



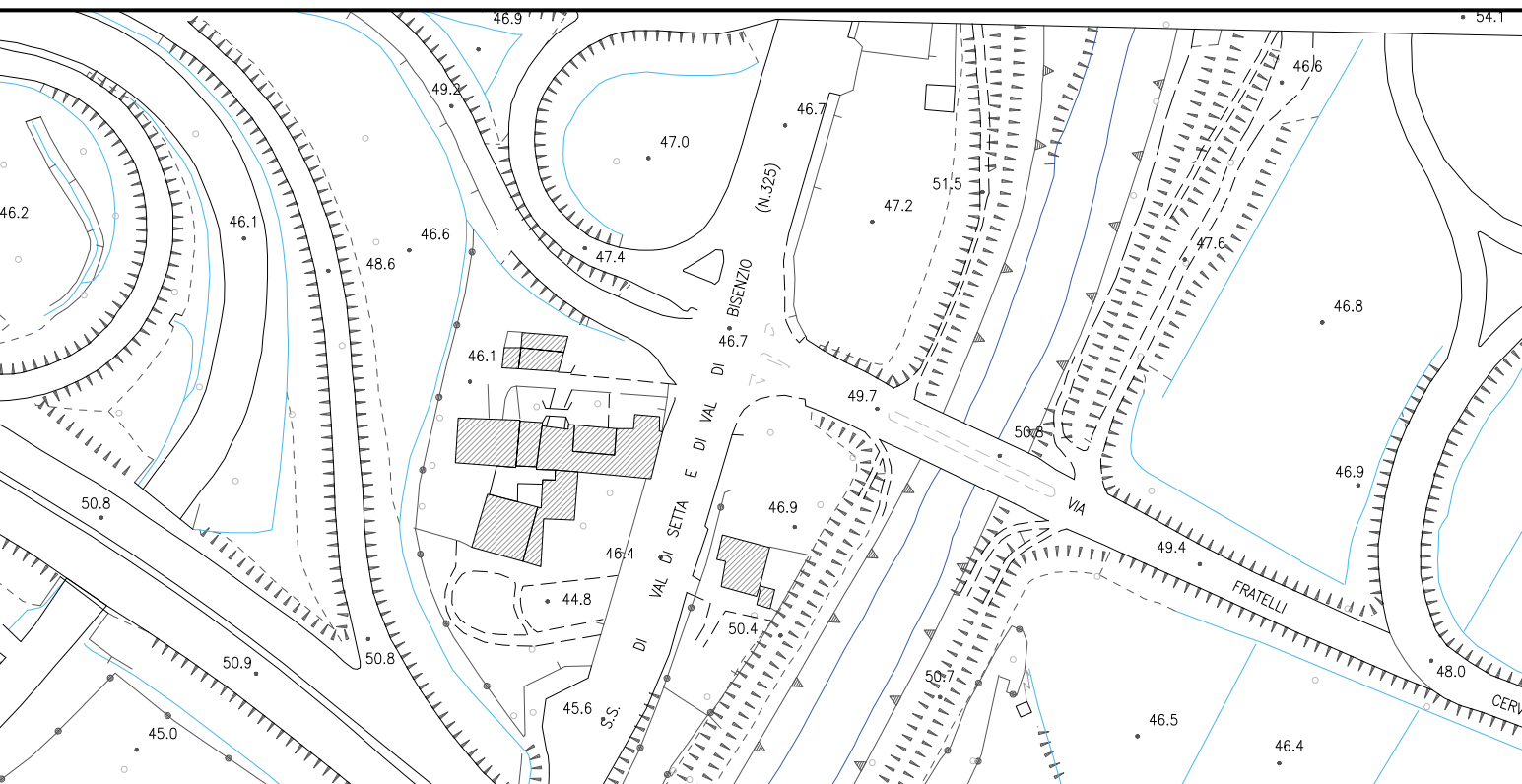
**INTERPORTO
DELLA TOSCANA CENTRALE**

**STUDI A SUPPORTO DELLA PROCEDURA DI
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
CONNESSA AL PROGETTO DI AMPLIAMENTO**

**Integrations in merito alla componente
"Ambiente idrico superficiale"**

**Tav. I.3: Schema del reticolo idraulico superficiale e del
reticolo fognario interferente
stato attuale**

REV.	DATA	Descrizione	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	04/08/2017	Prima emissione	A. Gabbielli	A. Gabbielli	P. Moschini



LEGENDA

- Torrente Marinella (tratti tombati stratigati)
- Reticolo principale (tratti tombati stratigati)
- Reticolo minore C.T.R. 1:2.000 aggiornato (tratti tombati stratigati)
- - - Tratto tombato del Fosso Colatore Dx (proveniente dalla zona del Rosi, avente funzione di scollamatore della fognatura mista)
- Collegamento tra la fognatura mista della zona del Rosi ed il Fosso Colatore Dx
- Fognatura mista zona del Rosi (collegata al depuratore di San Colombano)
- Fognatura bianca zona del Rosi (collegata alla fognatura mista)
- Linea acquedottistica non interferente con l'area oggetto di ampliamento
- Area oggetto di ampliamento (Comune di Campi Bisenzio)

NOTE

La base cartografica è la C.T.R. 1:2.000 (anni 1998-1999) sommarariamente adeguata con l'inserimento delle principali nuove infrastrutture (casce di espansione, viabilità, ferrovia, area interporto) ed edifici.

Il reticolo idraulico superficiale è stato ricostruito confrontando le informazioni della C.T.R., il reticolo regionale L.R. 79/2012, foto aeree aggiornate (2011-2013) e documentazione di lavori precedenti.

Il reticolo fognario e acquedottistico interferente o al contorno è stato sommarariamente ricostruito sulla base delle informazioni messe a disposizione da Publucap SpA e dei sopralluoghi effettuati.

CHIARIMENTI TECNICI

Il reticolo fognario a servizio della zona del Rosi è di tipo misto.

La rete stradale di raccolta delle acque meteoriche della zona del Rosi è collegata alla fognatura principale, con recapito finale al depuratore di San Colombano.

Il reticolo fognario è dotato di uno scollamatore di piena che coincide con il Fosso Colatore Dx; le portate di magra dei reflui urbani della zona del Rosi sono raccolte dalla fognatura mista e trasportate al depuratore; le portate di piena (in caso di precipitazioni atmosferiche intense) sono invece scollmate attraverso il Fosso Colatore Dx, quindi affluite al reticolo superficiale.

Il bacino servito dalla fognatura mista della zona del Rosi è rappresentato, per le acque nere, dall'intero abitato posto a valle della ferrovia, tra Via del Mandorlo ed il Torrente Marinella, ed una porzione dell'abitato posto a monte della ferrovia, sotto la Via Pratese. Per quanto riguarda le acque meteoriche, il bacino servito dalla fognatura mista si limita alla porzione dell'abitato del Rosi posto tra Via Collesese ed il Torrente Marinella, oltre la porzione a monte della ferrovia.

PHOTOGRAPHE

1. Sbocco Fosso Colatore Dx

2. Inizio tratto a cielo aperto Fosso Colatore Dx

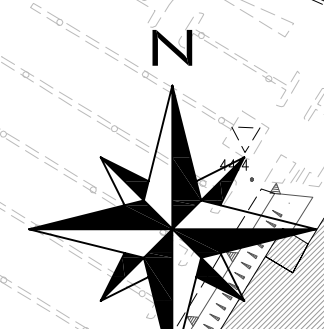
3. Fosso di guardia lato su Via Collesese

4. Fosso di guardia lato su Via Collesese

5. Pozzetti fognatura mista e bianca su Via Collesese

6. Pozzetti fognatura mista su Via degli Etruschi

7. Sbocco privato della fognatura bianca di Via Collesese nel fosso di guardia lato su



scala 1:2.000