

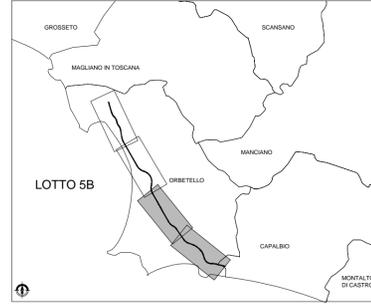
LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

- COMPLESSO IDROGEOLOGICO A PERMEABILITA' "MOLTO BASSA"**
Depositi quaternari continentali a prevalente costituzione argillosa, sciolti o scarsamente diagenizzati ("terre rosse" e depositi eluvio-colluviali; argille sabbiose lagunari). Sedimenti marini argillosi e argilloso-sabbiosi (Argille pioceniche). Permeabilità molto bassa, per porosità.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO A PERMEABILITA' "BASSA"**
Formazioni rocciose costituite da alternanze litologiche a prevalente costituzione argillifica (flysch prevalentemente argillico-marnosi; Verrucano) o da litotipi scistososi della serie toscana (marne a posidonomya, scaglia e scisti policromi). Permeabilità molto bassa, per fratturazione.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO A PERMEABILITA' "VARIABILE DA "BASSA A MEDIA"**
Depositi alluvionali attuali e recenti a prevalente costituzione limosa o costituiti da alternanze di litotipi a differente granulometria in cui la permeabilità complessiva è fortemente condizionata dalla prevalenza di materiali argilloso-limosi (terreni di bonifica; alluvioni limoso-sabbioso-argillose con rare intercalazioni ghiaiose). Permeabilità, per porosità, generalmente bassa con possibilità di incrementi localizzati nei livelli a granulometria relativamente più grossolana. Depositi deltici e fluvio-lacustri costituiti prevalentemente da sabbie argillose o da conglomerati con percentuali significative di matrice fine, a permeabilità complessiva medio-bassa. Rocce diagenizzate a permeabilità complessiva medio-bassa, per fratturazione.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO A PERMEABILITA' "MEDIO-ELEVATA"**
Depositi quaternari sciolti o scarsamente cementati (alluvioni ghiaioso-sabbioso-limoso dei corsi d'acqua principali o secondari e alluvioni antiche terrazzate di analogo costituzione granulometrica; sabbie di spiaggia o di duna ed altri depositi sabbiosi eolici, detriti di versante a matrice sabbioso-limosa prevalente); permeabilità media, per porosità.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO A PERMEABILITA' "ELEVATA"**
Depositi dei terrazzi marini pleistocenici della costa laziale, costituiti da lenti di sabbie e conglomerati misti a materiale piroclastico, argille limoso-sabbiose, marne alternate a strati di calcare sabbioso conchigliare (panchina). La permeabilità, per porosità, è generalmente medio-elevata. Travertini, a permeabilità mista per porosità e fratturazione.

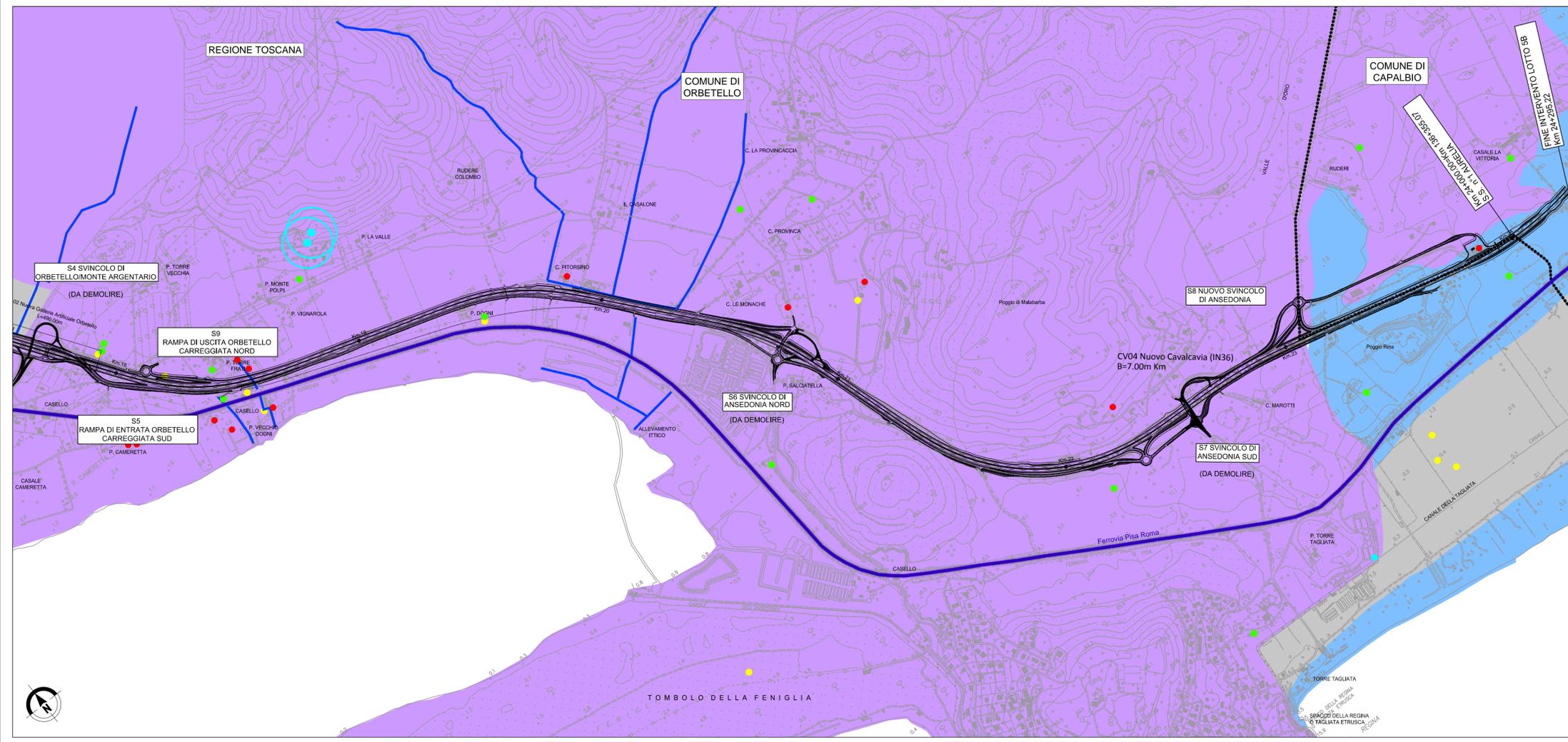
- Corsi d'acqua
- Captazioni idriche per fini idropotabili (ml 200) (D.Lgs. n° 285/90)
- Pozzi per uso industriale
- Pozzi per uso irrigazione
- Pozzi per uso ittogenico
- Pozzi per uso domestico
- Pozzi per scorte idriche e altri usi

QUADRO D'UNIONE



Fonte: SIRA Toscana (Arpat)

- Progetto
- Limiti comunali



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B

TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA
TAV. 2/2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Davide Canali Ord. Ingg. Milano N. 210333 RESPONSABILE UFFICIO SUA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Alfì Ord. Ingg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746
--	---	---

WBS	DIRETTORE	RIFERIMENTO	ELABORATO	FILE	DATA:	REVISIONE
-	codice commessa	N. Prog.	unità ufficio	n. progressivo	Rev.	n. data
-	12121409	---	SUA	0320	-1	1 OTTOBRE 2016

spea ENGINEERING Atlantia	COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 CAPO COMMESSA	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI: ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI: IL RESPONSABILE UNITÀ:
--	--	---

VISTO DEL COMMITTENTE

VISTO DEL CONCEDENTE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI ARRETI ORGANIZZATIVI E IL PERSONALE
DIREZIONE REGIONALE PER LA TOSCANA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSUASO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.