE



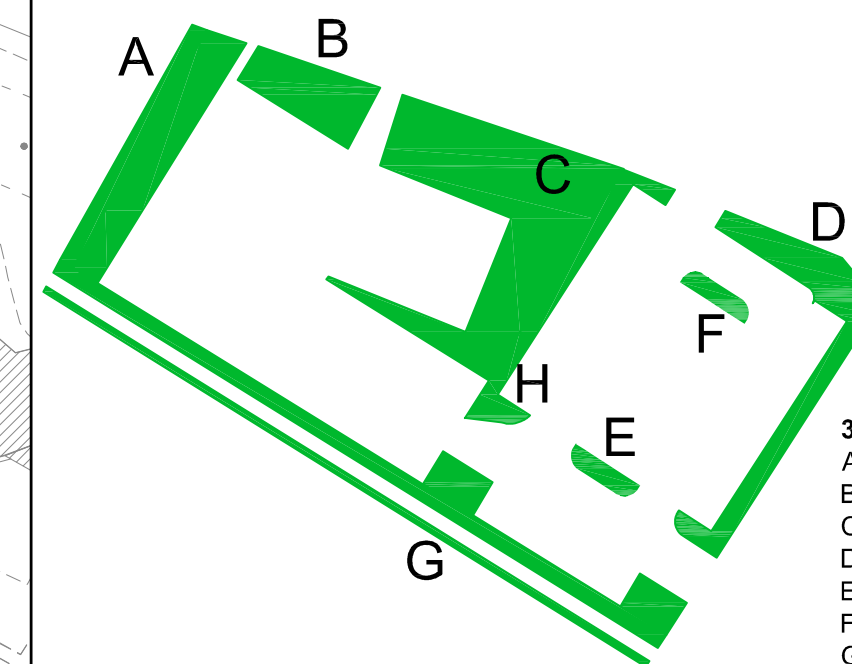
1- AREA IMPERMEABILE TOT: 1.849,57 MQ  
A - 1020,97 MQ  
B - 828,60 MQ

### 2- AREA SEMIPERMEABILE



2- AREA SEMIPERMEABILE TOT: 1394,41 MQ  
A - 271,24 MQ  
B - 223,88 MQ  
C - 87,50 MQ  
D - 124,14 MQ  
E - 162,73 MQ  
F - 250,07 MQ  
G - 162,62 MQ  
H - 112,23 MQ

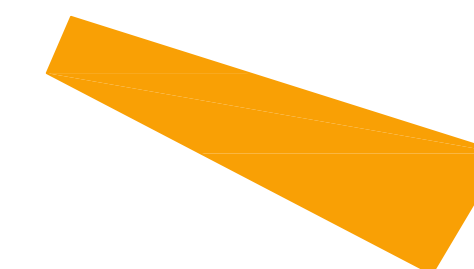
### 3- AREA PERMEABILE



3- AREA PERMEABILE TOT: 1.275,31 MQ  
A - 325,74 MQ  
B - 117,82 MQ  
C - 488,29 MQ  
D - 197,65 MQ  
E - 23,09 MQ  
F - 24,19 MQ  
G - 98,53 MQ

### AREA BACINO D'ACCUMULO

Salvo diverse soluzioni da adottare in fase di progettazione esecutiva



AREA BACINO D'ACCUMULO: 773,4 MQ