

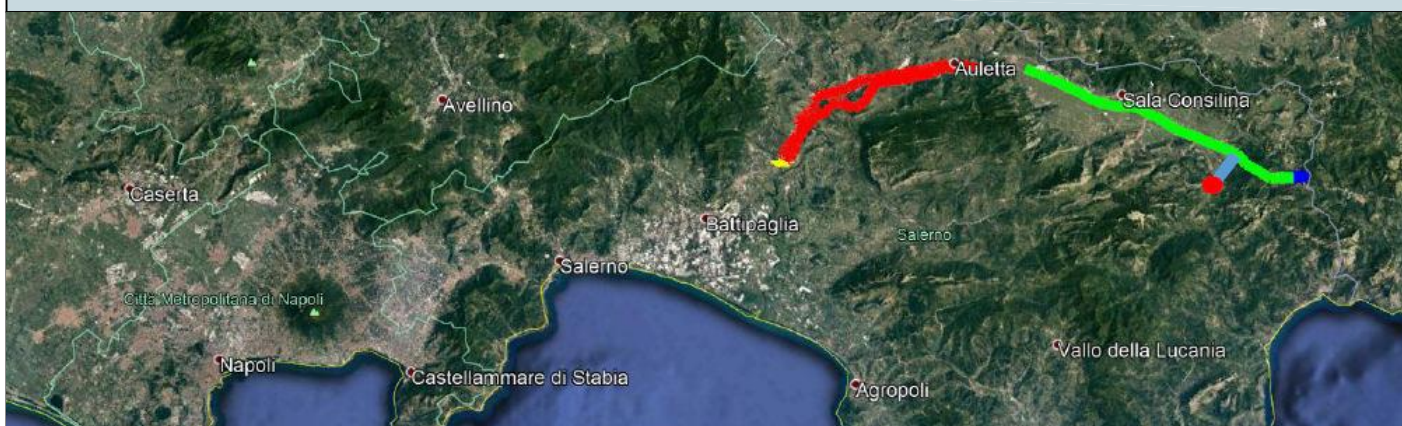


CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE VALLO DI DIANO E TANAGRO

Via G. Mezzacapo, 36 - 84036 Sala Consilina (SA) - tel. 0975 21004 fax 0975 270049 - e-mail: info@bonificatanagro.it

REGOLAZIONE DEI DEFLUSSI DELLA PARTE ALTA DEL BACINO IDROGRAFICO
DEL FIUME TANAGRO E UTILIZZO DELLE ACQUE IN AGRICOLTURA:
PROGETTO DELLA DIGA DI CASALBUONO E SCHEMI IDRICI DI CONNESSIONE
IDRAULICA AI COMPENSORI IRRIGUI DEL VALLO DI DIANO,
DELL'ALTO BUSSENTO E DELLA PIANA DEL SELE - I LOTTO

STUDIO DI FATTIBILITA'



Progettazione Ufficio Tecnico Consortile

Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile
ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Domenico Macellaro

Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata



ALLEGATO	ELABORATO	TAVOLE:
5	FASCICOLO DELLE TAVOLE GRAFICHE FUORI TESTO DELLO STUDIO DI FATTIBILITA'	n. 30
DATA		
Dicembre 2020	Emissione	



CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE VALLO DI DIANO E TANAGRO

84036 - SALA CONSILINA (Salerno)

Via G. Mezzacapo, 39 - Tel. 0975-21004 - fax.0975-270049

Cod. Fisc. : 83002270656 - www.bonificatanagro.it E-mail: info@bonificatanagro.it



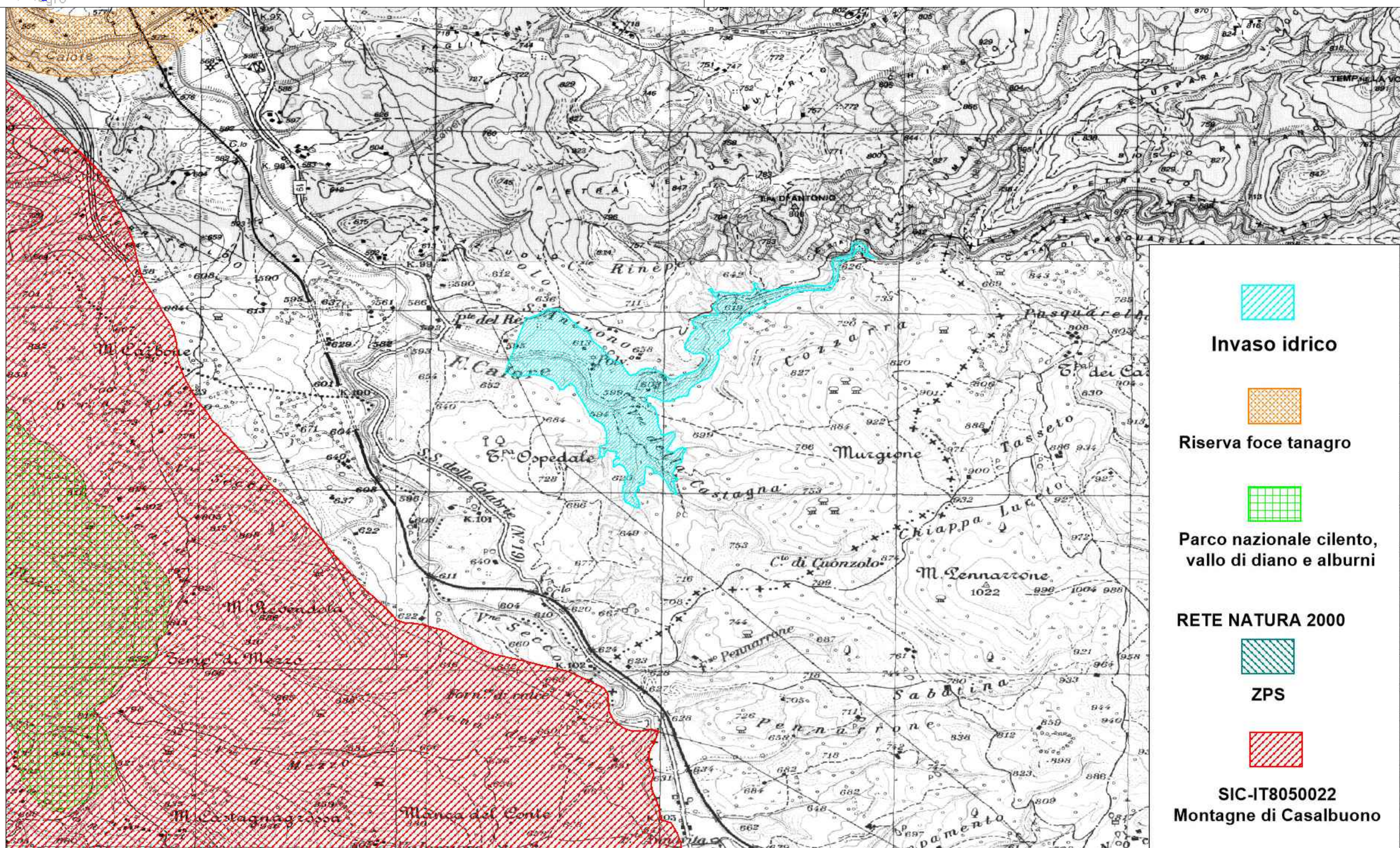
www.anbi.it



Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria Catania

TAVOLE GRAFICHE

TAV.	DESCRIZIONE	SCALA
1	CARTE DEI VINCOLI - AREE NATURALI PROTETTE 1:5000	1:15000
2	CARTE DEL VINCOLO ODROGEOLOGICO	1:15000
3	CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE	1:5000
4	CARTA DEL RISCHIO DA FRANA - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE	1:5000
5	CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA ALLUVIONE - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE	1:5000
6	CARTA DEL RISCHIO DA ALLUVIONE - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE	1:5000
7	CARTA TECNICA REGIONALE	1:5000
8	CARTOGRAFIA IGM	1:10000
9	ORTOFOTO	1:10000
10	MODELLO DIGITALE TERRENO E BATIMETRICA INVASO IDRICO	1:10000
11	CARTA DEL BACINO IDROGRAFICO	1:30000
12	AREA INTERESSE ARCHEOLOGICO	1:5000
13	PIANO REGOLATORE GENERALE	1:5000
14	CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE - CONDOTTA Φ 1200 MM DIGA - POLLA	1:140000
15	CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE - CONDOTTA Φ 1000 MM PERTOSA - TRAVERSA SELE	1:100000
16	CARTA DEL RISCHIO DA FRANA - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE - CONDOTTA Φ 1200 MM DIGA - POLLA	1:140000
17	CARTA DEL RISCHIO DA FRANA - PSAI EX AUTORITA' DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE - CONDOTTA Φ 1000 MM PERTOSA - TRAVERSA SELE	1:100000
18	CALCOLO VOLUMI DI SCAVO	1:5000
19	CALCOLO VOLUMI DI INVASO	1:10000
20	UTILIZZO AREE	1:5000
21	ARGINE DI PROTEZIONE URBANA	1:5000
22	ORTOFOTO PERCORSI CONDOTTI	/
23	PROFILI ALTIMETRICI CONDOTTE	/
24	CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI	/
25	I ° LOTTO FUNZIONALE	/
26	II° LOTTO FIUNZIONALE	/
27	III° LOTTO FUNZIONALE	/
28	SCHEMA TRAVASO BACINI NON CONTIGUI	/
29	SCHEMA IDRICO GENERALE DI GESTIONE DELLA DIGA DI CASALBUONO	/
30	PLANIMETRIA CATASTALE DELLA DIGA DI CASALBUONO E BACINO DI INVASO	1:5000



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

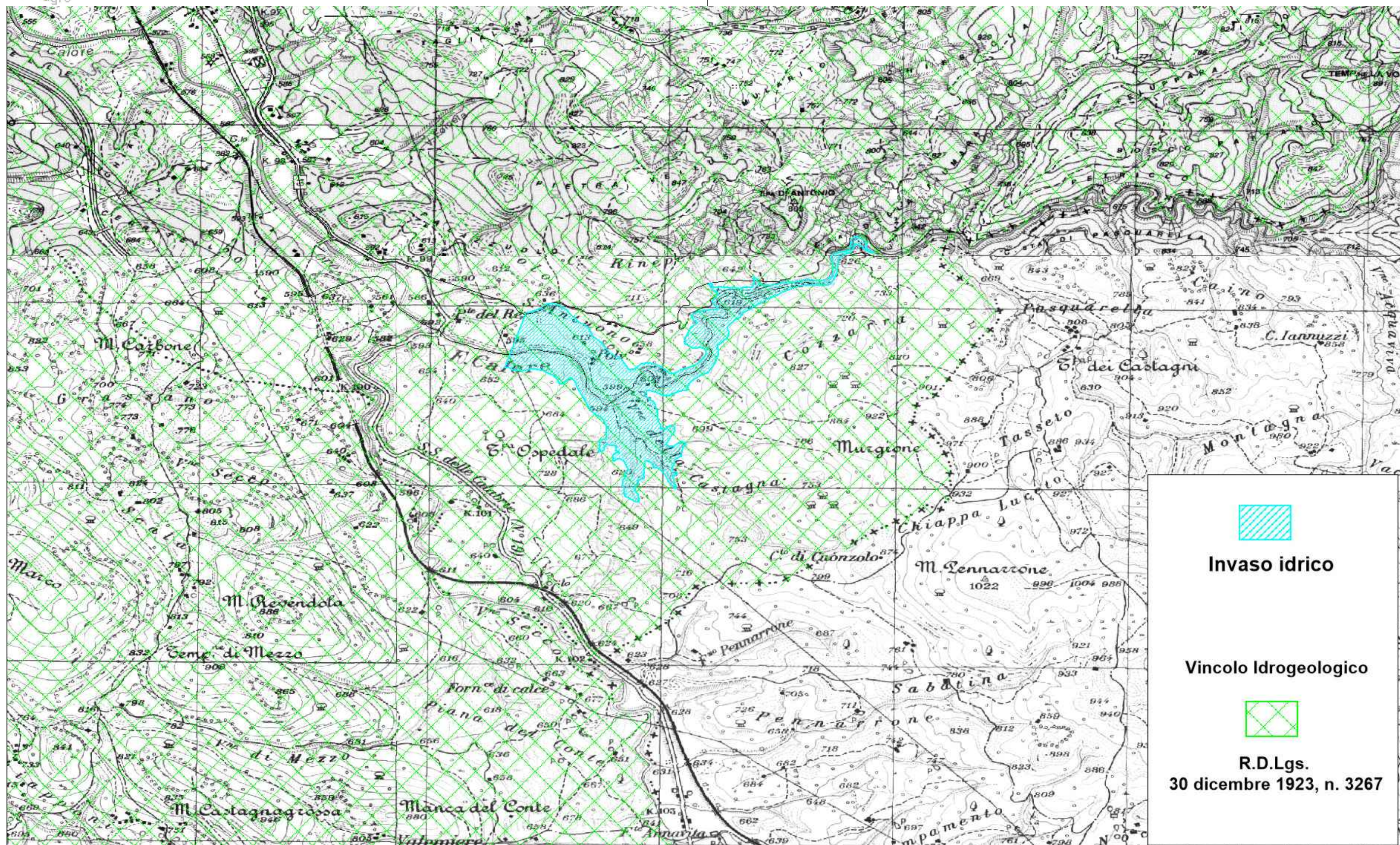
ing. Domenico Macellaro
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

1

CARTA DEI VINCOLI - AREE NATURALI PROTETTE

scala 1:15.000



Invaso idrico

Vincolo Idrogeologico



**R.D.Lgs.
30 dicembre 1923, n. 3267**

Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

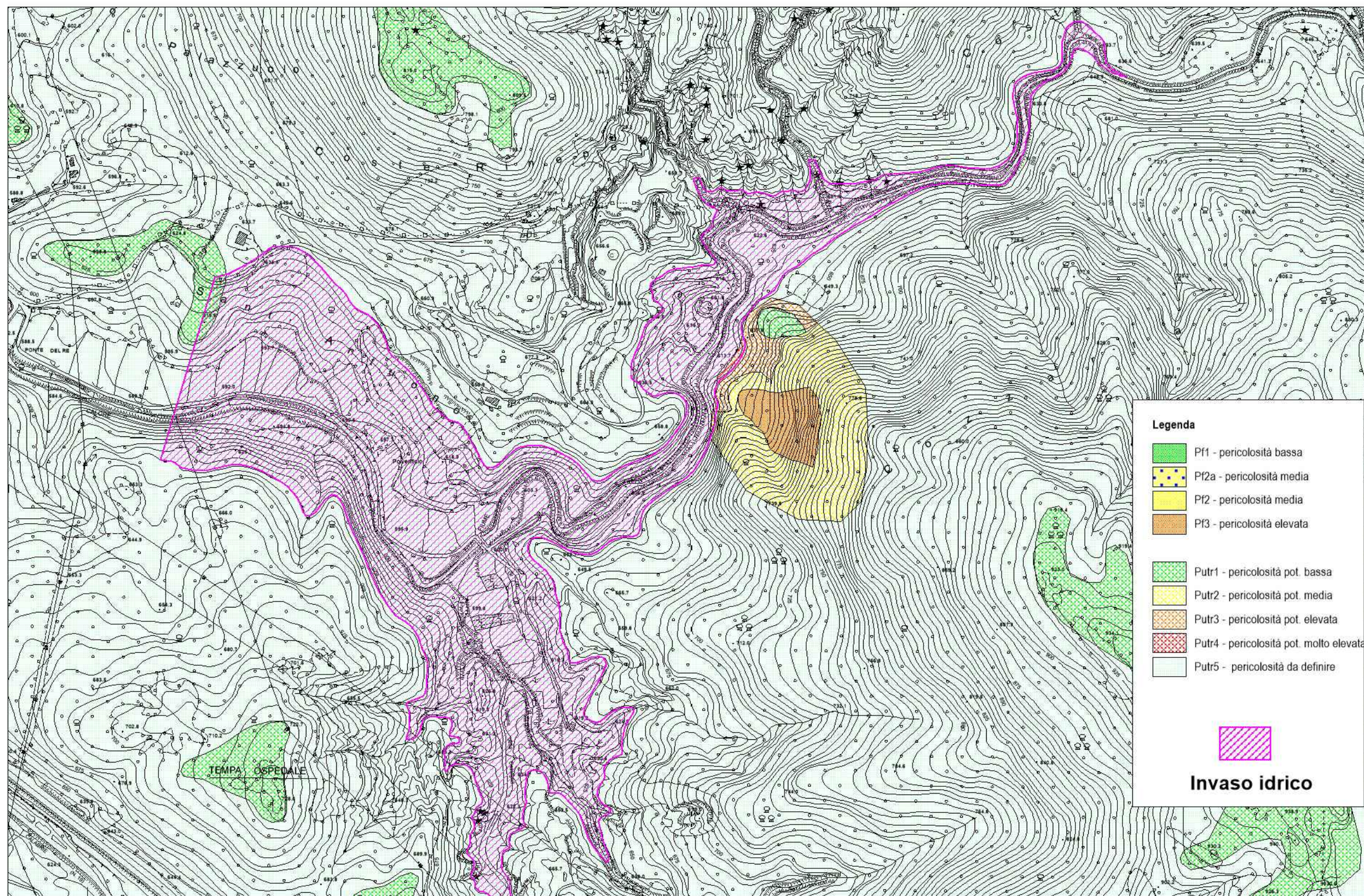
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

2

CARTA DEI VINCOLO IDROGEOLOGICO

scala 1:15.000



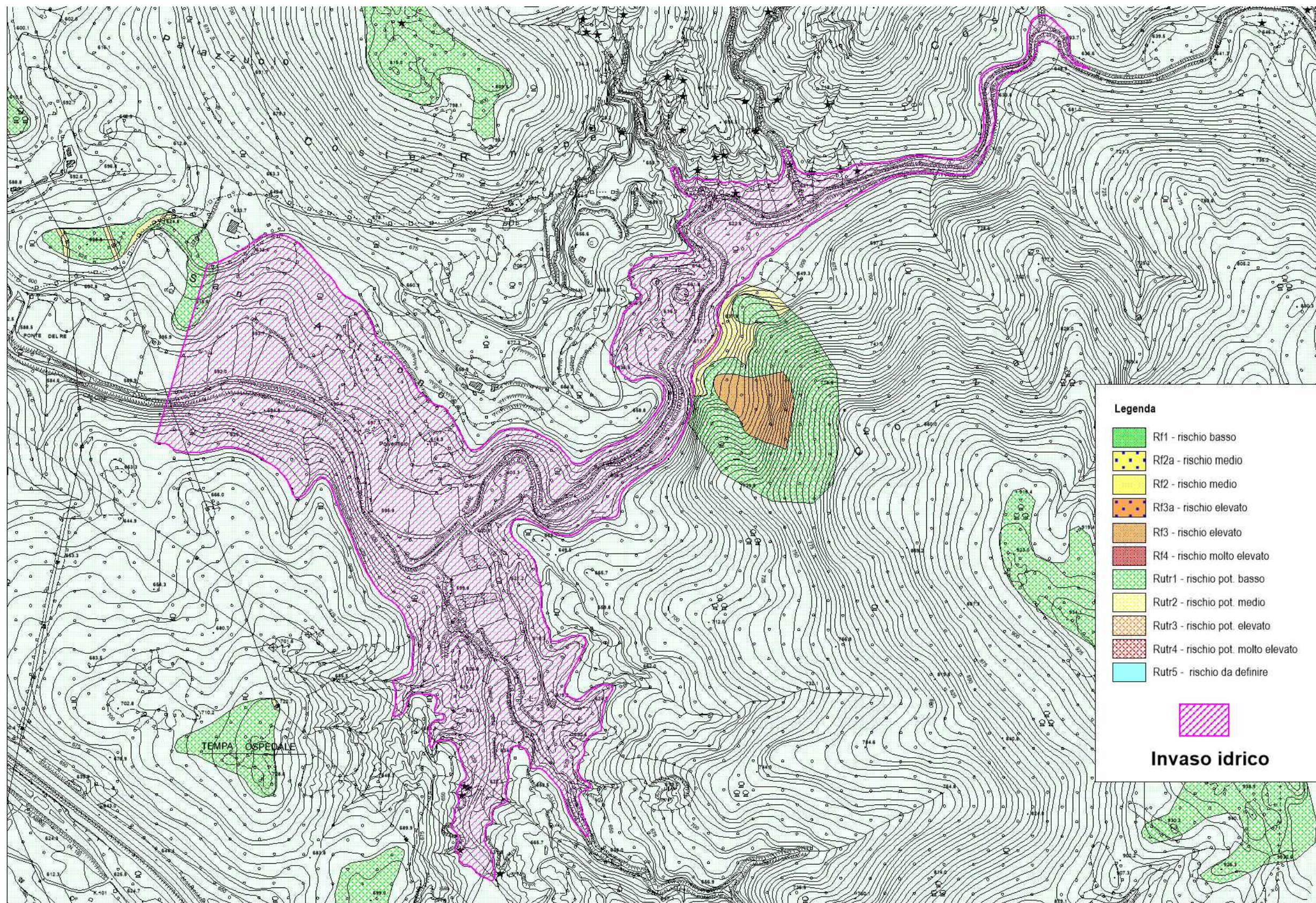
Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile
ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

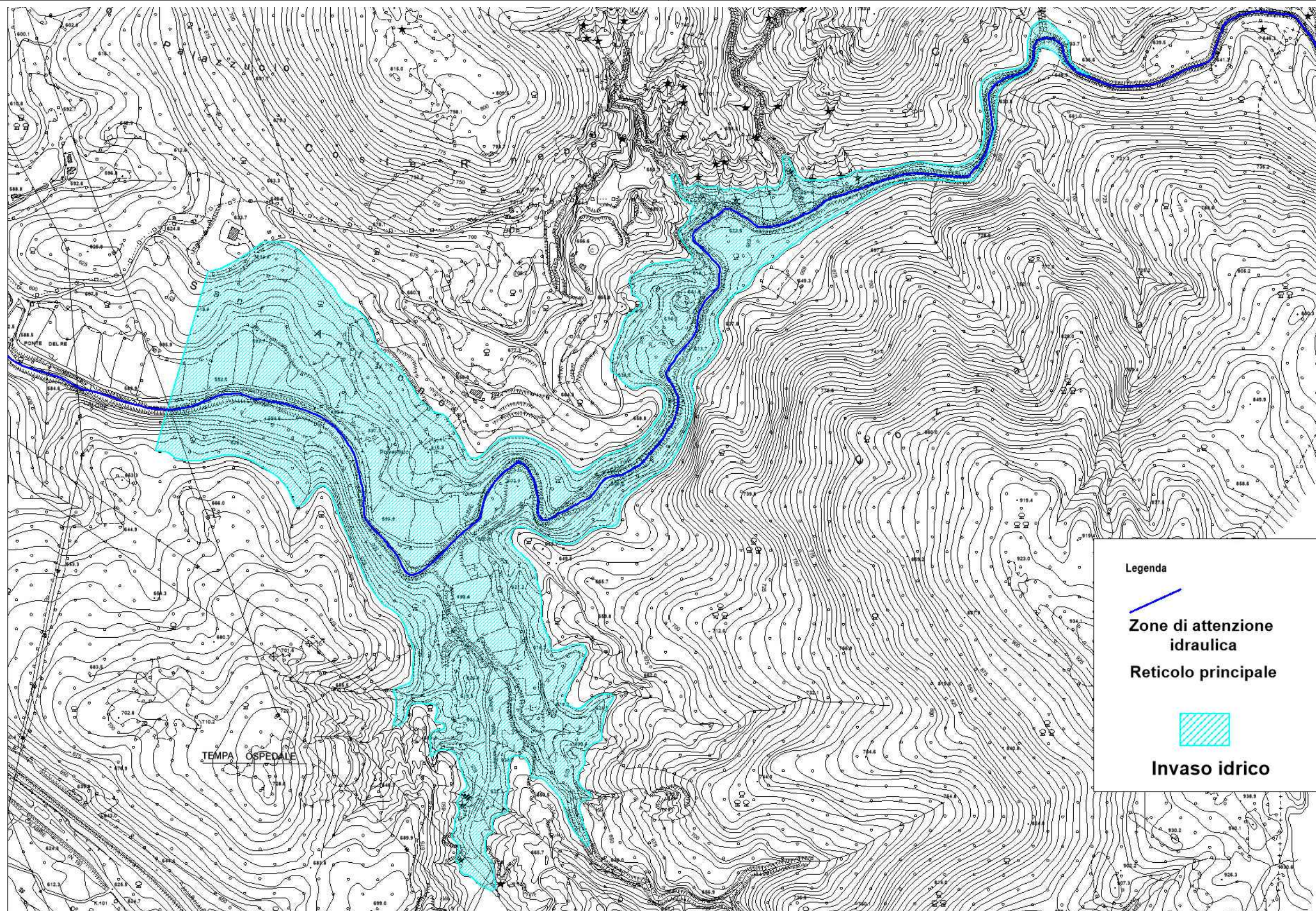
Responsabile Unico del Procedimento
ing. Domenico Macellaro
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola
3

**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA - PSAI EX AUTORITÀ DI
BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE**

scala 1:5.000





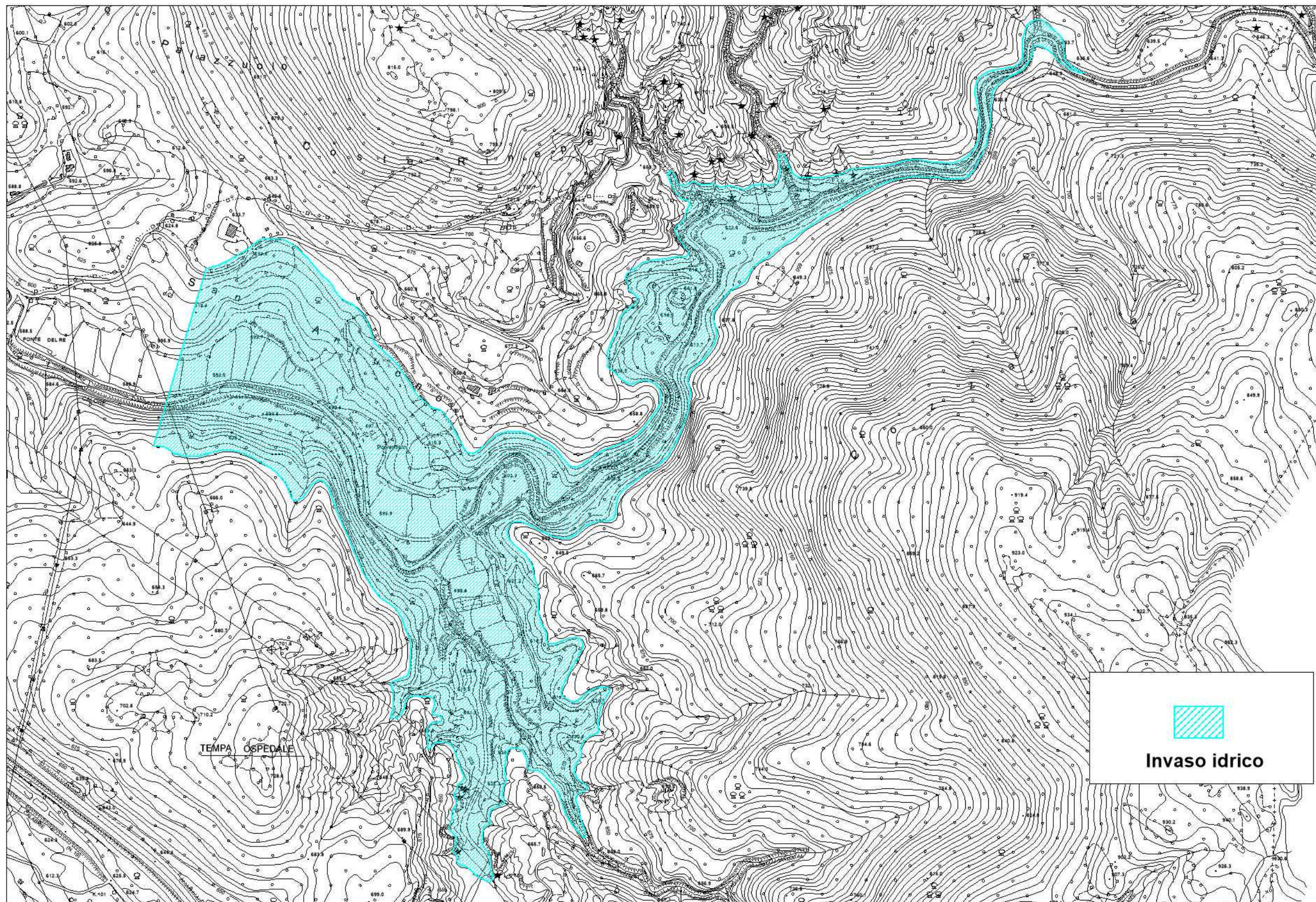
Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile
ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Domenico Macellaro
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola
5

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE - PSAI EX AUTORITÀ DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE

scala 1:5.000



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

Supporto tecnico esterno:

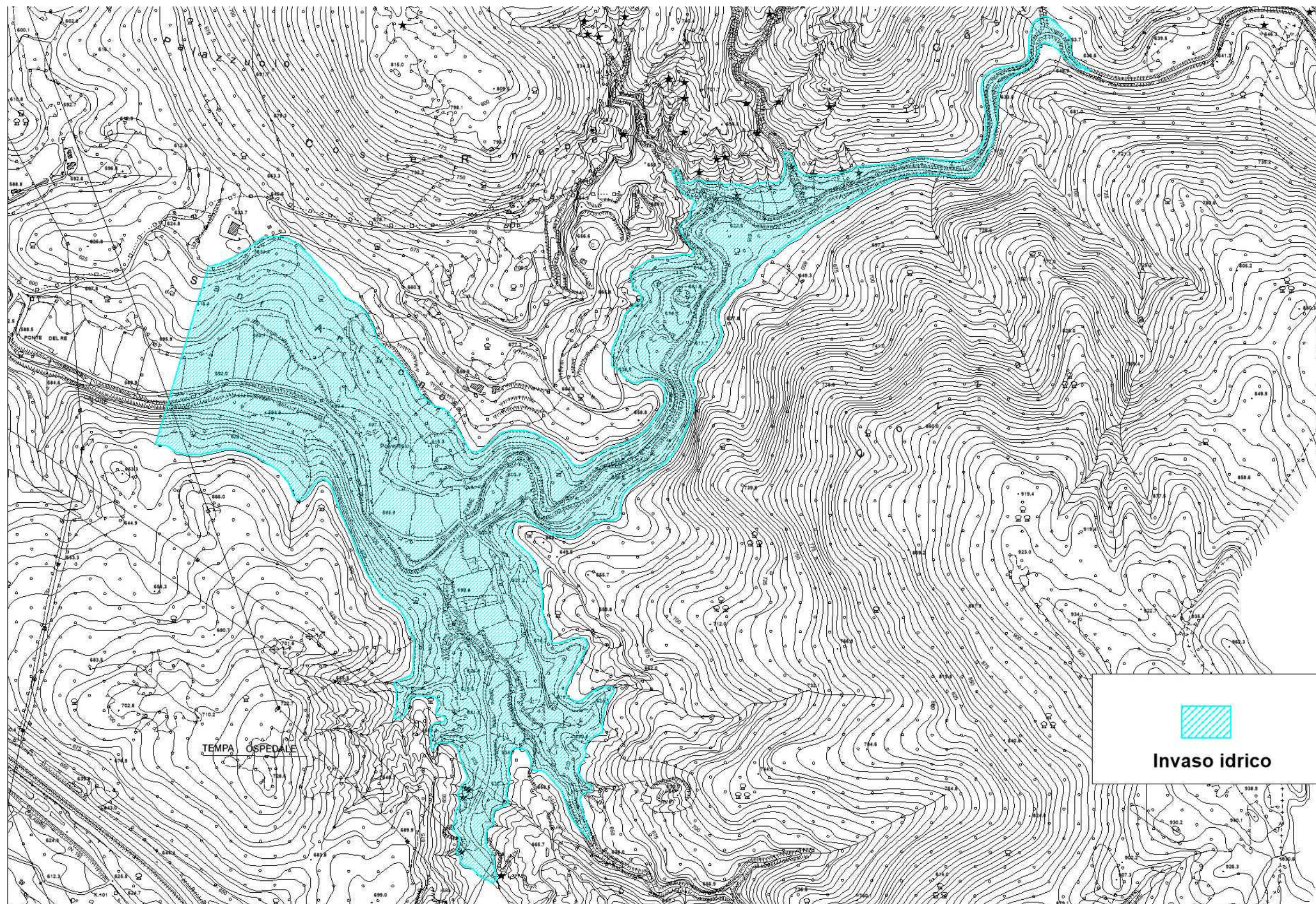
ing. Michele Vannata

Tavola

6

**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICO - PSAI EX AUTORITÀ
DI BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE**

scala 1:5.000




Invaso idrico

Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

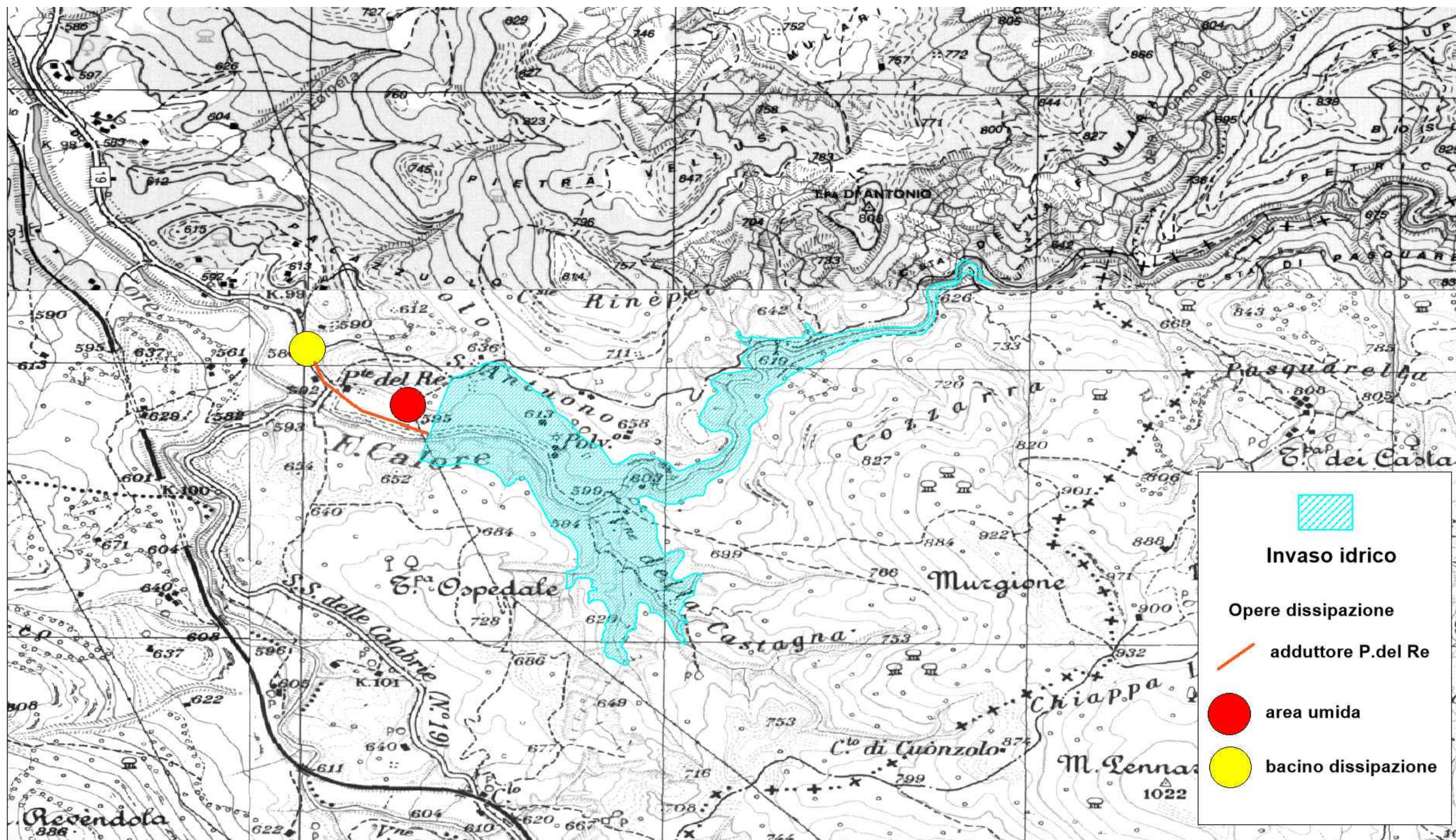
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

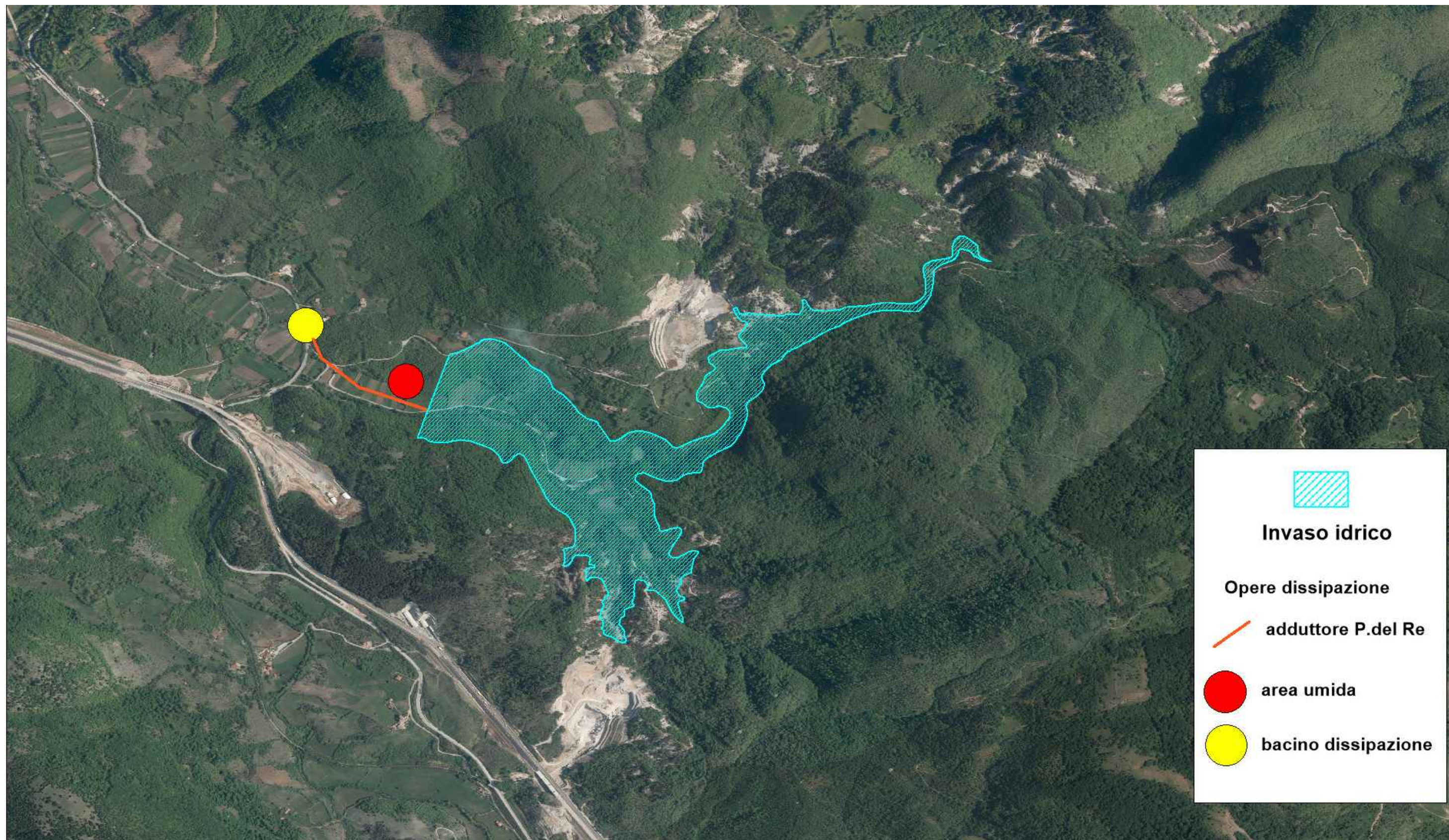
Tavola

7

CARTA TECNICA REGIONALE

scala 1:5.000





Invaso idrico

Opere dissipazione

 **adduttore P.del Re**

 **area umida**

 **bacino dissipazione**

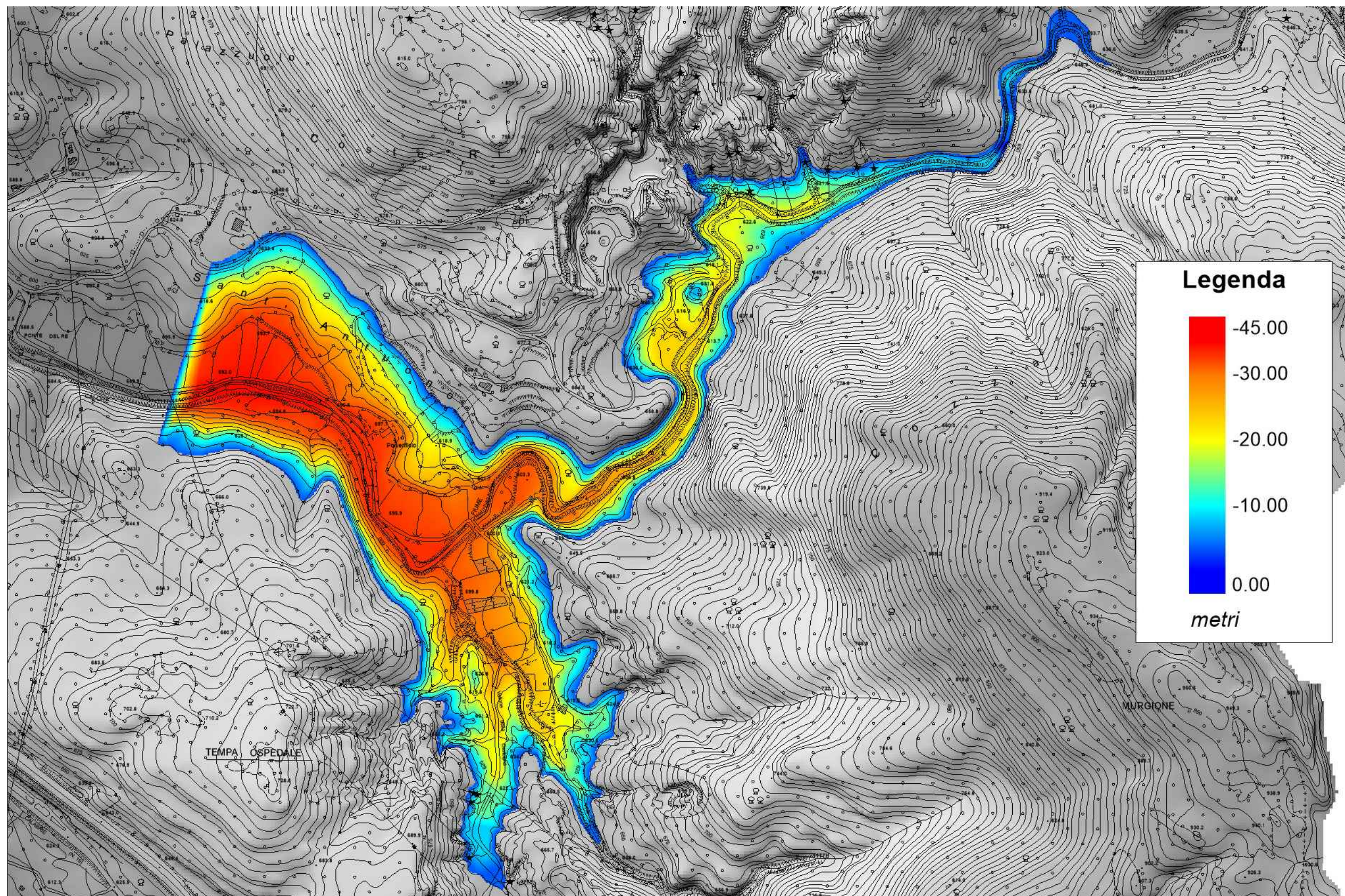
Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile
ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Domenico Macellaro
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola
9

ORTOFOTO

scala 1:10.000



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

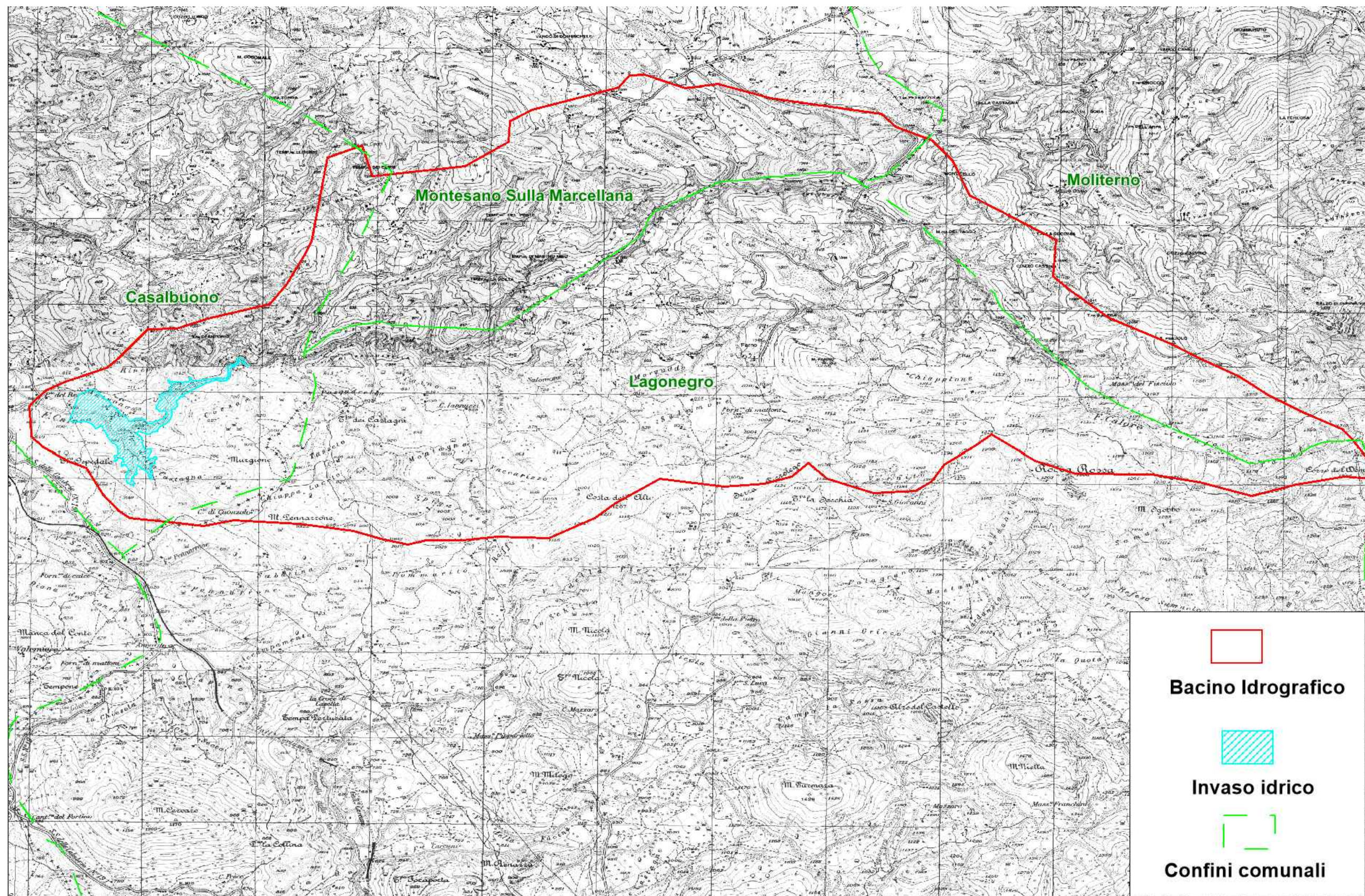
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

10

**MODELLO DIGITALE DEL TERRENO E
BATIMETRICA INVASO IDRICO**

scala 1:10.000



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

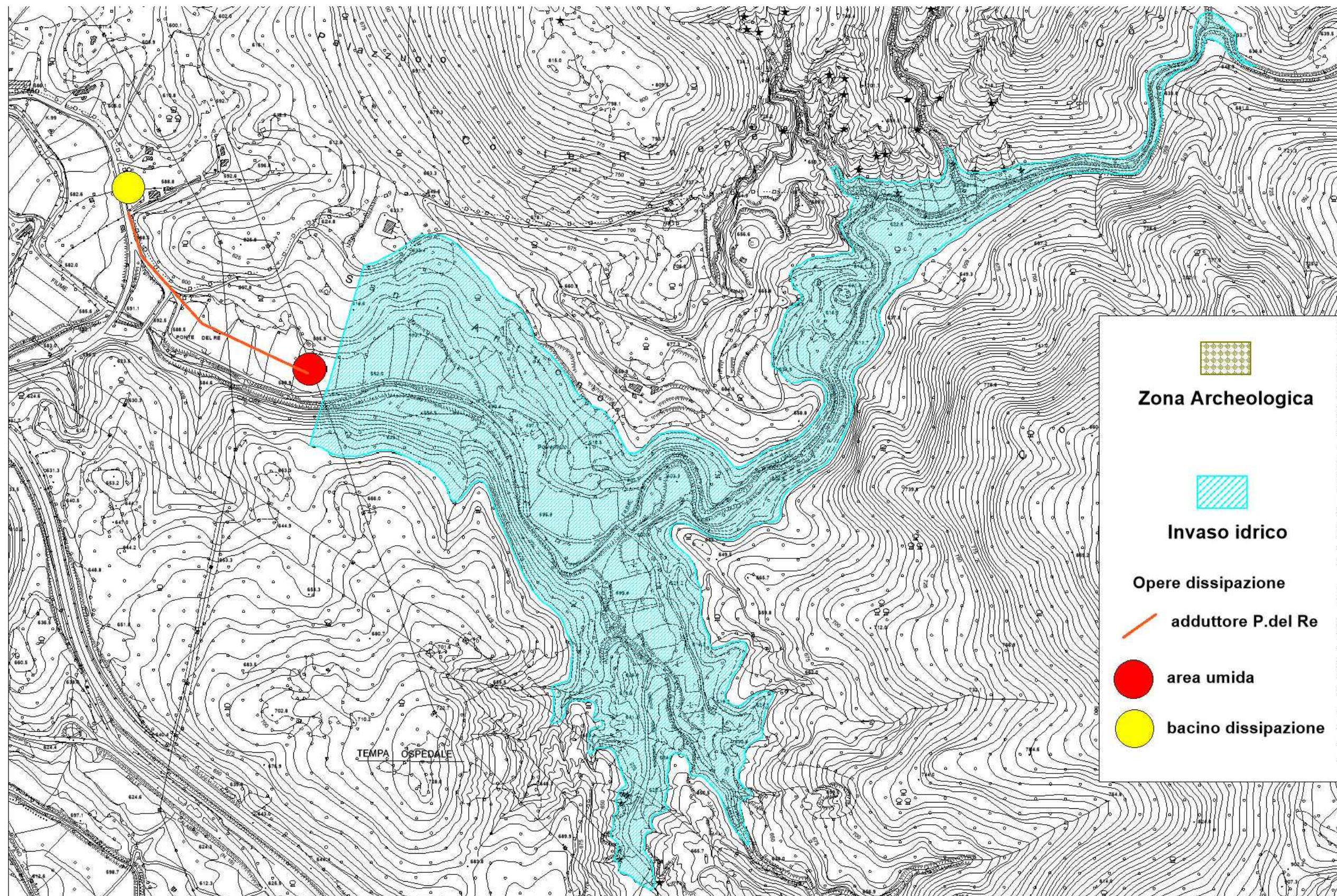
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

11

CARTA DEL BACINO IDROGRAFICO

scala 1:30.000



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

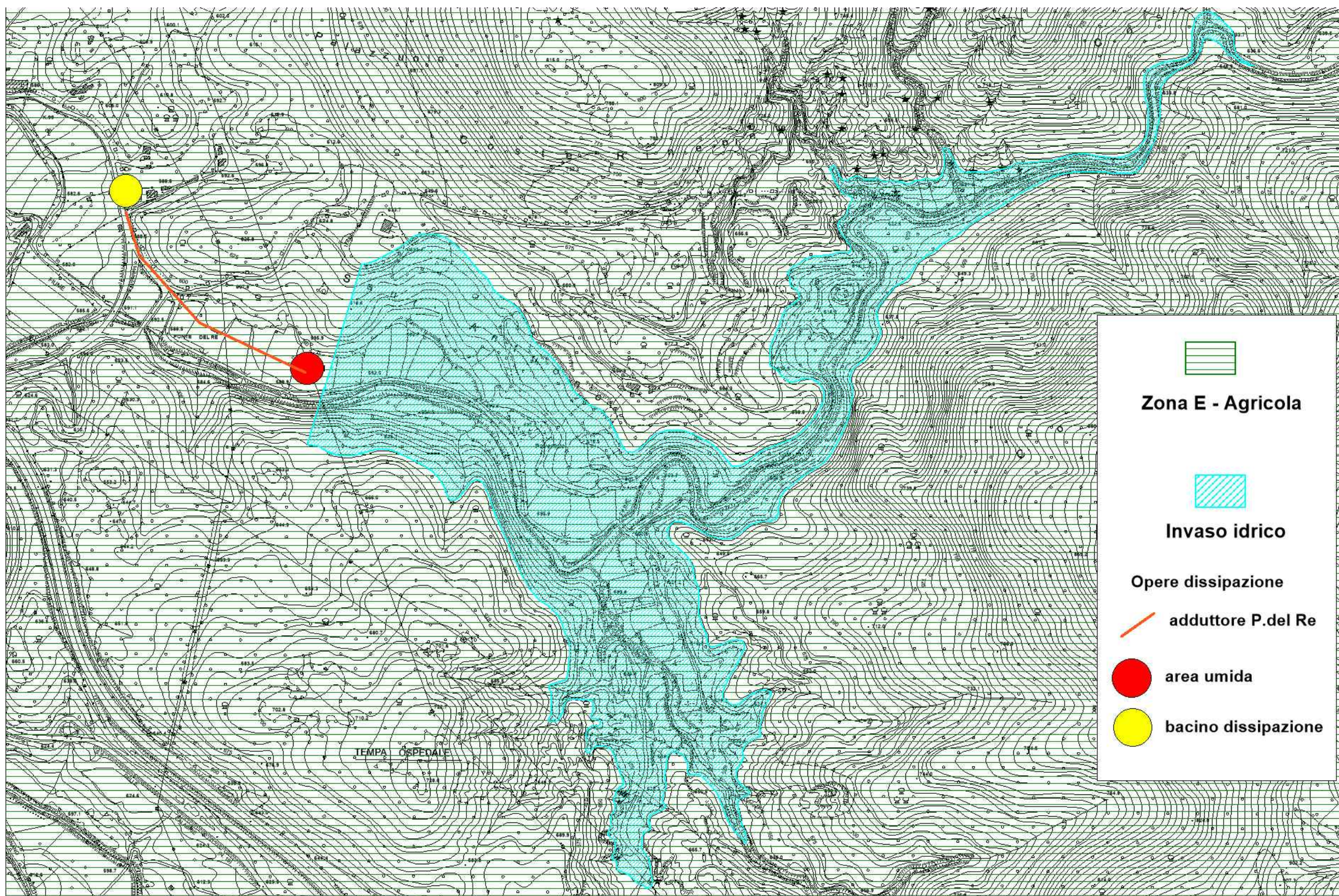
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

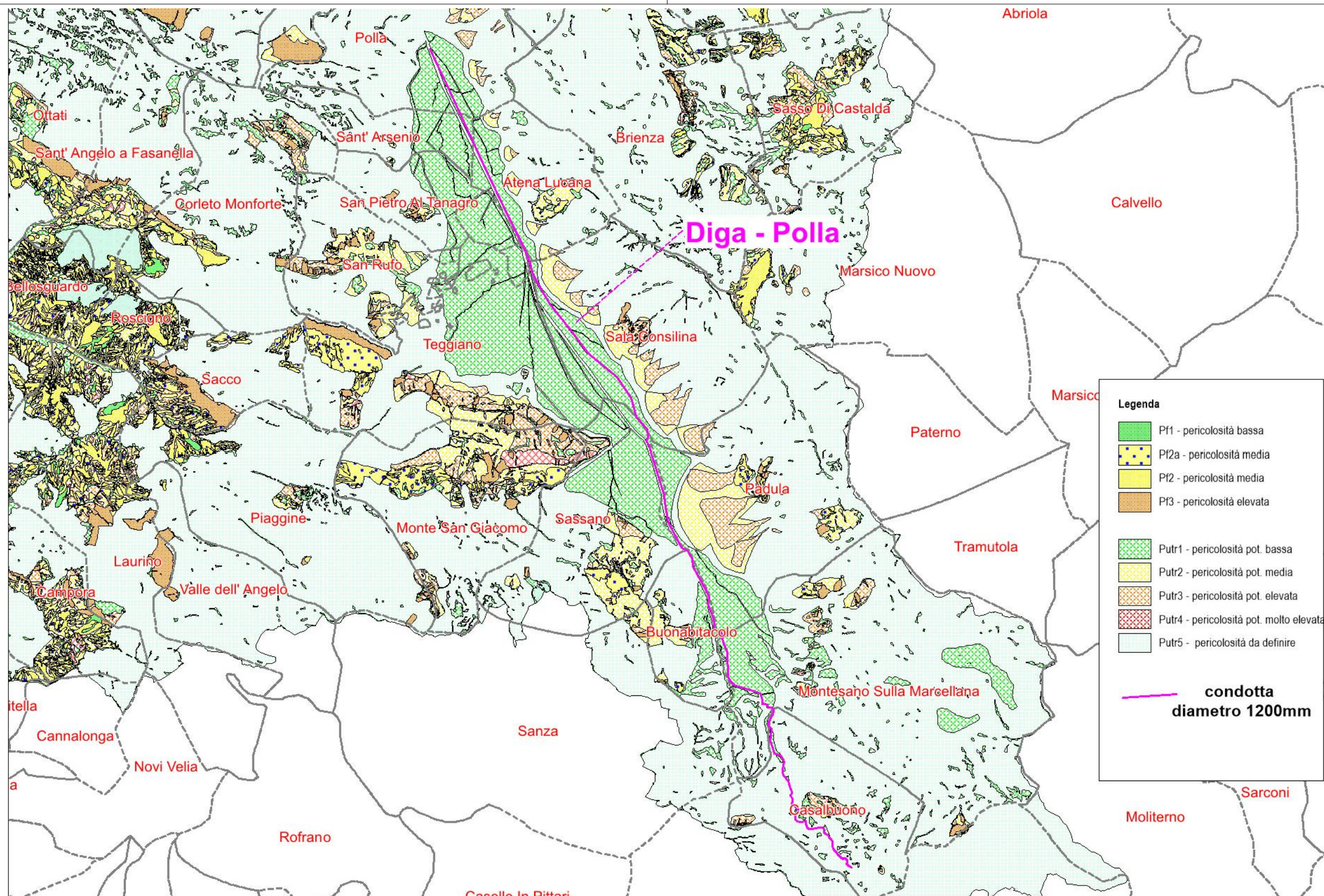
Tavola

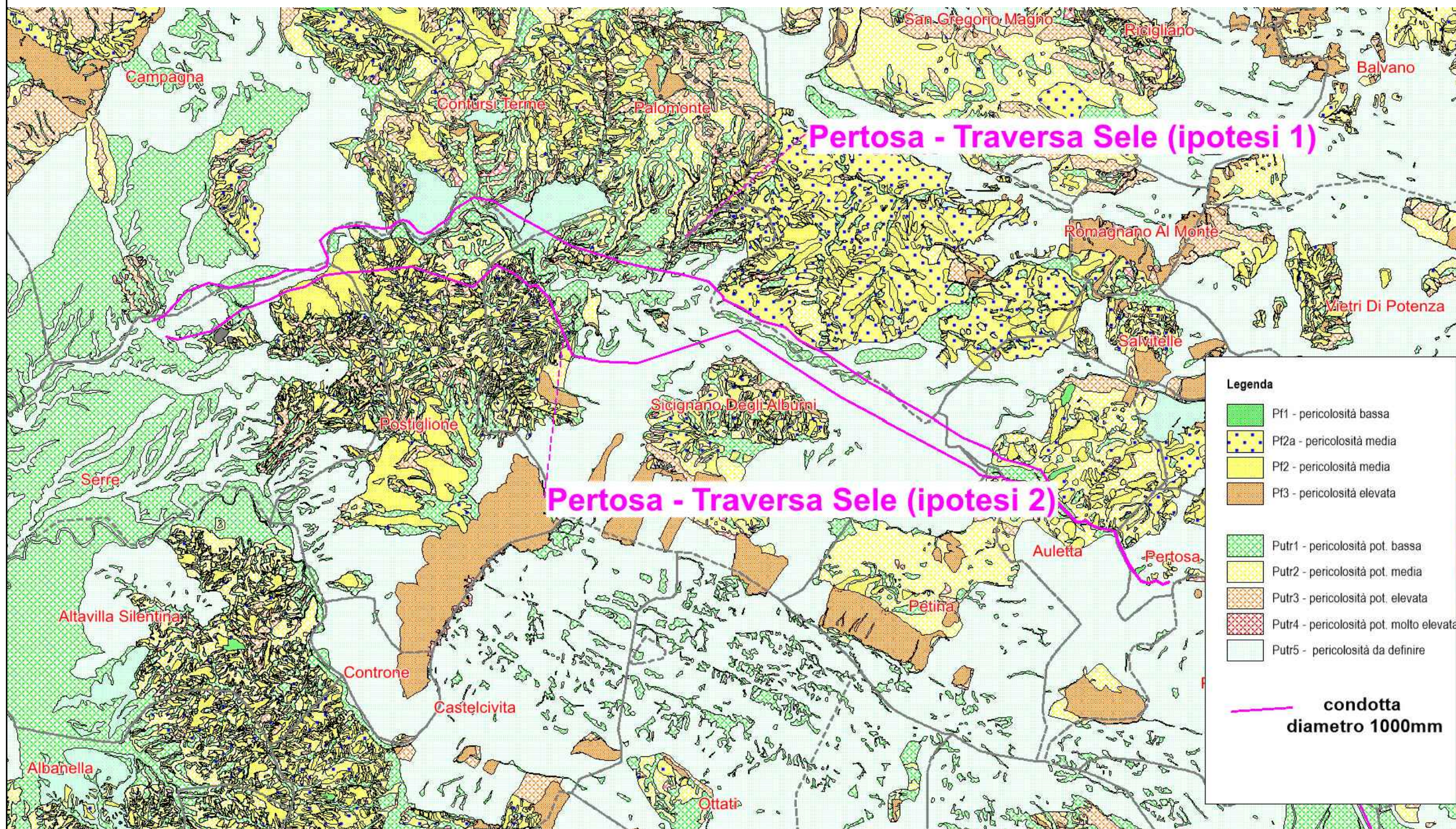
12

AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO

scala 1:5.000





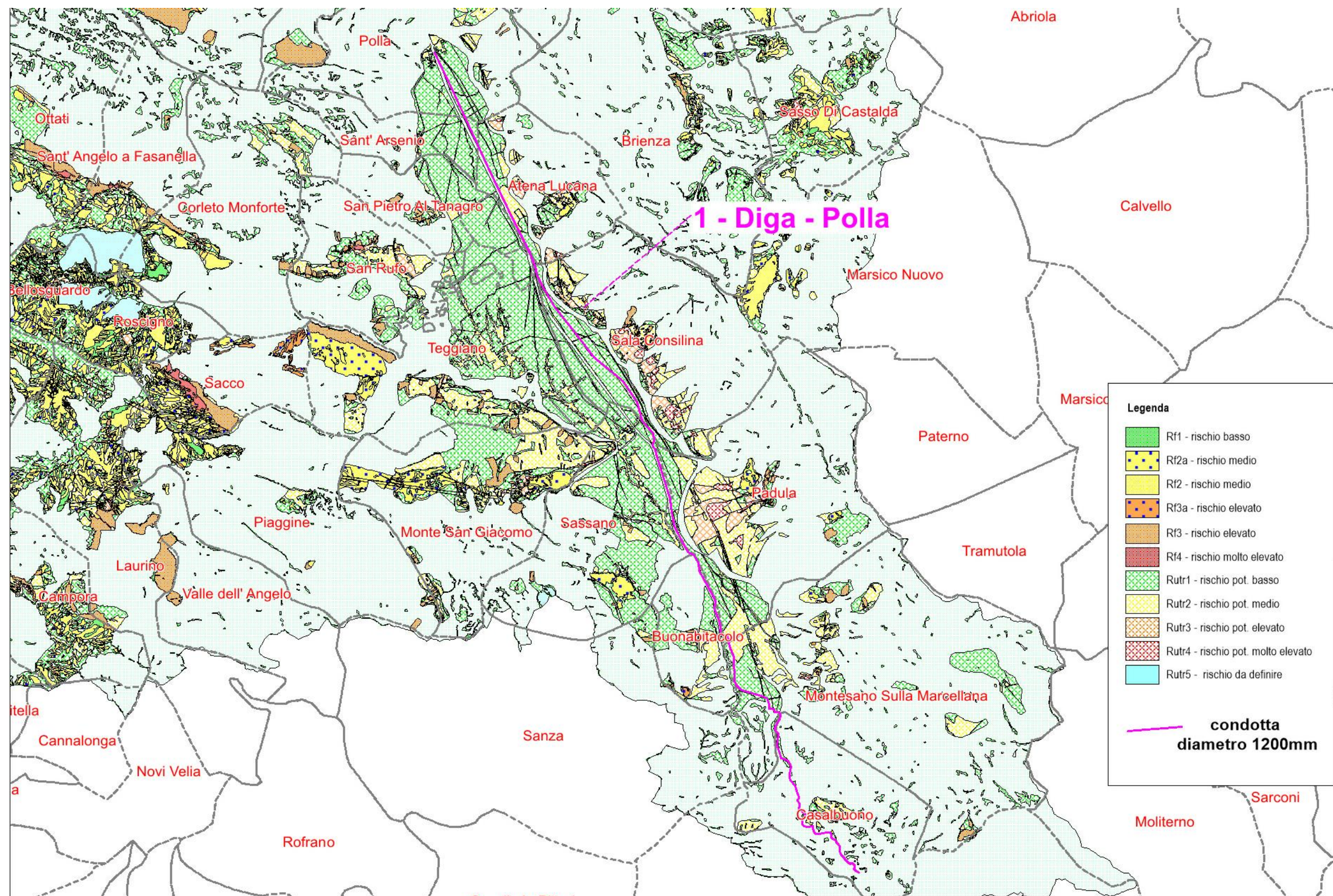


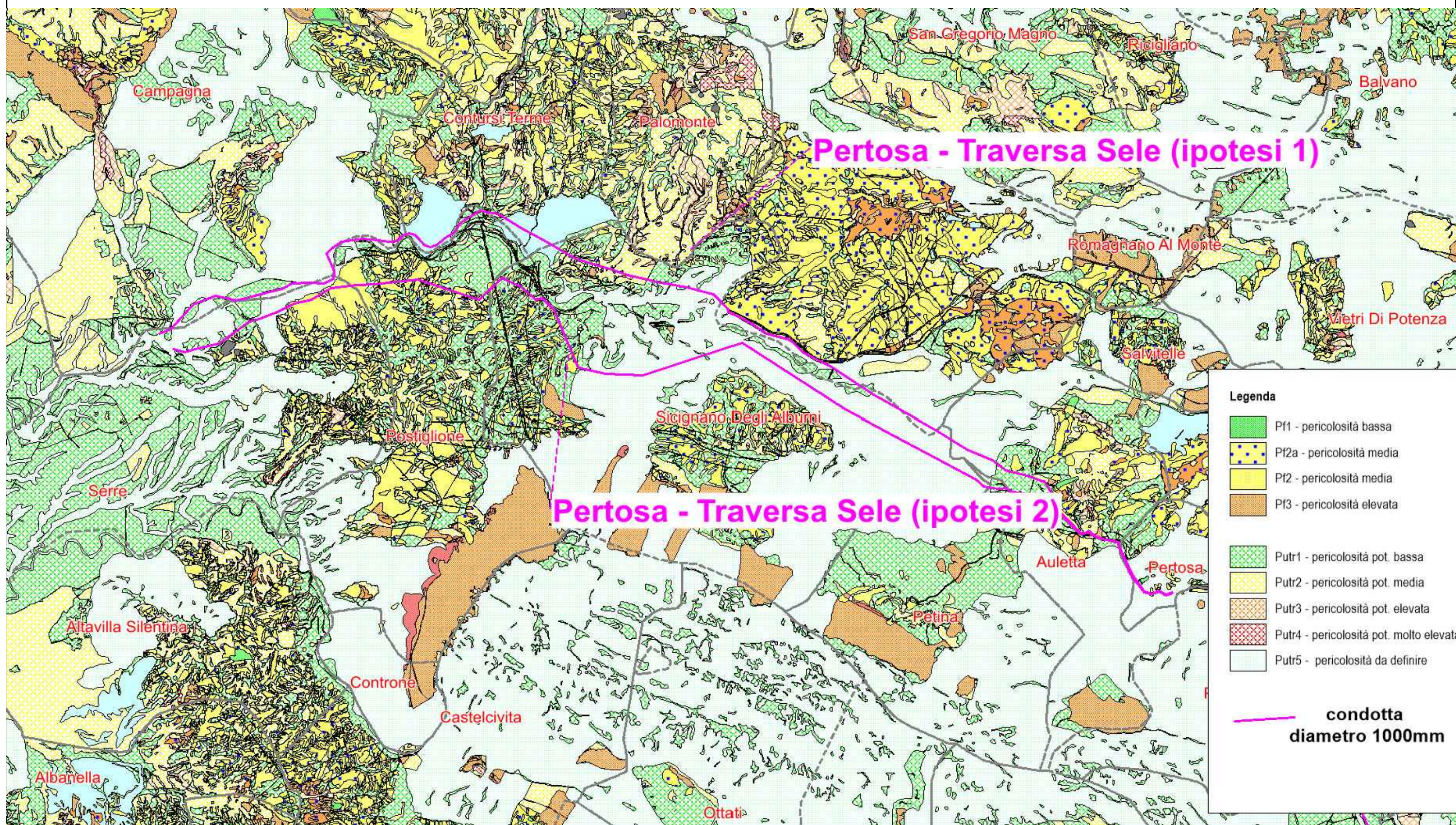
Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile
ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

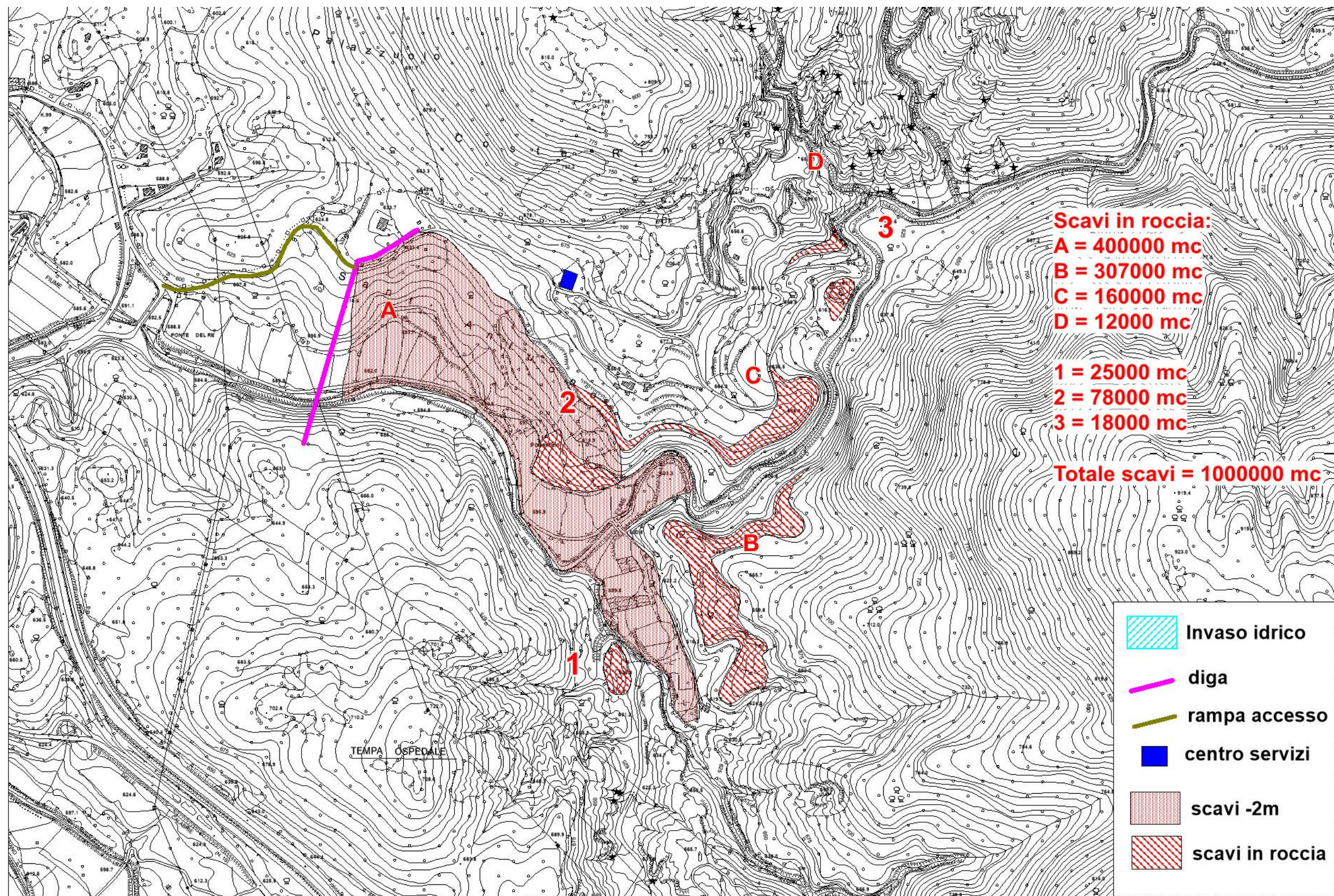
Responsabile Unico del Procedimento
ing. Domenico Macellaro
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

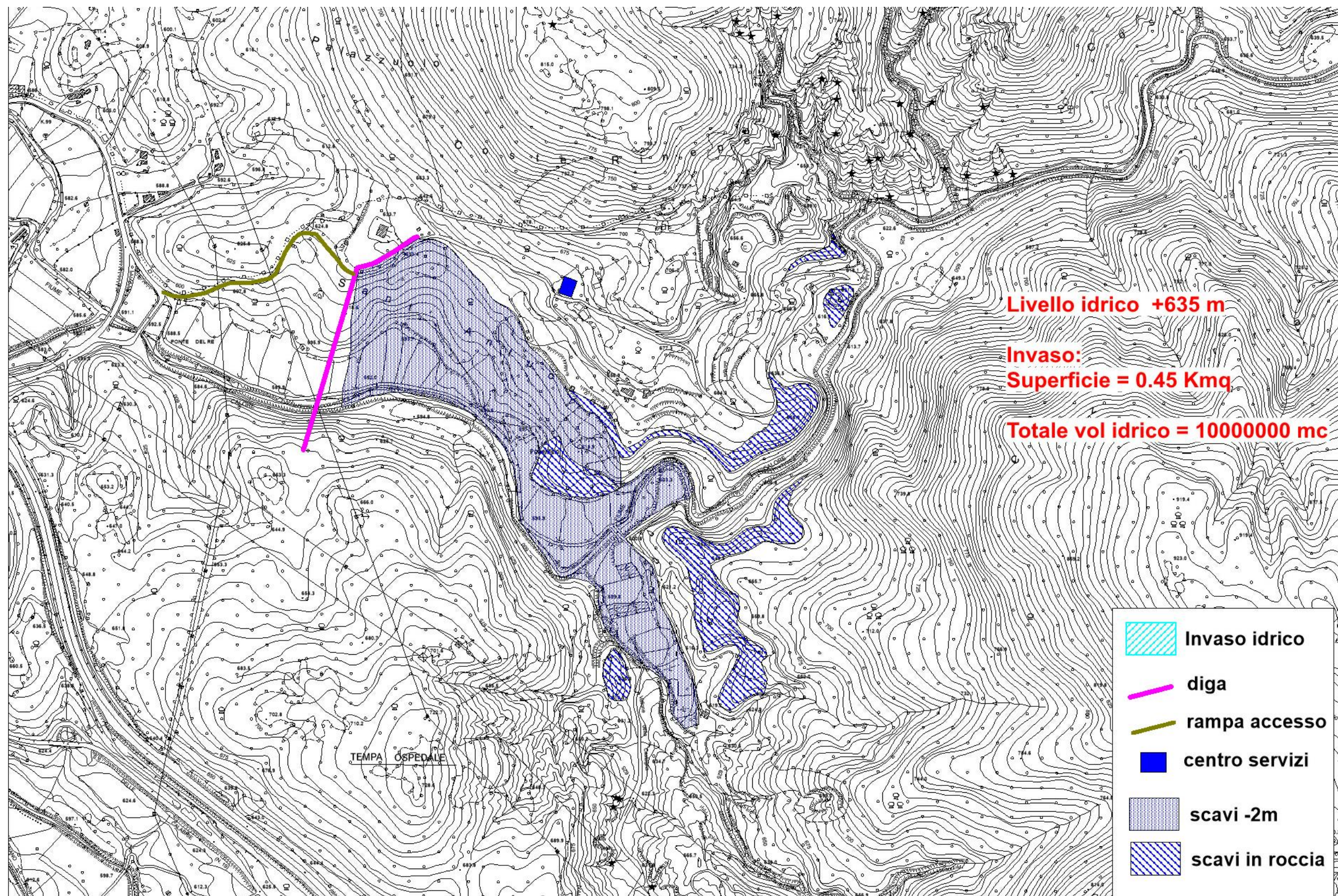
Tavola
15

**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA - PSAI EX AUTORITÀ DI
BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SELE - IPOTESI
CONDOTTA Ø1000 PERTOSA TRAVERSA SELE** scala 1:100.000









Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

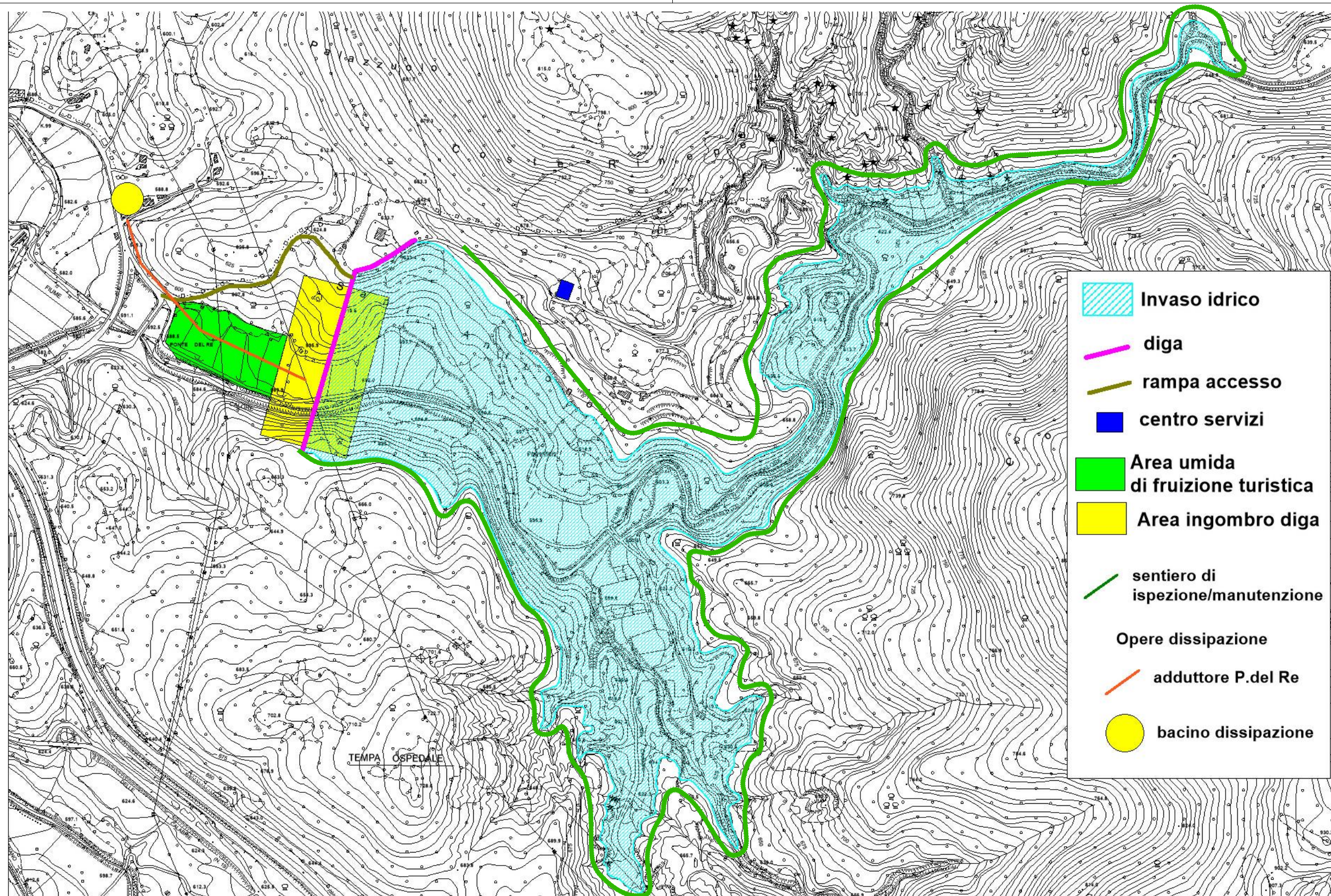
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

19

CALCOLO VOLUMI DI INVASO

scala 1:10.000



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

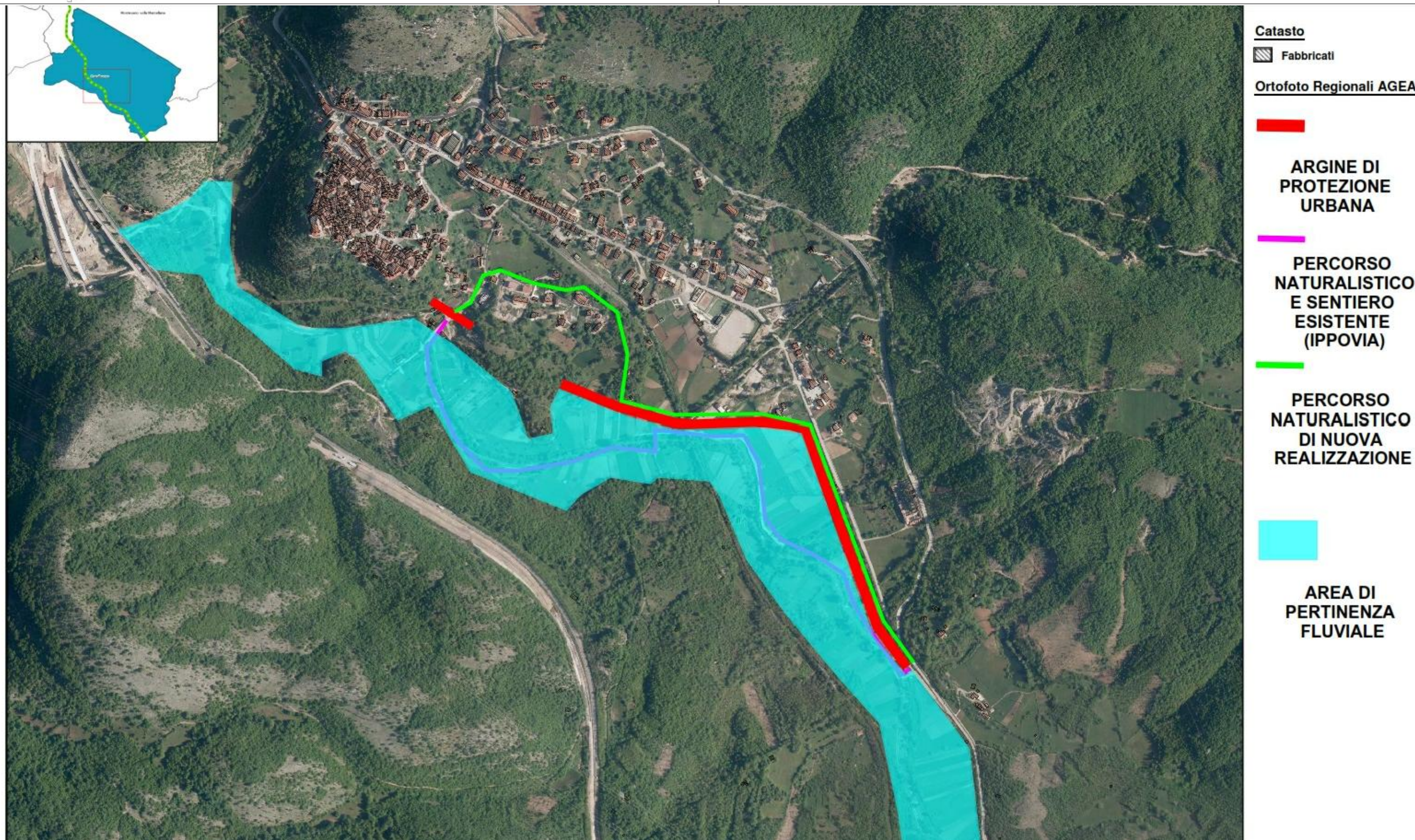
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

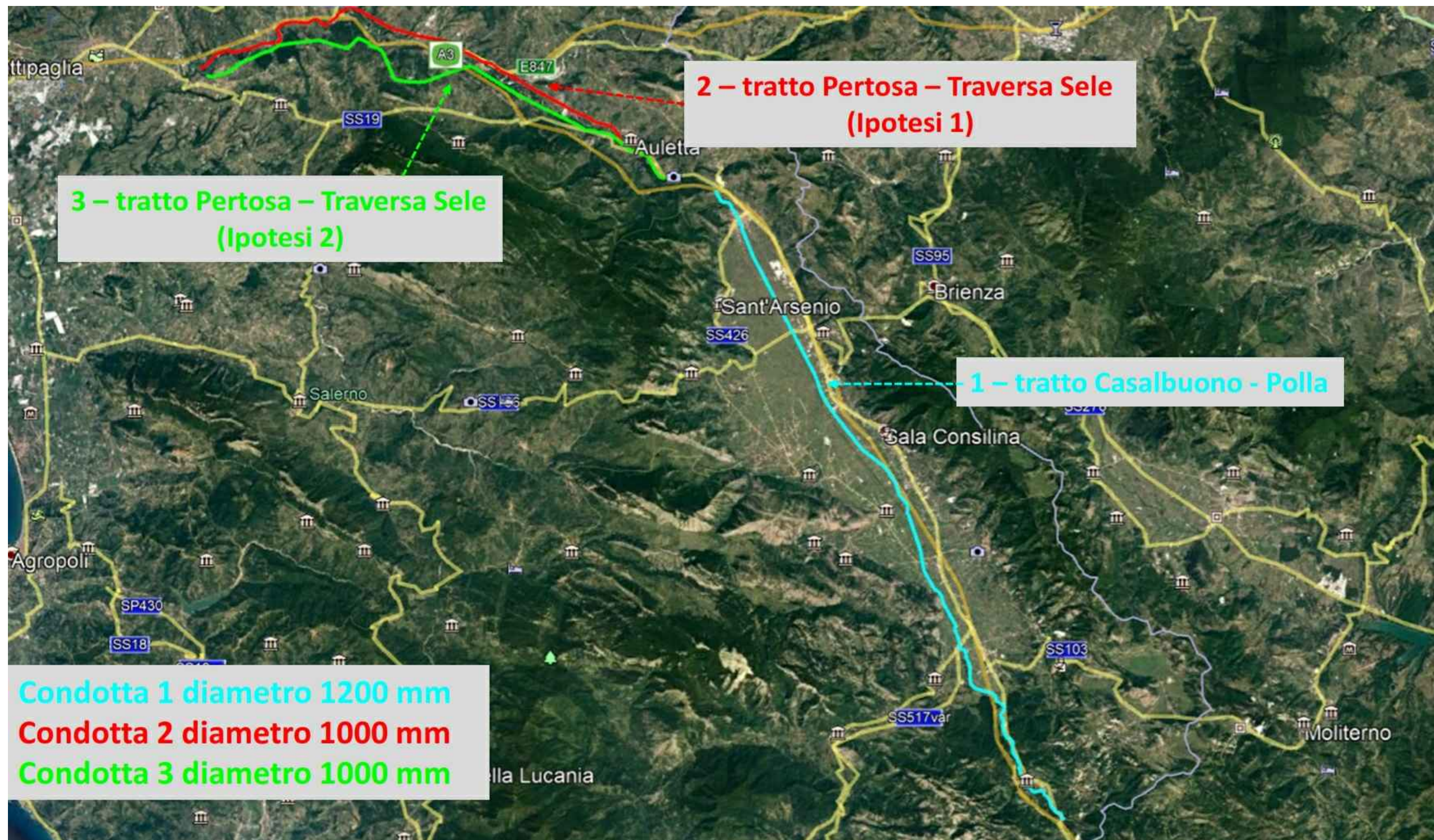
Tavola

20

UTILIZZO AREE

scala 1:5.000







LEGENDA

DIGA

OPERE ACCESSORIE, DI
COMPLETAMENTO E COMPENSATIVE

ADDUTTORE ALTO VALLO DI DIANO
(tratto diga-nodo A per 15 km)

RETE IRRIGUA ESISTENTE

ADDUTTORE TRAVASO BUSSENTO

SERBATOIO BUONABITACOLO

COMIZIO IRRIGUO SANZA



LEGENDA

— ADDUTTORE TRATTO PERTOSA TRAVERSA SELE
IPOTESI II

— ADDUTTORE TRATTO PERTOSA TRAVERSA SELE
IPOTESI I

OPERE ACCESSORIE, DI COMPLETAMENTO E
COMPENSATIVE



NODI ADDUTTORE



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

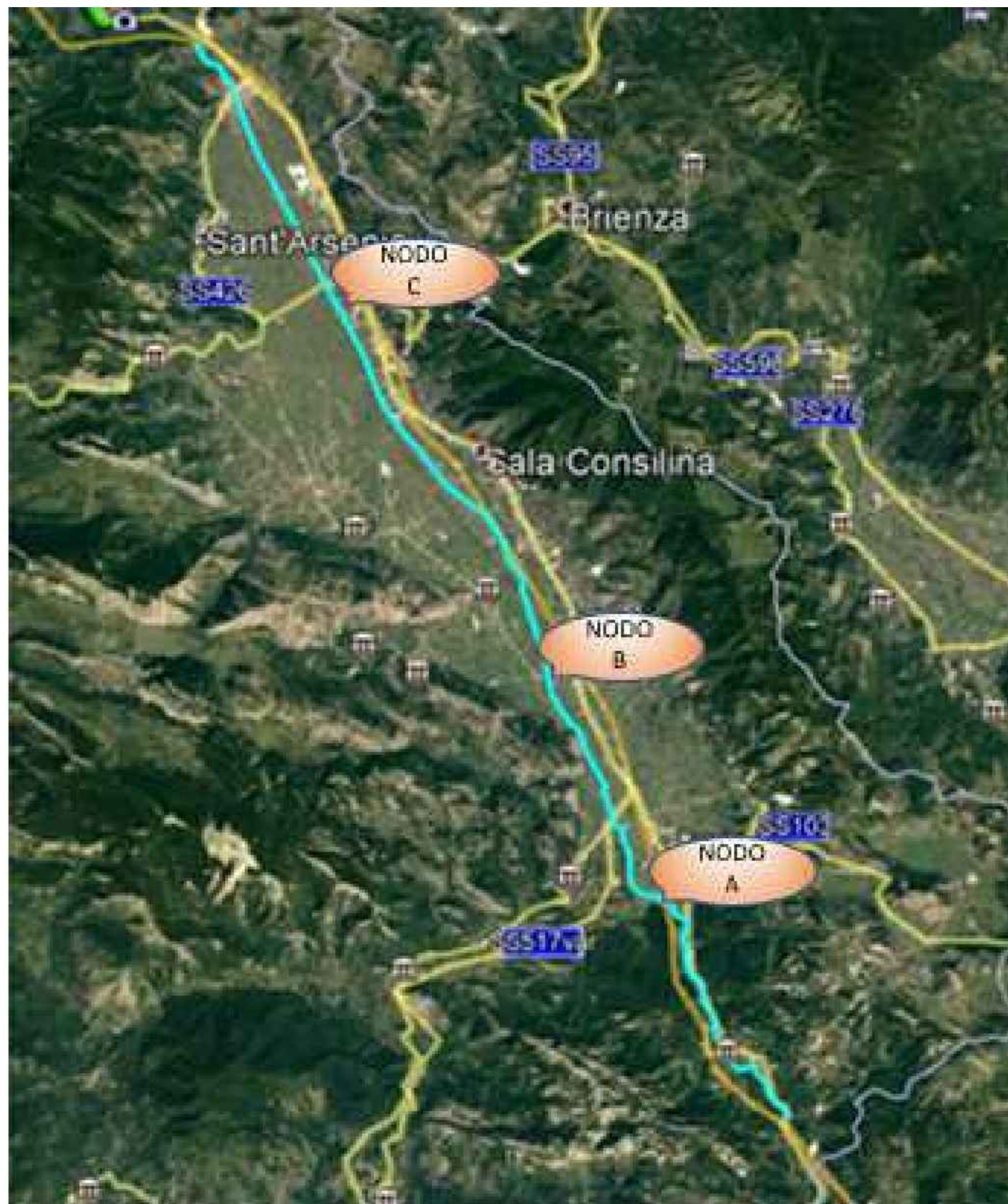
Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

26

II LOTTO FUNZIONALE

scala /



LEGENDA

-  **COMPLETAMENTO ADDUTTORE
ALTO VALLO DI DIANO (NODO A-C)**
-  **NODI ADDUTTORE**

Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

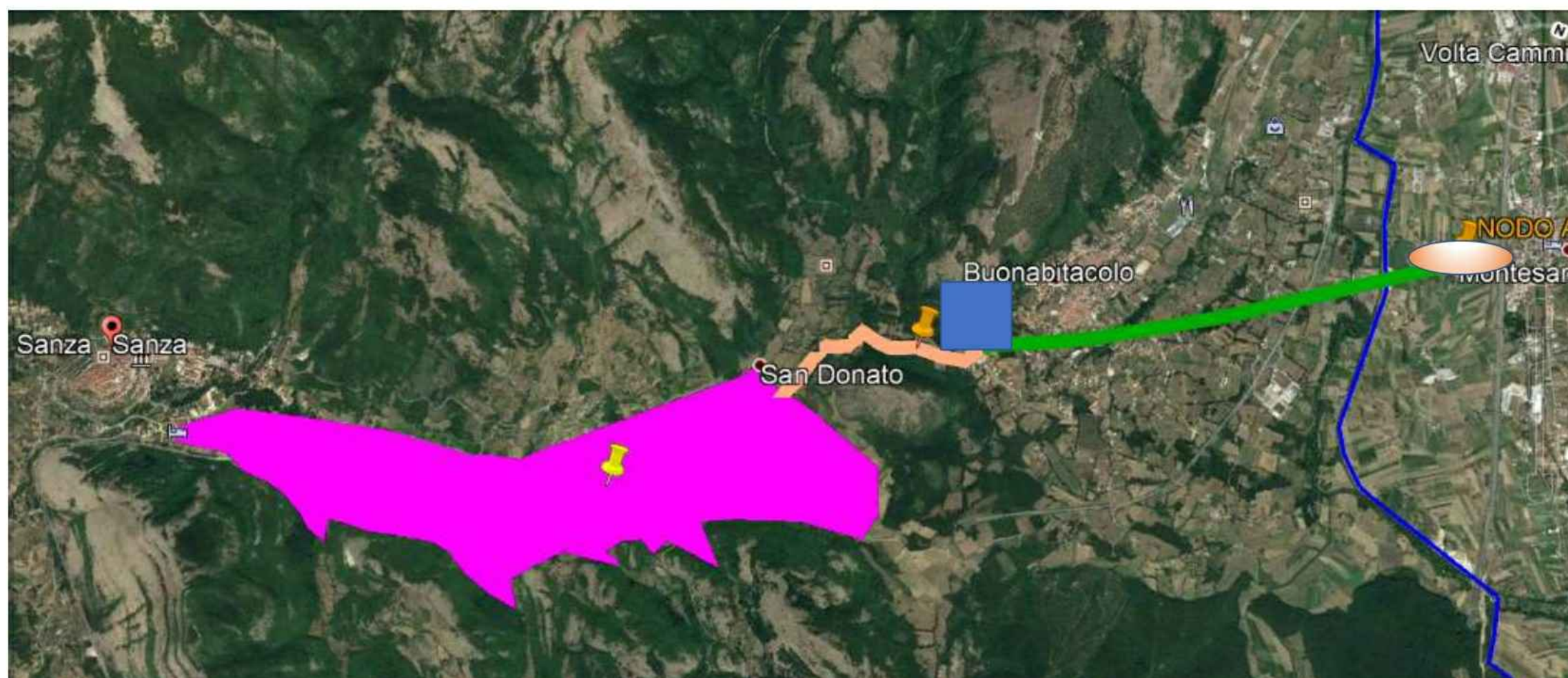
Tavola

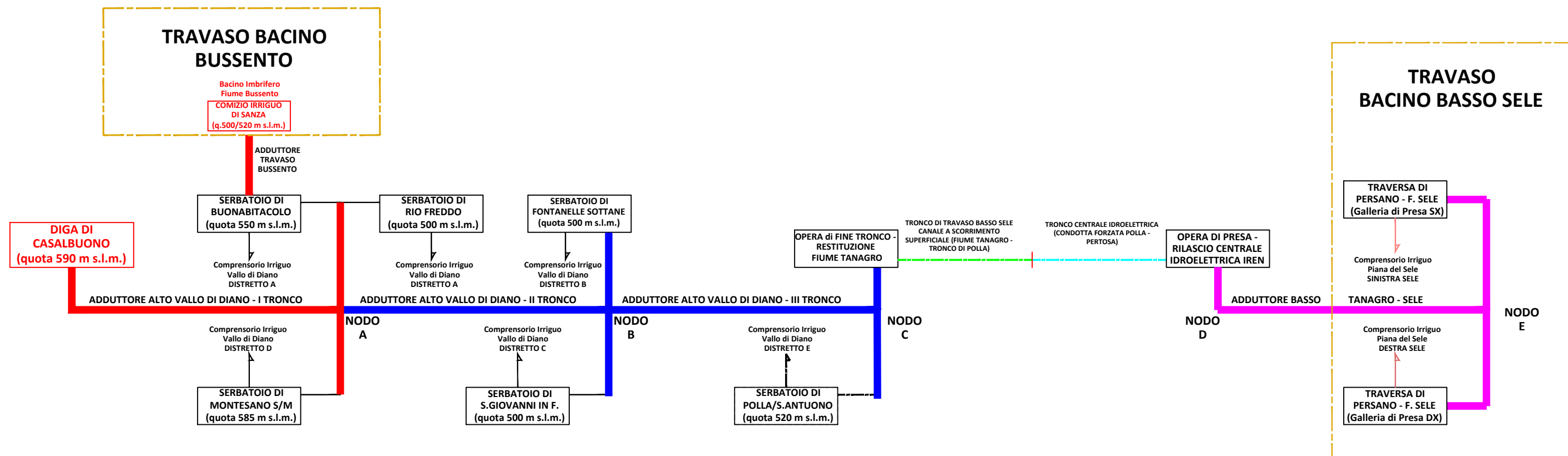
27

III LOTTO FUNZIONALE

scala /

LEGENDA





LEGENDA

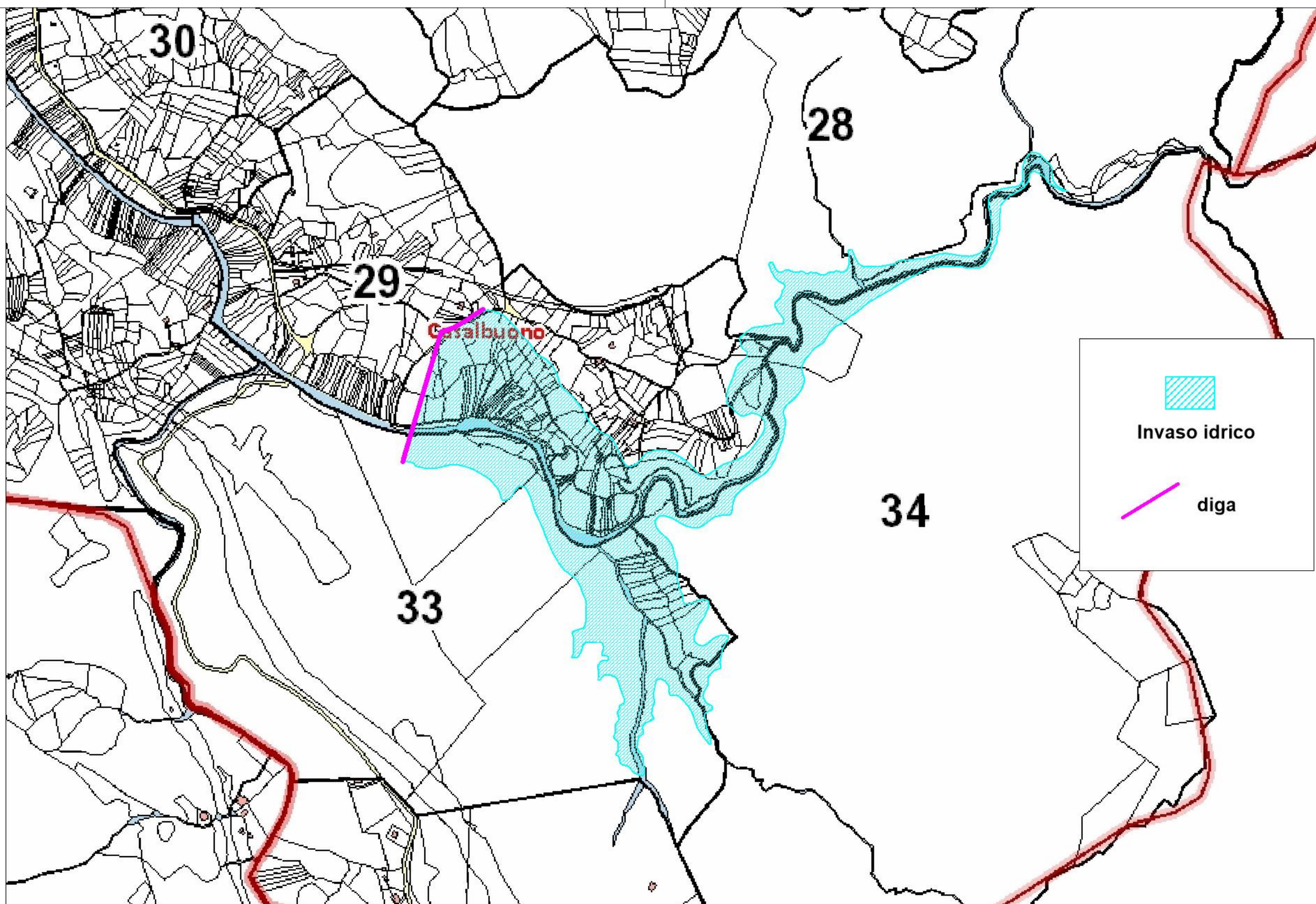
OPERE DI PROGETTO STUDIO DI FATTIBILITA'

OPERE IRRIGUE ESISTENTI

ALTRE OPERE IRRIGUE DI PROGETTO

ALTRI TRONCHI - RAMI VINCOLATI DI TRAVASO

DIGA E IMPIANTI	I LOTTO FUNZIONALE	Compensorio Irriguo Vallo di Diano	Compensorio Irriguo Vallo di Diano, DISTRETTO E	Condotta Forzata Centrale Idroelettrica IREN ENERGIA SPA	Tronco a scorrimento - Vasca di Polla Fiume Tanagro
RETI E IMPIANTI	II LOTTO FUNZIONALE	Compensorio Irriguo Piana del Sele - SX SELE			
RETI E IMPIANTI	III LOTTO FUNZIONALE	Compensorio Irriguo Vallo di Diano - DX SELE			



Gruppo di Progettazione - Ufficio Tecnico Consortile

ing. Mariano Lucio Alliegro (Coordinatore Progettista)
ing. Domenico Macellaro

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Domenico Macellaro

Supporto tecnico esterno:
ing. Michele Vannata

Tavola

30

PLANIMETRIA CATASTALE DELLA DIGA DI CASALBUONO
E BACINO DI INVASO

scala 1:5.000