



RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ADDUZIONE S. MARIA LA FOCE – CENTRALE DI NOLA



CUP
H38B23000160001

**DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE
PROGETTUALI**

Elaborato:
A276SF2 R003 0

Titolo:

ANALISI VINCOLISTICA TERRITORIALE

Scala:

-

acec
engineering & infrastructure
projects



Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Prima emissione	OTT/2023			

Team di Progettazione

Responsabile Ingegneria

Angelo Marchetti

Modellazione

Matteo Botticelli

Domenico Maruccio

Permitting e Sostenibilità

Nicoletta Stracqualursi

Francesca Giorgi

Serena Conserva

Fabiola Gennaro

Antonio Pesare

Elvira Scognamiglio

Capo Progetto

Viviana Angeloro

Geologia

Filippo Arsie

Grafica

Mirco Firinu

Attività Specialistica

Fabiola Gennaro

Il R.U.P.

Ing. Andrea Palomba

Rifunzionalizzazione Dell'adduzione S. Maria La Foce – Centrale Di Nola Alternativa I			
TEMATISMO	RIFERIMENTO	VINCOLI / ZONIZZAZIONE	RIF. ALL.
AREE NATURALI PROTETTE (L.N. 394/1991 + LR29/97)	Geoportale nazionale del Ministero dell'Ambiente	Parco regionale bacino del Fiume Sarno EUAPI210	1
AREE NATURALI PROTETTE	Parco Regionale "Fiume Sarno" (L.R. 1/09/93 n. 33; L.R. 26/072022 n.15 art. 50; art. 34 L.R. n.18/2000) Piano del Parco	Piano del Parco Regionale "Fiume Sarno": - Zona B – area di riserva generale - Zona C – Area di Riserva Controllata	2
RETE NATURA 2000 (SIC/ZPS)	Geoportale nazionale del Ministero dell'Ambiente	Non ricade all'interno di siti della Rete Natura 2000	1
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Piano Territoriale Regionale – Regione Campania	Tavola Rete Ecologica - Corridoi regionali da potenziare - Aree massima frammentazione ecosistemica Tavola Visioning Tendentiale - Aree tendenziali: o Aree naturali protette o Aree a vocazione agro- zootecnica degradate sottoposta a pressione insediativa e produttiva	3.1 3.2

ACEA ELABORI SPA

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale Città Metropolitana di Napoli	Comuni di: Palma Campania, Nola, San Paolo Bel Sito <u>Tavola P06-5 Disciplina del territorio</u> Ricade nelle seguenti aree: Aree e componenti di interesse storico, culturale e paesaggistico - Art. 38 Centri e nuclei storici Aree e componenti di interesse rurale - Art. 46 Aree agricole di particolare rilevanza agronomica - Art. 47 aree agricole di particolare rilevanza paesaggistica Aree e componenti di interesse urbano - Art. 51 insediamenti urbani prevalentemente consolidati - Art. 53 aree di integrazione urbanistica e di riqualificazione ambientale	4
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale Provincia di Salerno	Comuni di: Sarno Tavola I.7.4 Il sistema delle infrastrutture	5.1 – 5.2

ACEA ELABORI SPA

		<p>Non interferisce con nessuna infrastruttura ricadente nella provincia</p> <p>Tavola 2.5.2. Gli ambiti identitari e le unità di paesaggio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambito Agro Nocerino Sarnese 	
<p>VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG -PUC)</p>	<p>Piano urbanistico comunale Comune di Sarno (SA) Approvato con C.C. n. 80 del 12/11/2015</p>	<p>Tavola: Gli ambiti di programmazione strategica e le aree di trasformazione 4.1.a</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambito ATsu.02 – Parco archeologico di Santa Maria in Foce - La città da tutelare: Eap - Aree agricole di rilievo paesaggistico <p>Tavola: Carta dei vincoli paesaggistici e architettonici 1.2.1.A</p> <ul style="list-style-type: none"> - c) Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi - f) i parchi e le riserve nazionali o regionali nonché i territori di protezione esterna dei parchi 	<p>6.1 – 6.2</p>

ACEA ELABORI SPA

VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG - PUC)	Piano Regolatore Generale Comune di Palma Campania (NA)	Zona E: agricola normale Zona BI: Residenziale pubblica e privata programmata Zona B ⁺ : residenziale esistente e di completamento Zona C: residenziale di espansione – PEEP Comunale Zona C ⁺ : residenziale di espansione Zona F4 Parcheggi pubblici	7
VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG - PUC)	Piano urbanistico comunale Comune di Nola (NA) Approvato con D.P.A.P. n. 125 del 07/06/1995, variante approvata con Delibera di Consiglio Comunale n. 18 del 31.07.2014 e Delibera di Consiglio Comunale n. 43/2014	Zona E agricola Zona VT di tutela dell'ambiente naturale – L. 431/85	8
VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG - PUC)	Piano urbanistico comunale Comune di San Paolo Bel sito (NA)	Zona B.I – Zona totalmente edificata Zona D.I – Zona per insediamenti produttivi Zona E agricola Zona F.2.2 – aree per insediamenti provvisori Zona G.I – Fasce di rispetto strade Zona G.2 – Fasce di rispetto ai corsi d'acqua Parcheggi	9

ACEA ELABORI SPA

AREE A RISCHIO IDRAULICO	AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE (Piano stralcio di Assetto Idrogeologico - PAI bacino idrografico Sarno e della Campania Nord)	Gli interventi interessano alcune aree soggette a rischio - R1 - R2 - R4	10
AREE A RISCHIO FRANA	AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE (Piano stralcio di Assetto Idrogeologico - PAI bacino idrografico Sarno e della Campania Nord)	Rischio frana presente in particolare alla partenza della condotta in corrispondenza dei versanti dei monti di Lauro e per un breve tratto in corrispondenza dell'arrivo.	11
VINCOLO IDROGEOLOGICO	Regione Campania	Presente nei comuni Sarno e Palma Campania	12

Rifunionalizzazione Dell'adduzione S. Maria La Foce – Centrale Di Nola Alternativa 2			
TEMATISMO	RIFERIMENTO	VINCOLI / ZONIZZAZIONE	RIF. ALL.
AREE NATURALI PROTETTE (L.N. 394/1991 + LR29/97)	Geoportale nazionale del Ministero dell'Ambiente	Parco regionale bacino del Fiume Sarno EUAPI210	I
AREE NATURALI PROTETTE	Parco Regionale "Fiume Sarno" (L.R. 1/09/93 n. 33; L.R. 26/072022 n.15 art. 50; art. 34 L.R. n.18/2000) Piano del Parco	Piano del Parco Regionale "Fiume Sarno": - Zona B – area di riserva generale - Zona C – Area di Riserva Controllata	2
RETE NATURA 2000 (SIC/ZPS)	Geoportale nazionale del Ministero dell'Ambiente	Non ricade all'interno di siti della Rete Natura 2000	I
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Piano Territoriale Regionale – Regione Campania	Tavola Rete Ecologica - Corridoi regionali da potenziare - Aree massima frammentazione ecosistemica Tavola Visioning Tendentiale - Aree tendenziali: o Aree naturali protette o Aree a vocazione agro- zootecnica degradate sottoposta	3.1 3.2

ACEA ELABORI SPA

		a pressione insediativa e produttiva	
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale Città Metropolitana di Napoli	Comuni di: Palma Campania, Nola, San Paolo Bel Sito <u>Tavola P06-5 Disciplina del territorio</u> Ricade nelle seguenti aree: Aree e componenti di interesse storico, culturale e paesaggistico <ul style="list-style-type: none"> - Art. 38 Centri e nuclei storici Aree e componenti di interesse rurale <ul style="list-style-type: none"> - Art. 46 Aree agricole di particolare rilevanza agronomica - Art. 47 aree agricole di particolare rilevanza paesaggistica Aree e componenti di interesse urbano <ul style="list-style-type: none"> - Art. 51 insediamenti urbani prevalentemente consolidati - Art. 53 aree di integrazione urbanistica e di riqualificazione ambientale 	4
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale Provincia di Salerno	Comuni di: Sarno Tavola I.7.4 Il sistema delle infrastrutture Non interferisce con nessuna infrastruttura ricadente nella provincia Tavola 2.5.2. Gli ambiti identitari e le unità di paesaggio <ul style="list-style-type: none"> - Ambito Agro Nocerino Sarnese 	5.1 – 5.2

ACEA ELABORI SPA

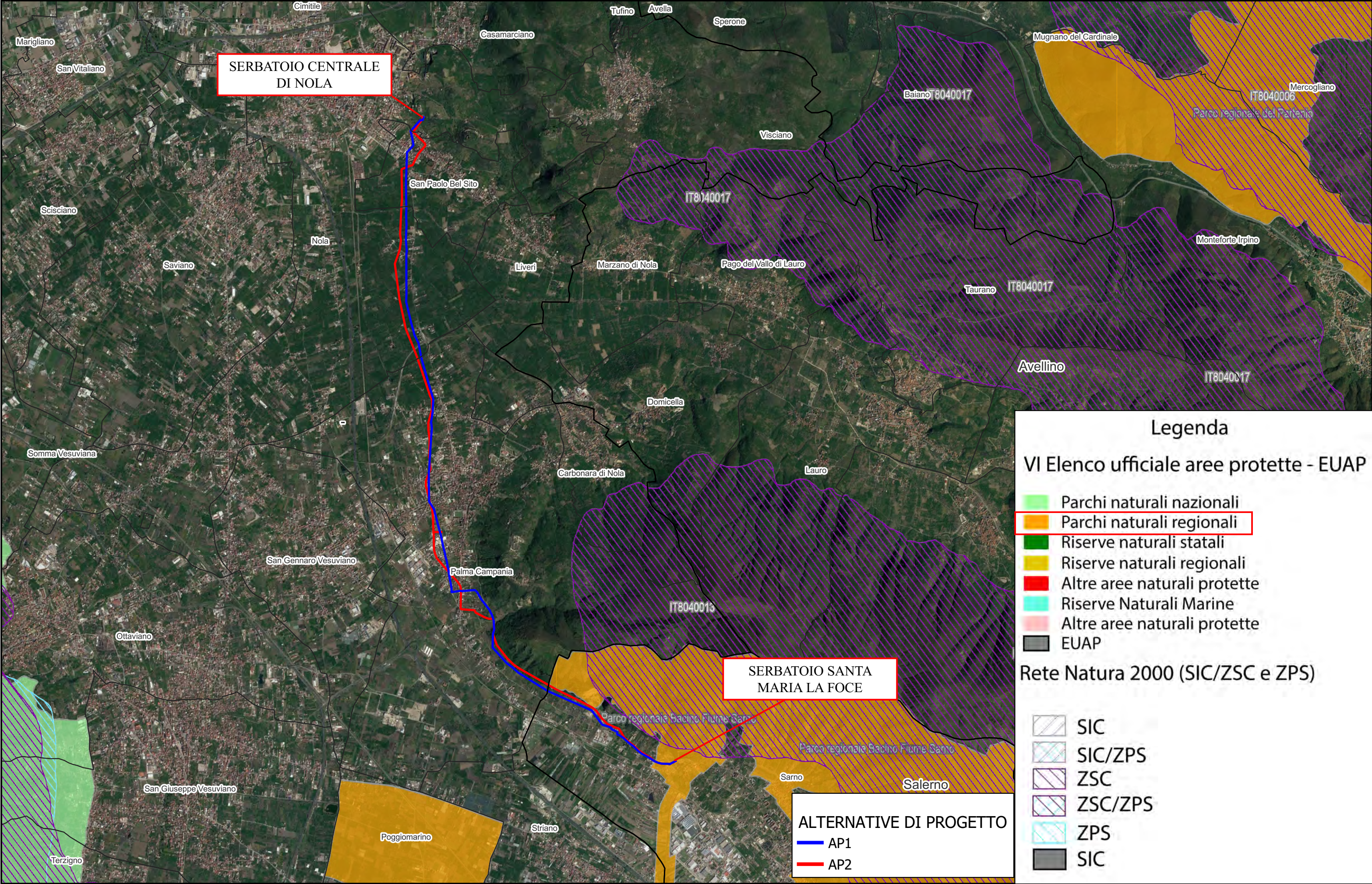
VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG -PUC)	Piano urbanistico comunale Comune di Sarno (SA) Approvato con C.C. n. 80 del 12/11/2015	Tavola: Gli ambiti di programmazione strategica e le aree di trasformazione 4.1.a <ul style="list-style-type: none"> - Ambito ATsu.02 – Parco archeologico di Santa Maria in Foce - La città da tutelare: Eap - Aree agricole di rilievo paesaggistico Tavola: Carta dei vincoli paesaggistici e architettonici 1.2.1.A <ul style="list-style-type: none"> - c) Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi - f) i parchi e le riserve nazionali o regionali nonché i territori di protezione esterna dei parchi 	6.1 – 6.2
VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG - PUC)	Piano Regolatore Generale Comune di Palma Campania (NA)	Zona E: agricola normale Zona BI: Residenziale pubblica e privata programmata Zona B ⁺ : residenziale esistente e di completamento Zona C: residenziale di espansione – PEEP Comunale Zona C ⁺ : residenziale di espansione Zona F4 Parcheggi pubblici	7

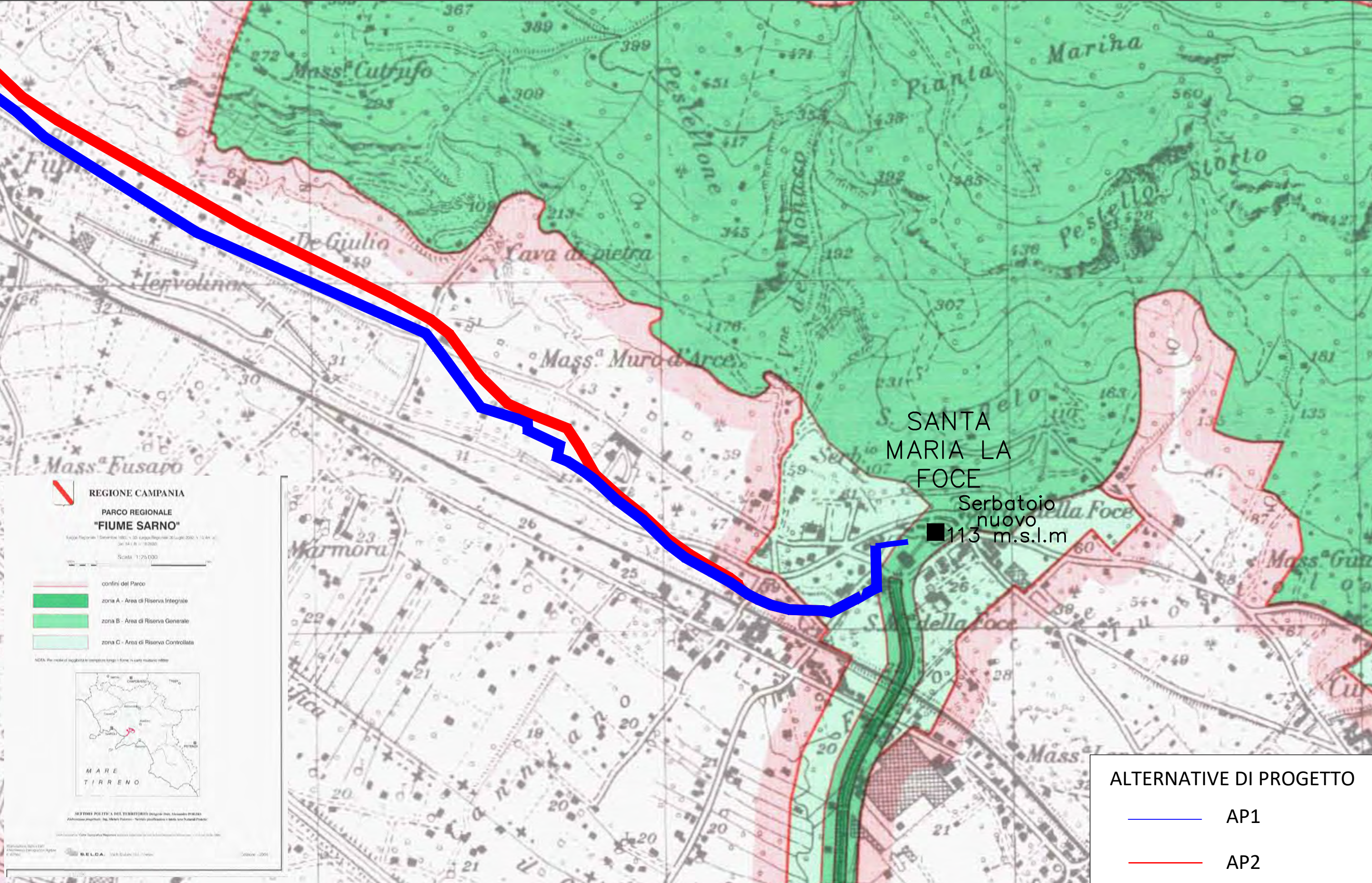
ACEA ELABORI SPA

VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG - PUC)	Piano urbanistico comunale Comune di Nola (NA) Approvato con D.P.A.P. n. 125 del 07/06/1995, variante approvata con Delibera di Consiglio Comunale n. 18 del 31.07.2014 e Delibera di Consiglio Comunale n. 43/2014	Zona E agricola Zona VT di tutela dell'ambiente naturale – L. 431/85	8
VINCOLO PAESAGGISTICO E URBANISTICO (PRG - PUC)	Piano urbanistico comunale Comune di San Paolo Bel sito (NA)	Zona B.2 – Zona parzialmente edificata Zona D.1 – Zona per insediamenti produttivi Zona E agricola Zona F.2.2 – aree per insediamenti provvisori Zona G.1 – Fasce di rispetto strade Zona G.2 – Fasce di rispetto ai corsi d'acqua Parcheggi	9
AREE A RISCHIO IDRAULICO	AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE (Piano stralcio di Assetto Idrogeologico - PAI bacino	Gli interventi interessano alcune aree soggette a rischio - R1 - R2 - R4	10

ACEA ELABORI SPA

	idrografico Sarno e della Campania Nord)		
AREE A RISCHIO FRANA	AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE (Piano stralcio di Assetto Idrogeologico - PAI bacino idrografico Sarno e della Campania Nord)	Rischio frana presente in particolare alla partenza della condotta in corrispondenza dei versanti dei monti di Lauro e per un breve tratto in corrispondenza dell'arrivo.	11
VINCOLO IDROGEOLOGICO	Regione Campania	Presente nel comune di Palma Campania (NA)	12



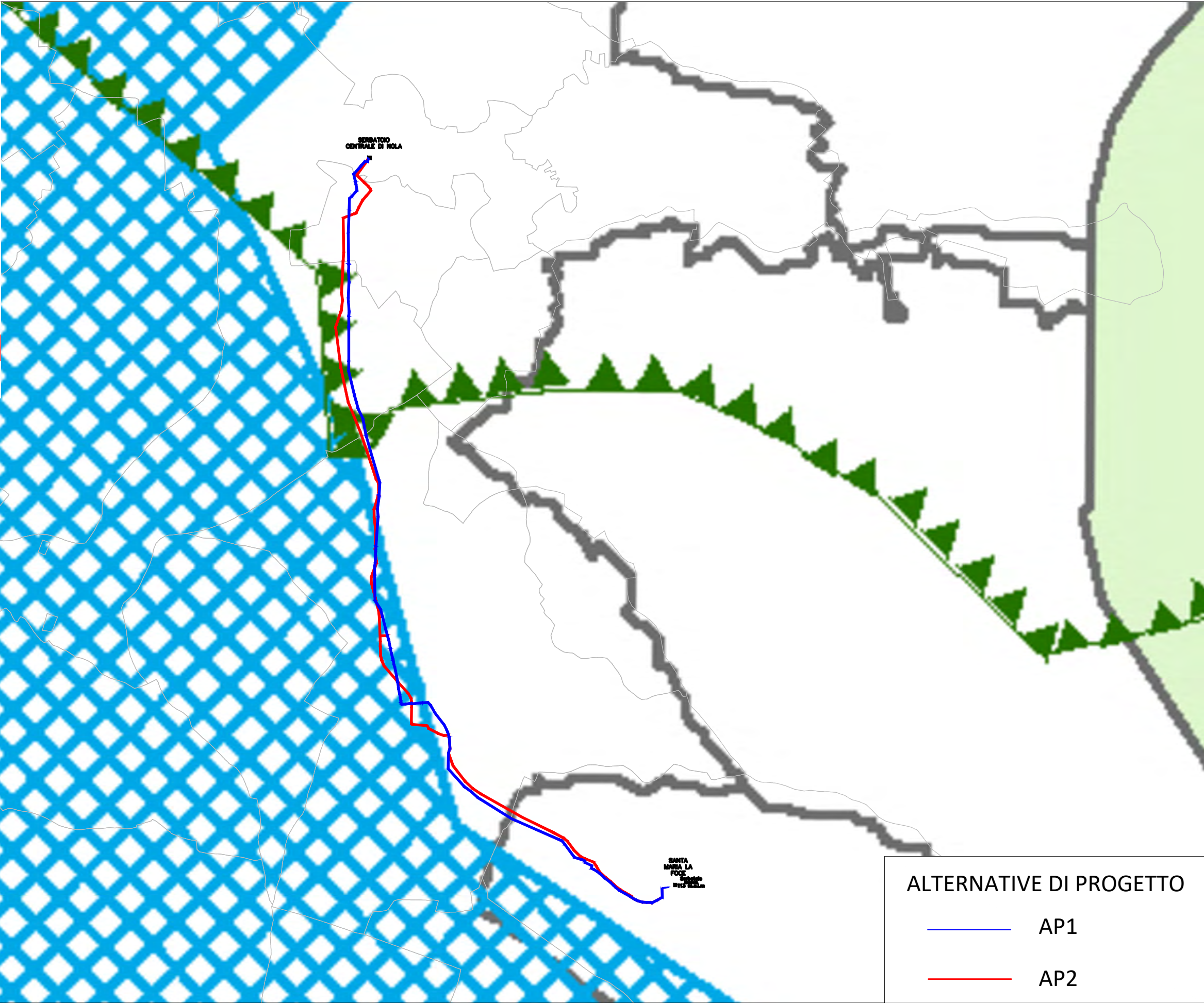


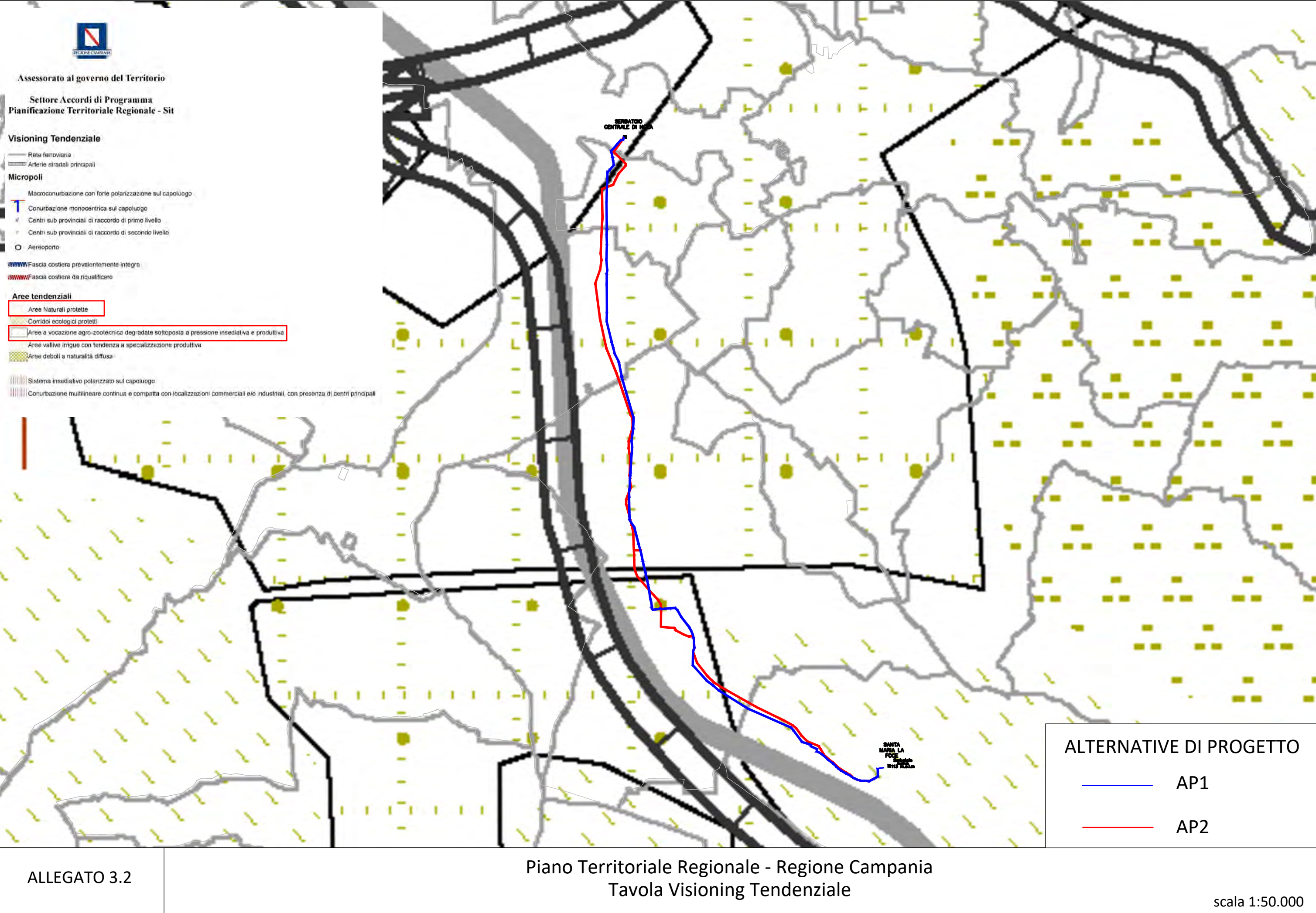


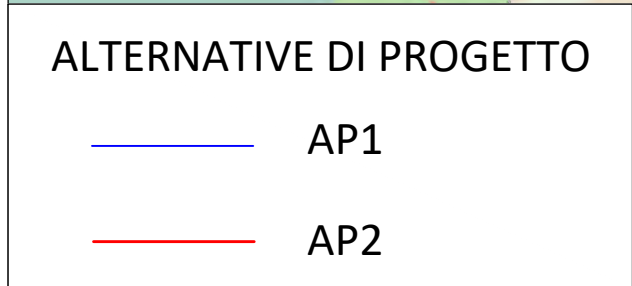
Assessorato al governo del Territorio
Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

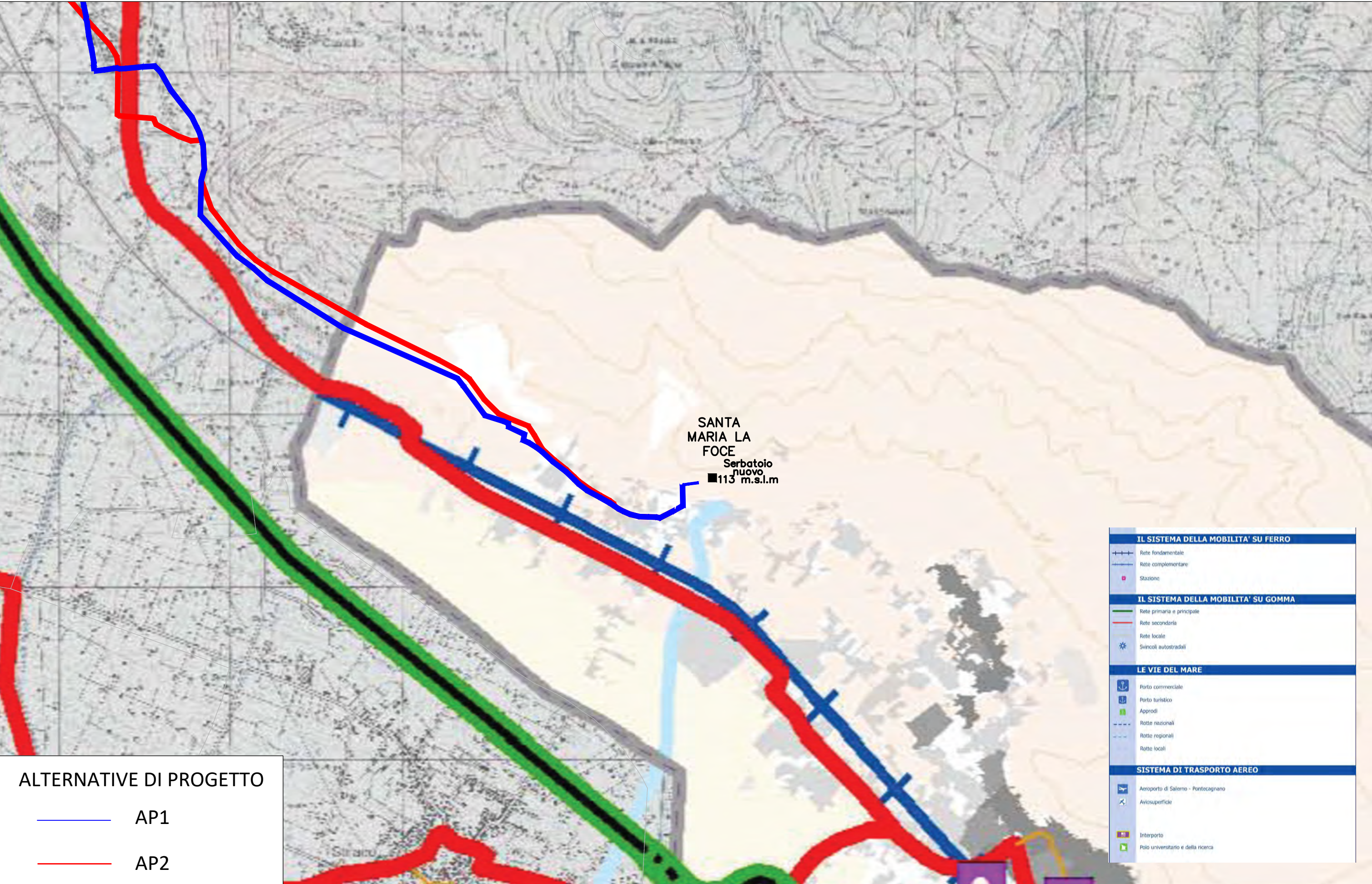
Rete Ecologica

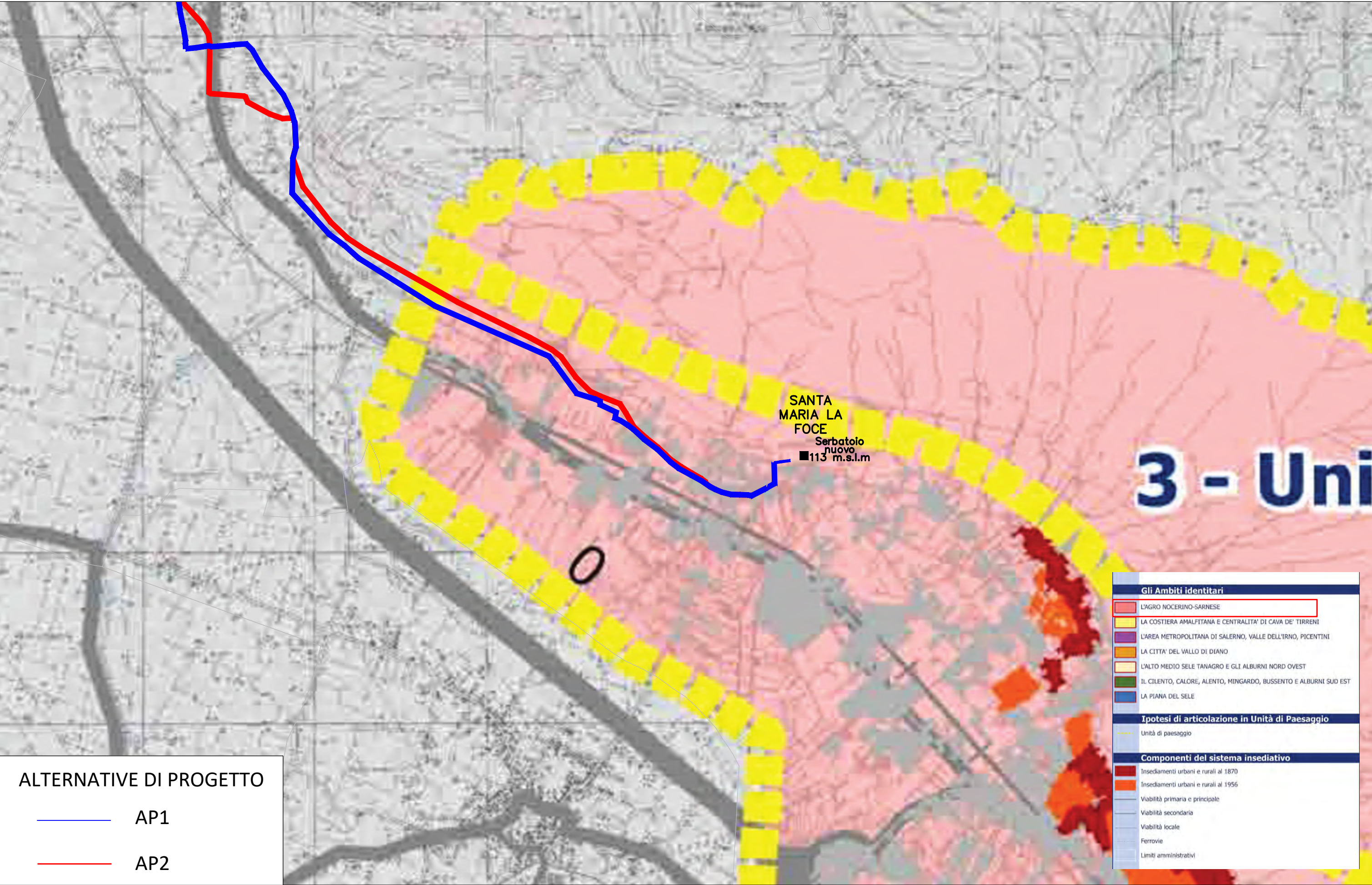
- rete ecologica appenninica
- Rete ecologica trasversale
- Corridoio costiero tirrenico
- Corridoio regionali da potenziare
- Corridoi regionali trasversali
- Corridoio appenninico principale
- capoluoghi di provincia
- Aree massima frammentazione ecosistemica

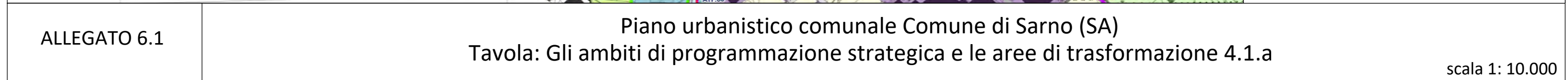


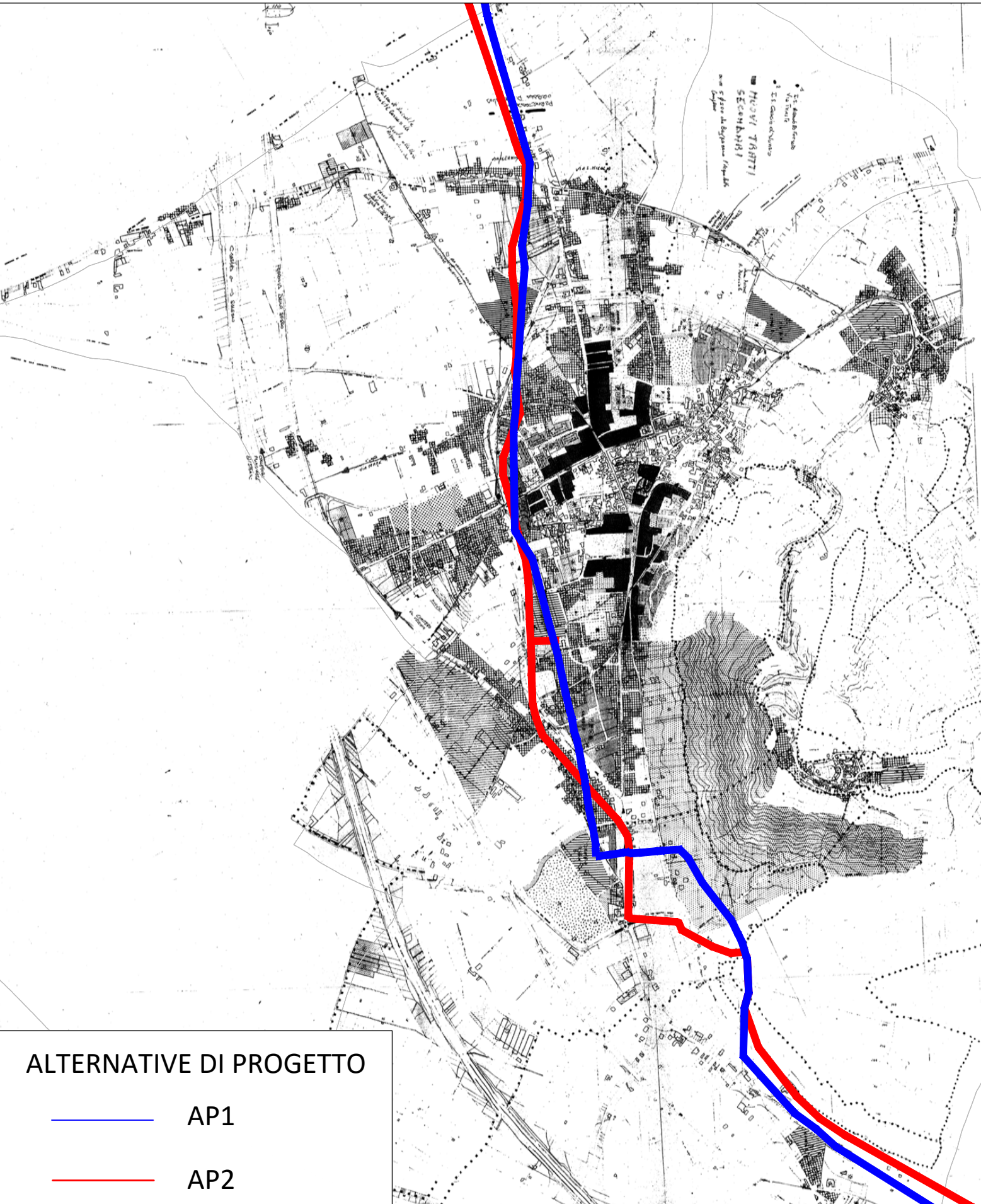












COMUNE DI PALMA CAMPANIA
PROV. DI NAPOLI

PIANO REGOLATORE GENERALE

ARCH. PAOLO BRECCI
COLL. ARCH. M. IRENE PASSARO

TAV. 14

ZONIZZAZIONE GENERALE
rapp. 1:4000

ADIBUATO AL D.P.A.P. NAPOLI n°70 del 2-5-90

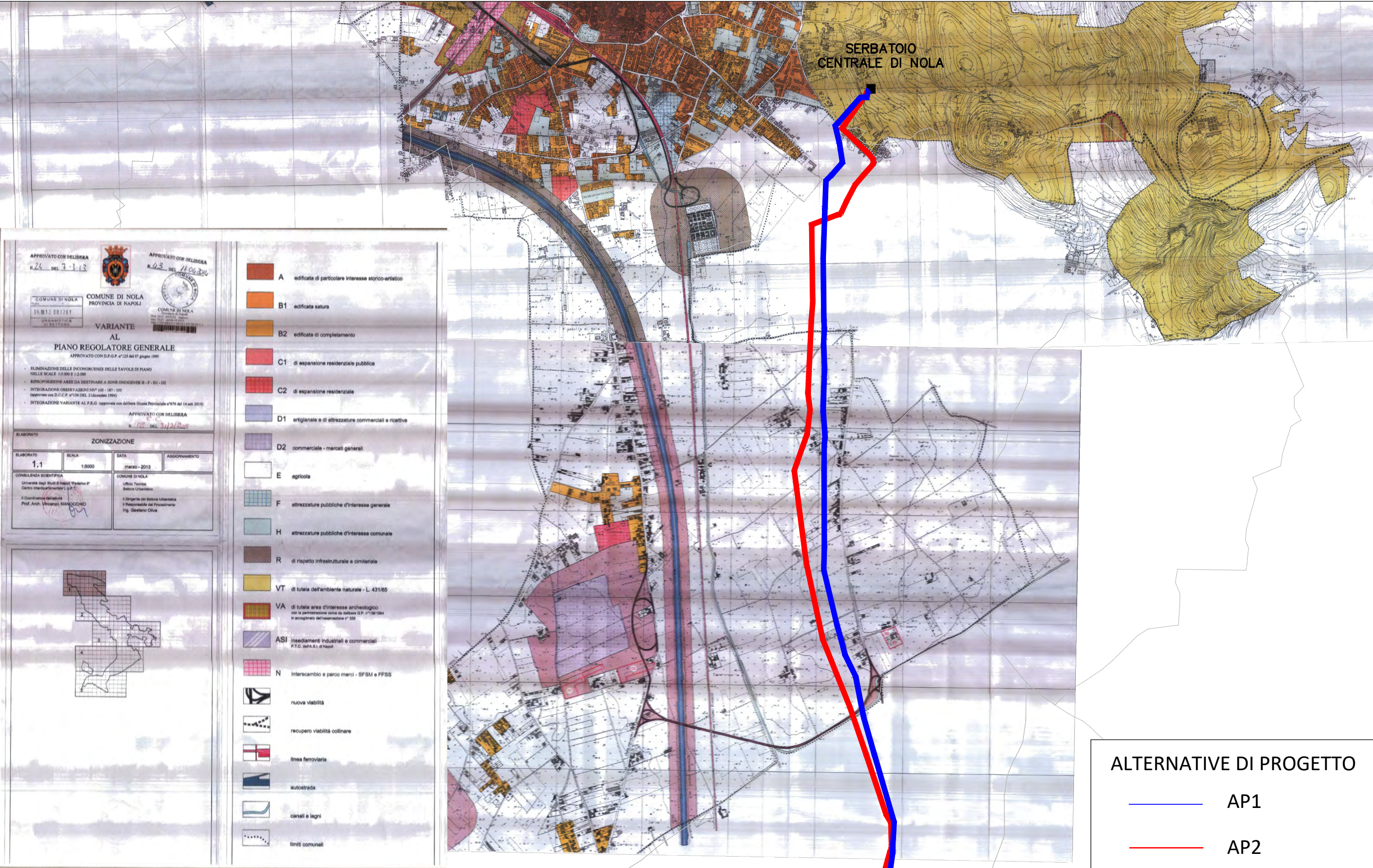
- ASSI COMUNALI ESISTENTI
 - ASSI COMUNALI DI COMPLETAMENTO E DI PROGETTO
 - ASSI PRIMARI ESISTENTI
 - ASSI PRIMARI DI PROGETTO
 - LIMITE VINCOLO IDROGEOLOGICO E FORESTALE
 - LIMITE VINCOLO AMBIENTALE
 - LIMITE VINCOLO ZONA ARCHEOLOGICA
-
- ZONA A: RESIDENZIALE ESISTENTE - CENTRO STORICO
 - ZONA B: RESIDENZIALE ESISTENTE
 - ZONA B1: RESIDENZIALE PUBBLICA E PRIVATA PROGRAMMATA
 - ZONA B*: RESIDENZIALE ESISTENTE E DI COMPLETAMENTO
 - ZONA B4: RESIDENZIALE DI COMPLETAMENTO
 - ZONA C: RESIDENZIALE DI ESPANSIONE - PEEP COMUNALE
 - ZONA C*: RESIDENZIALE DI ESPANSIONE
 - ZONA C3: RESIDENZIALE DI ESPANSIONE
 - ZONA D: DIREZIONALE DI ESPANSIONE
 - ZONA D1: COMMERCIALE DI ESPANSIONE
 - ZONA D2: PRODUTTIVA E ARTIGIANALE ESISTENTE E DI COMPLETAMENTO
 - ZONA D3: ARTIGIANALE DI ESPANSIONE
 - ZONA D4: INDUSTRIALE DI ESPANSIONE
 - ZONA E: AGRICOLA NORMALE
 - ZONA E1: AGRICOLA VINCOLATA
 - ZONA F: ATTREZZATURE COLLETTIVE
 - ZONA F1: ISTRUZIONE
 - ZONA F2: ATTREZZATURE SPORTIVE
 - ZONA F3: VERDE PUBBLICO ATTREZZATO

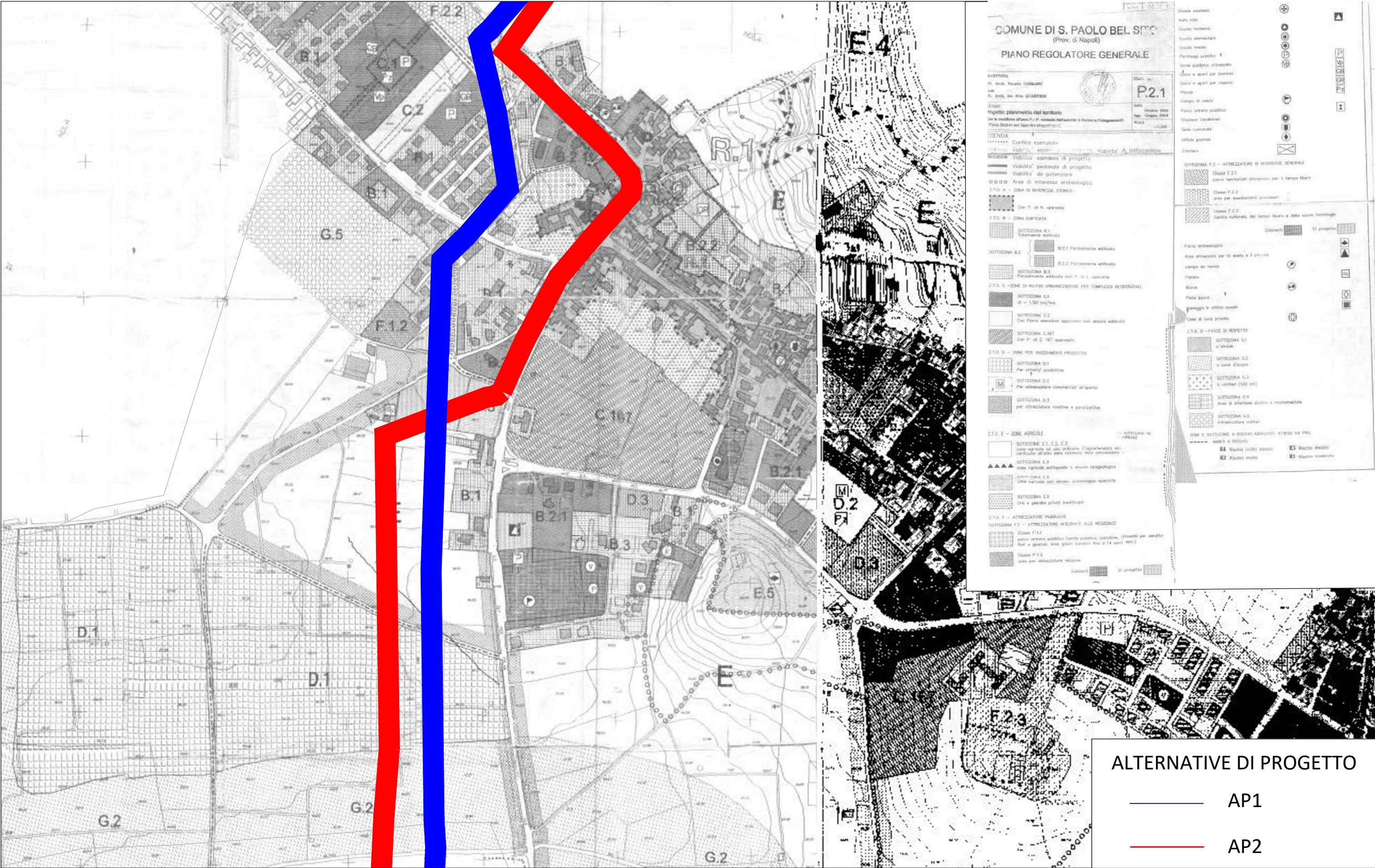
- ZONA F4: PARCHEGGI PUBBLICI
- ZONA G: VERDE PRIVATO DI TUTELA E SALVAGUARDIA
- ZONA G1: VERDE PRIVATO VINCOLATO
- ZONA G2: VERDE PARCO

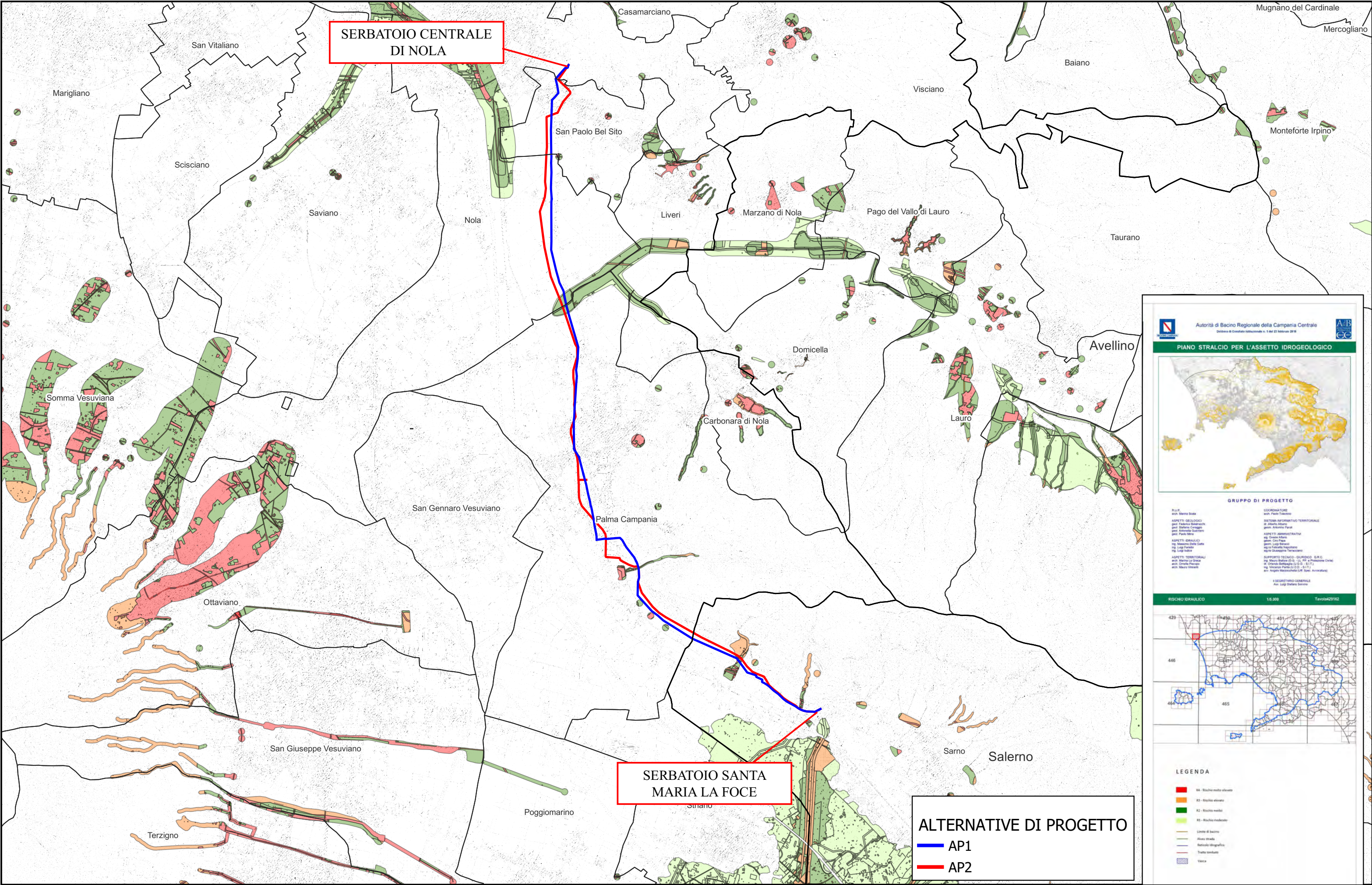
- | ATTREZZATURE ESISTENTI | ATTREZZATURE DI PROGETTO |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| SCUOLA MATERNA | SCUOLA MATERNA E ASILO NIDO |
| SCUOLA ELEMENTARE | SCUOLA ELEMENTARE |
| SCUOLA MEDIA INFERIORE | SCUOLA MEDIA INFERIORE |
| LICEO GINNASIO | LICEO GINNASIO |
| | LICEO SCIENTIFICO |
| | ISTITUTO TECNICO |
| MUNICIPIO | UFFICI - ENTI AMMINISTRATIVI PUBBLICI |
| | CENTRO SOCIALE E CULTURALE |
| CASALE | BIBLIOTECA COMUNALE |
| BIBLIOTECA COMUNALE | UFFICIO POSTALE |
| UFFICIO POSTALE | UFFICIO DI COLLOCAMENTO |
| UFFICIO DI COLLOCAMENTO | UFFICIO ENEL |
| UFFICIO ENEL | COLTIVATORI DIRITTI |
| COLTIVATORI DIRITTI | OSPEDALE CIVILE |
| OSPEDALE CIVILE | UFFICIO SANITARIO |
| UFFICIO SANITARIO | COMPAGNIA CARABINIERI |
| COMPAGNIA CARABINIERI | COMANDO CORPO FORESTALE |
| COMANDO CORPO FORESTALE | MATTATOIO |
| MATTATOIO | MERCATO COMUNALE |
| MERCATO COMUNALE | STAZIONE FERROVIARIA |
| STAZIONE FERROVIARIA | BANCA |
| BANCA | RISTORANTI |
| RISTORANTI | GRANDI MAGAZZINI |
| GRANDI MAGAZZINI | SERRATOIO-AQUEDOTTO COMUNALE |
| SERRATOIO-AQUEDOTTO COMUNALE | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO |
| IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO | STAZIONE DI SERVIZIO |
| STAZIONE DI SERVIZIO | DISCARICA RIFIUTI SOLIDI URBANI |
| DISCARICA RIFIUTI SOLIDI URBANI | PARCHEGGIO |
| PARCHEGGIO | DISCARICA RIFIUTI SOLIDI URBANI |
| DISCARICA RIFIUTI SOLIDI URBANI | CAMPO SPORTIVO COMUNALE |
| CAMPO SPORTIVO COMUNALE | VERDE PUBBLICO ATTREZZATO |
| VERDE PUBBLICO ATTREZZATO | QUAGLIODROMO |
| QUAGLIODROMO | ISTITUTI RELIGIOSI |
| ISTITUTI RELIGIOSI | DISCOTECA |
| DISCOTECA | |


ALTERNATIVE DI PROGETTO

- AP1
- AP2











Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale
Delibera di Consiglio Intercomunale n. 1 del 23 febbraio 2018



PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO



GRUPPO DI PROGETTO

R.U.P.
Arch. Maria Stella

ASPECTI GEOLOGICI
geol. Federico Santucci
geol. Stefano Cerretti
geol. Antonio Quattrone
geol. Paolo Miro

ASPECTI IDRAULICI
ing. Massimo Della Corte
ing. Luigi Fardella
ing. Luigi Fardella

ASPECTI TERRITORIALI
arch. Maria La Foce
arch. Daniela Pizzuto
arch. Mauro Vignati

COORDINATORE
Arch. Paolo Tassinari

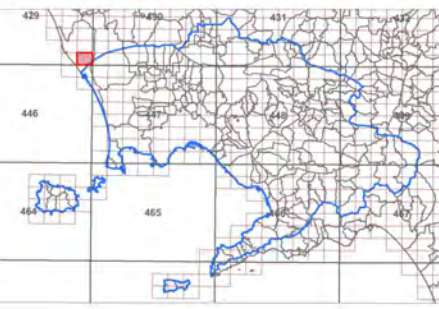
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE
Arch. Antonio Parisi

ASPECTI AMMINISTRATIVI
Arch. Ciro Parisi
Arch. Luigi Santucci
Arch. Federico Santucci
Arch. Giuseppe Santucci

SUPPORTO TECNICO - GIURIDICO - S.R.C.
Arch. Maria La Foce (S.R.C. - S.P. e P. di Protezione Civile)
Arch. Daniela Pizzuto (S.R.C. - S.P. e P. di Protezione Civile)
Arch. Antonio Parisi (S.R.C. - S.P. e P. di Protezione Civile)
Arch. Angelo Marzocchi (S.R.C. - S.P. e P. di Protezione Civile)

SEGRETERIO GENERALE
Arch. Luigi Fardella Santucci

RISCHIO IDRAULICO 1/5.000 Tavola 429/162



LEGENDA

R1 - Rischio molto elevato

R2 - Rischio elevato

R3 - Rischio medio

R4 - Rischio moderato

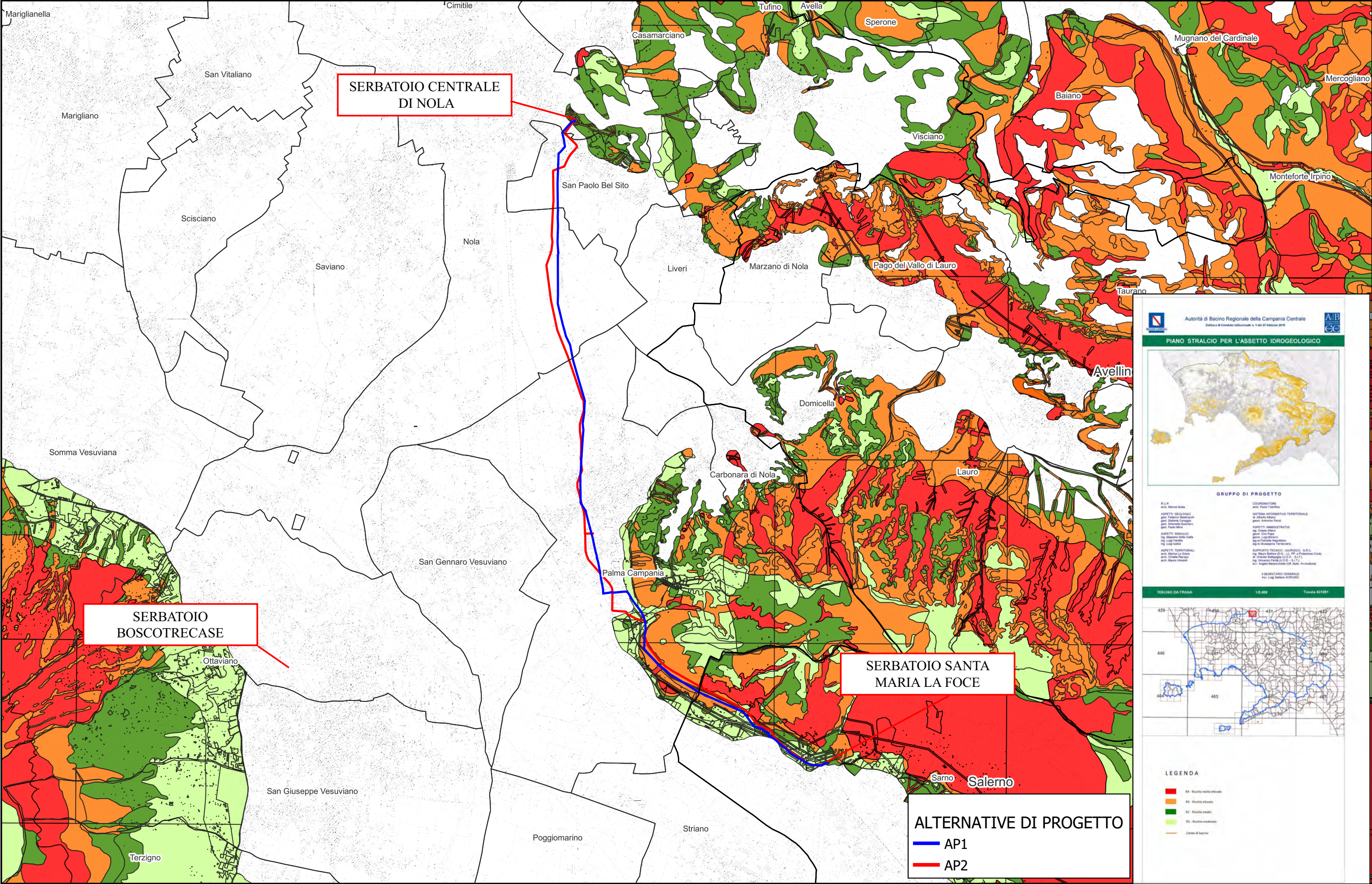
Linea di bacino

Alveo strada

Reticolo idrografico

Tratto interrotto

Varca





Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale
Delibera di Consiglio Istituzionale n. 1 del 21 febbraio 2010



PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO



GRUPPO DI PROGETTO

R.L.P. snc. Mario SIDA ASPECTI GEOLOGICI geo. Fabrizio Badinelli geo. Stefano Cossiga geo. Antonella Guadagni geo. Paolo Mura ASPECTI IDRAULICI ing. Massimo Della Corte ing. Luigi Fardella ing. Luigi Sallusti ASPECTI TERRITORIALI arch. Maria La Greca arch. Daniela Nappo arch. Mauro Vignoli	COORDINATORE arch. Paolo Tassinari SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE di Alberto Albano geom. Antonio Parisi ASPECTI AMMINISTRATIVI ing. Carmine Ariani geom. Ciro Piana geom. Luigi Ruffini ing. Maria Fadda Napolitano ing. Giuseppina Terracciano SUPPORTO TECNICO - GIURIDICO S.R.L. ing. Mauro Barba (D.G. - LL. PP. e Pubblica Diritto) di Claudio Battaglia (D.G. - LL. PP.) ing. Vincenzo Parisi (D.G. - LL. PP.) arch. Angelo Saponarola (UR. Tec. Assicurativa) IL SEGRETARIO GENERALE Arch. Luigi Stefano SORVINO
--	--

RISCHIO DA FRANA 1:5.000 Tavola 431051



LEGENDA

- R4 - Rischio molto elevato
- R3 - Rischio elevato
- R2 - Rischio medio
- R1 - Rischio moderato
- Linea di bacino

