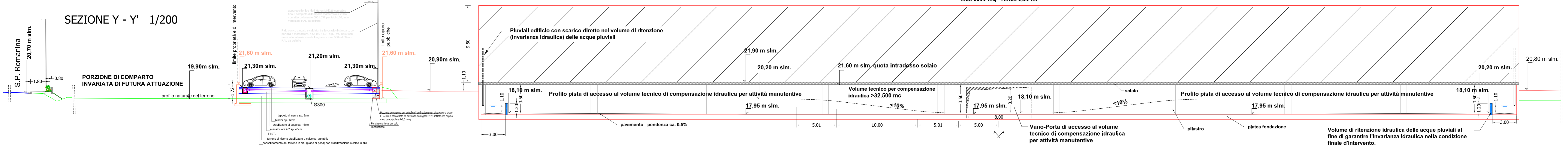
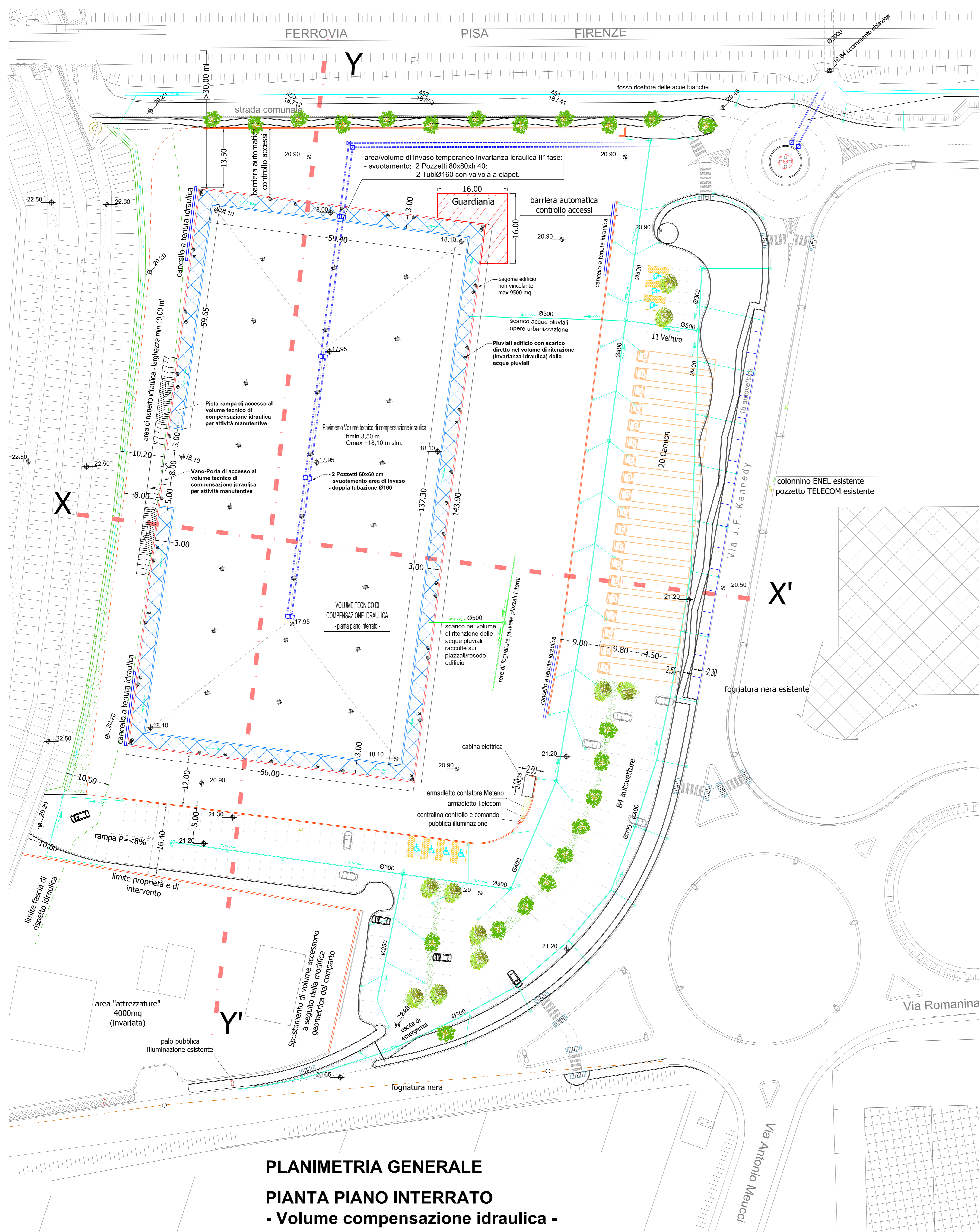
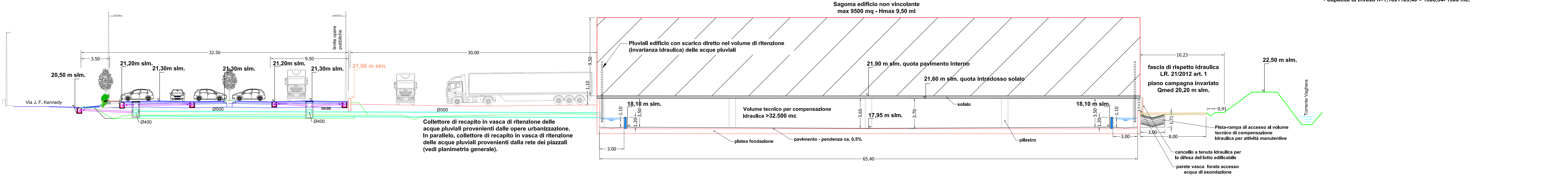


SEZIONE Y - Y' 1/200



SEZIONE X - X'



collettori recapito finale nel reticolo superficiale della vasca di ritenzione temporanea e della vasca di compensazione munita di bocche tarate e valvole a clapet in direzione della chivviera in attraversamento della Ferrovia per confluire poi nel Rio della Bufana.

calcolo altezza minima del volume tecnico di compensazione idraulica						
sezione tipo di invaso	L med	h med	superficie lotto	Volume compensaz	Volume compensaz arrotondato	Volume min invarianza
mq	m	m	m	mc	mc	mc
200,00	98,64	2,03	15.475,00	31.376,72	31.500,00	1.300,00

larghezza superficie invarianza	Sviluppo medio muretto	Superficie invarianza	h invarianza	V invarianza
m	m	mq	m	mc
3,00	436,11	1.189,40	1,10	1.308,34 >1300

misure lorde		Superficie lorda fabbricato	misure nette fabbricato		Superficie netta fabbricato	V invarianza - V compensaz	h min Vasca
A	B	mq	A	B	mq	mq	mq
66,00	143,90	9.497,40	65,40	143,30	9.371,82	32.800,00	3,50

PLANIMETRIA GENERALE
PIANTA PIANO INTERRATO
- Volume compensazione idraulica -
scala 1/400

Ing. Bottai & Associati
Ing. Augusto Bottai Arch. Simone Carrai Geom. Stefano Bertoni Geom. Federico Martelli Geom. Simone Cappellini
 56020 SAN ROMANO (PI) Via Portici, 126 - tel 0571465542 fax 451874 - mail: info@bottaiassociati.it

Arch. Paolo Forgiione
via del Bosco 4 - Santa Croce sull'Arno (PI)
 Vicchio Del Mugello (FI), Via G. Di Vittorio, 7
 tel/fax 0571-386021 - cell. 388.0432801 - paolo.forgione@tecn.it tel 0556488331 - fax 0556488470 - mail: paolo@megeo.it

B&B Architettura del Paesaggio Biagini e Bartolozzi
Vicchio Del Mugello (FI), Via G. Di Vittorio, 7
 tel 0556488331 - fax 0556488470 - mail: paes@megeo.it

COMUNE DI MONTOPOLI IN VAL D'ARNO

TAV. **5.2**

PIANO ATTUATIVO "COMPARTO FONTANELLE CENTRALE" CON MODIFICA ALLE AREE PUBBLICHE E RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ACCESSO ALL'AREA A SERVIZI COLLETTIVI
UTOE 3 Fontanelle

Richiedente: Conad Del Tirreno s.c.
 Proprietà: Conad Del Tirreno s.c.
 Località: CAPANNE - Via J F Kennedy

**MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO
 OPERE DI VERIFICA DEL PRINCIPIO DELL'INVARIANZA IDRAULICA
 - approfondimenti costruttivi -**

Progettista capogruppo responsabile: Ing. Augusto Bottai
 Co Progettisti: Arch. Paolo Forgiione, Geom. Stefano Bertoni, Dr. Agrotecnico Biagini Francesco (studio del verde e paesaggio)
 Aspetti Geologici: Geol. Paolo Gianni, Geol. Giuseppe Lotti

Data: Ottobre 2015 scala 1:400 - 1:200

Edizione definitiva del progetto: Settembre 2017