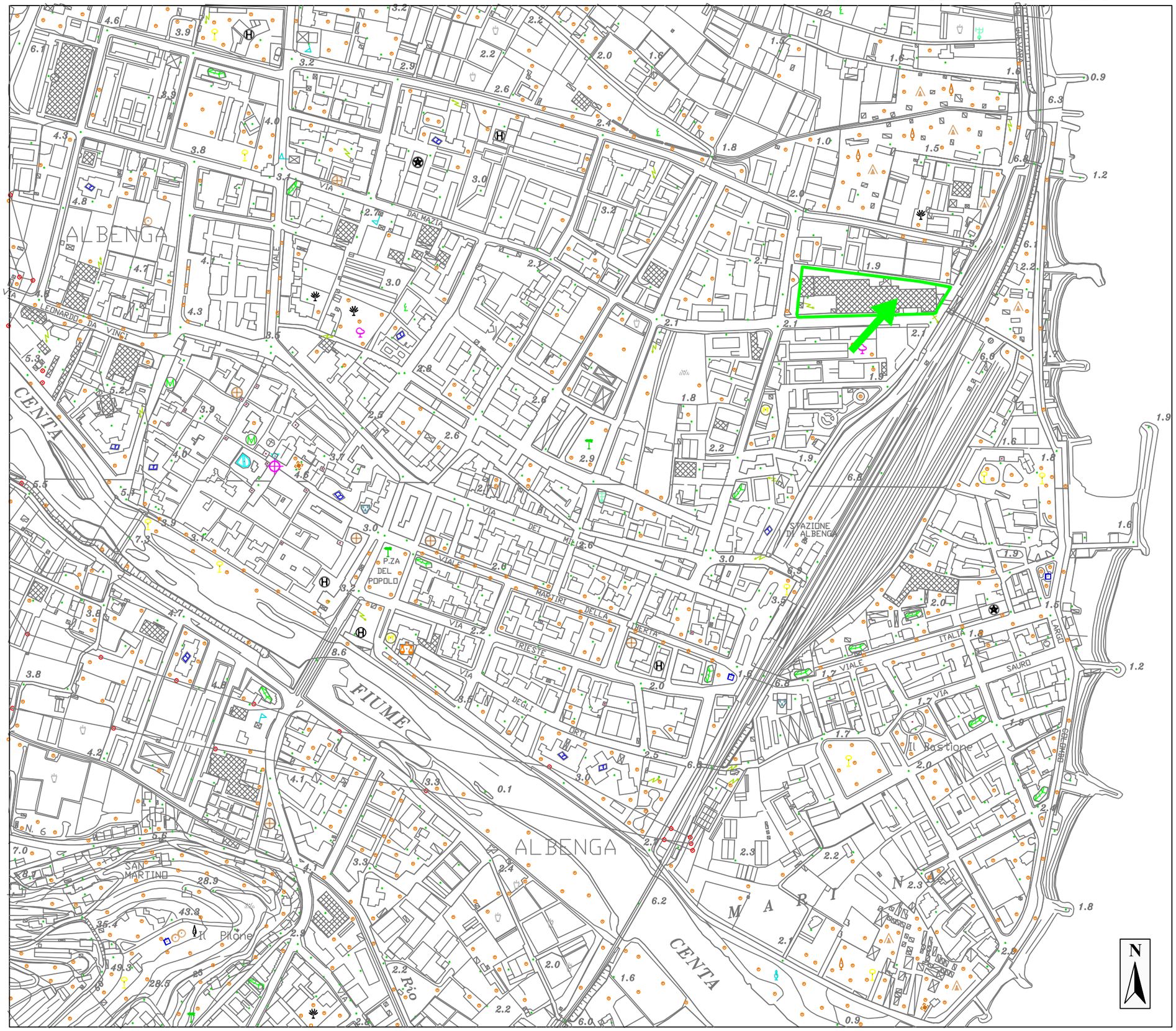
Stralcio da C.T.R. - scala 1 : 5.000

TAV. 1

COROGRAFIA



LEGENDA:

Ubicazione intervento in progetto

Provincia di Savona
COMUNE DI ALBENGA
I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

Studio di Geologia
MACCIO' M. Roberto

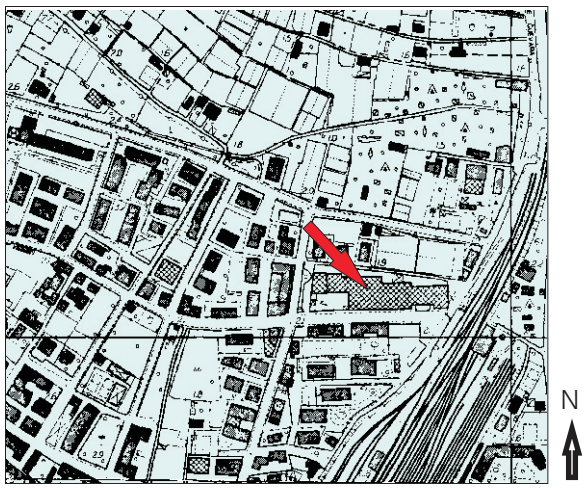
TAV.2A Stralci dal Piano di Bacino

(Aggiornamenti ed integrazioni 2003)

Progetto: recupero dell'area attualmente sede della Cooperativa

Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

BACINO: CARENDA **Cod. Bacino:468**



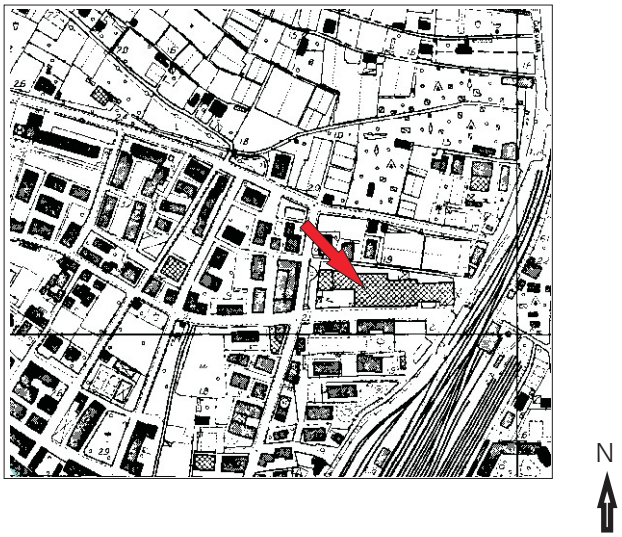
TAV.8 - Carta della suscettività al dissesto dei versanti (scala 1: 10.000)

LEGENDA:

Pg0 Area a suscettività al dissesto molto bassa

Ubicazione intervento in progetto

L'intervento ricade in area Pg0 (suscettività al dissesto molto bassa).

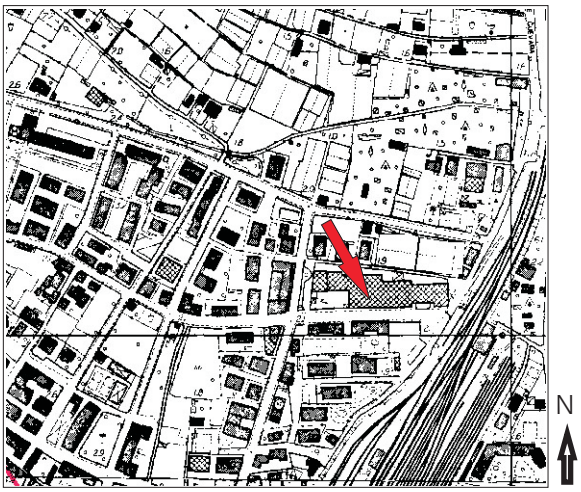


TAV.12 - Carta degli interventi (scala 1:10.000)

LEGENDA:

Ubicazione intervento in progetto

Non sono previsti interventi nell'area di progetto



TAV.13 - Carta del Reticolo Idrografico Principale
(scala 1:10.000)

LEGENDA:

Corsi d'acqua demaniali

Corsi d'acqua iscritto nell'elenco delle acque pubbliche.

Ubicazione intervento in progetto

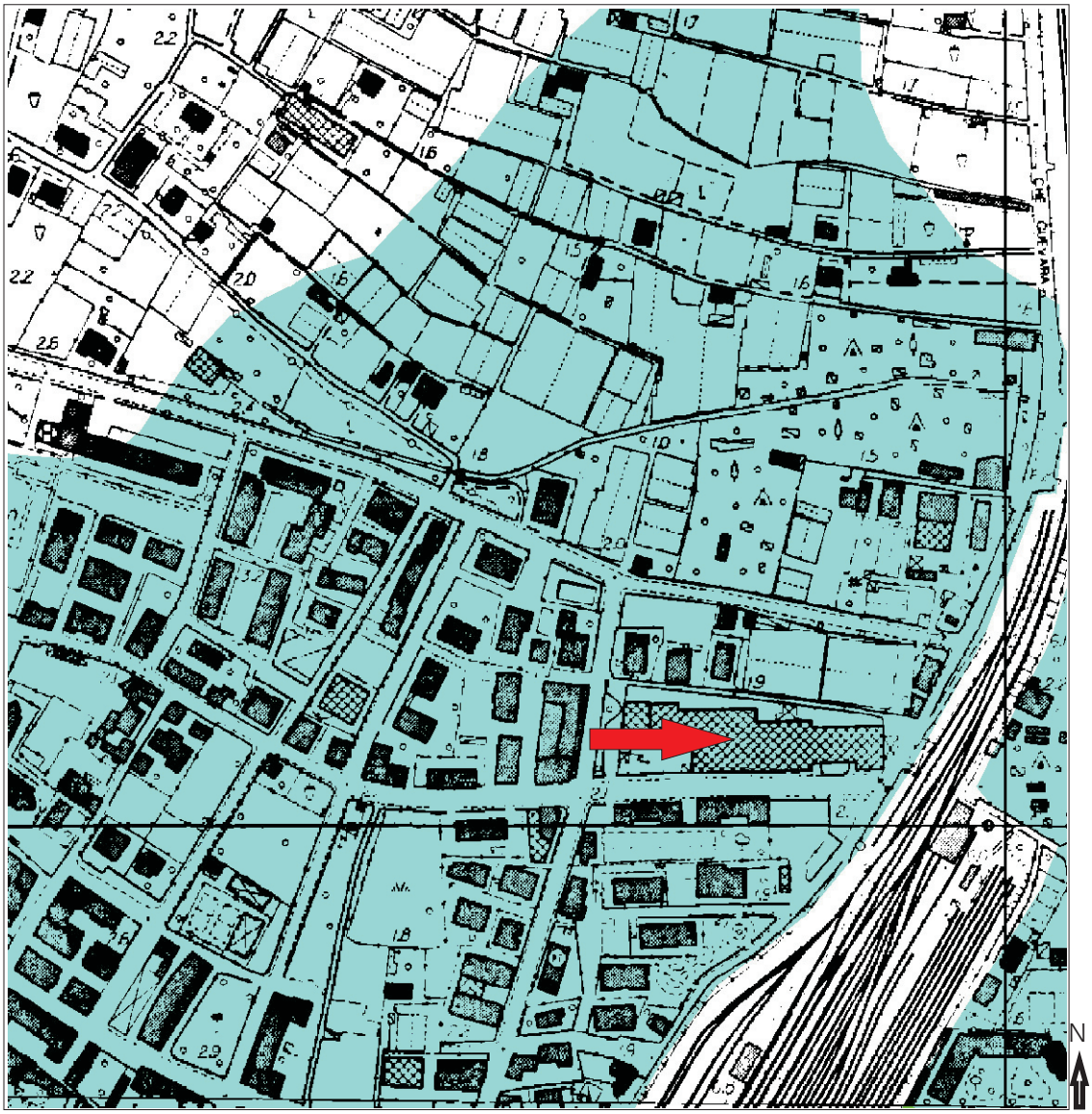
Il sito è esterno ad aree di tutela di rio pubblico o demaniale

TAV.2B Stralcio dal Piano di Bacino

(Aggiornamenti ed integrazioni 2007)

Località: Via Dalmazia-Albenga
Oggetto: recupero dell'area attualmente sede della Cooperativa
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

Bacino : CENTA
Cod. Bacino: 455



TAV9-Carta delle fasce di inondabilità (scala 1:5.000)

Ubicazione sito d'intervento

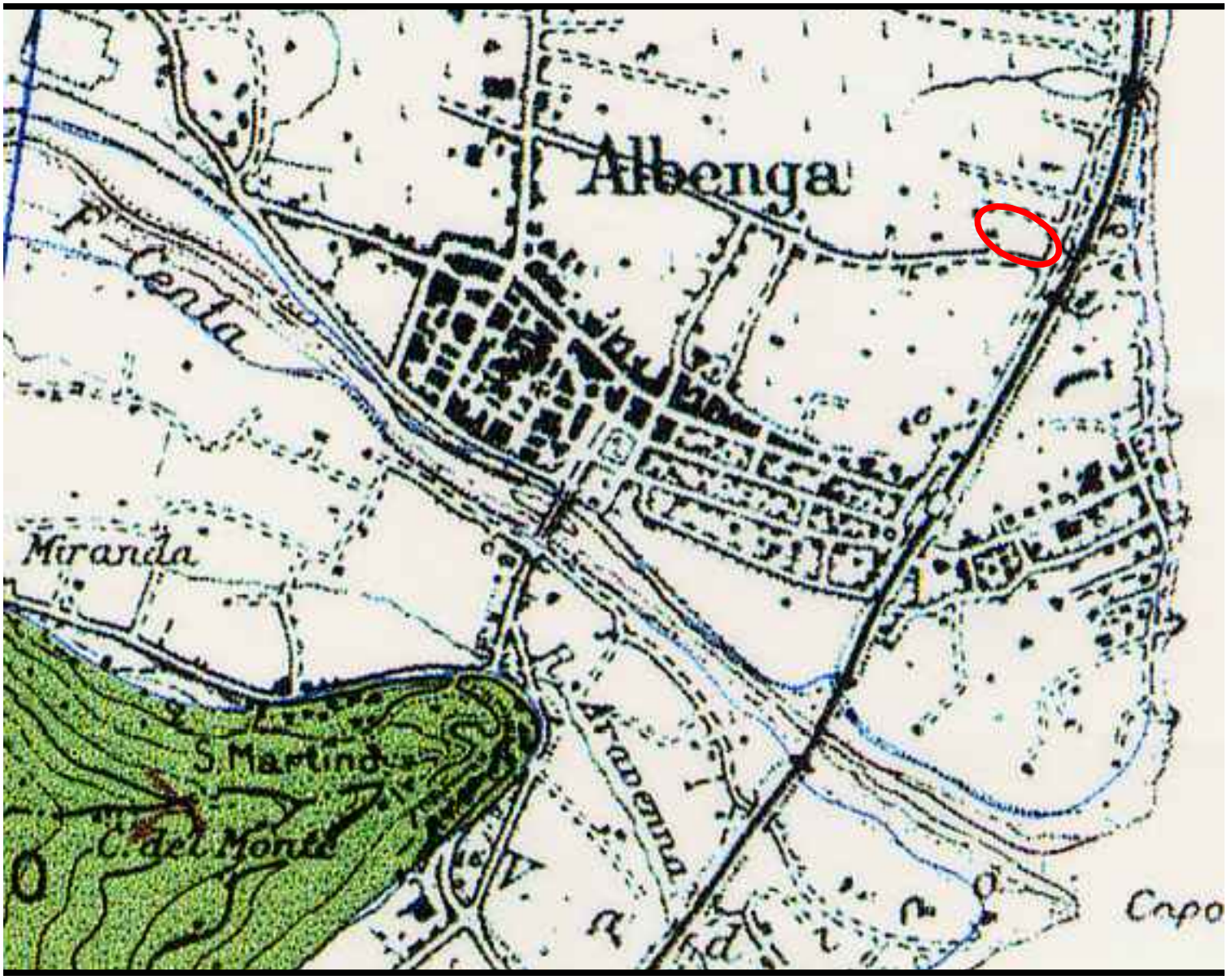
FASCIA C: Aree inondabili per Trit = 500 anni

L'intervento ricade in FASCIA C area esondabile per Trit=500 anni

Studio di geologia Macciò M. Roberto Via Bellò 4/A S. Fedele 17031 Albenga 0182-548404

TAV.3 CARTA GEOLOGICA Scala 1:10.000

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.



Studio di Geologia MACCIO' M. Roberto Via Bellò 4/A San Fedele 17031 Albenga (SV)

LEGENDA:

31 — Idrografia superficiale ed alluvioni degli alvei attivi dei principali corsi d'acqua; ghiaie e sabbie delle spiagge attuali. *Olocene*

28 — Alluvioni non terrazzate, ghiaioso-sabbioso-limose, non alterate in superficie, e depositi di spiaggia correlati. *Olocene - Pleistocene?*

21 / 20 / 19 / 18 — FORMAZIONE DI ALBENGA. Alternanze di membri calcarei ed arenacei, parzialmente eteropici (*nella serie di Albenga*). **Eocene - *Paleocene?***

- **Membro di Leuso** (21): areniti da grossolane a fini, quarzoso-feldspatiche, molto micacee, a cemento calcitico, di colore grigio, in strati di spessore variabile (10-50 cm), alternate a siltiti fini quarzoso-micacee, in strati sottili (2-15 cm); verso la base, intercalazioni di calcari quarzosi bioclastici con nummuliti, discocicline, miliolidi, alghe calcaree; verso la sommità localmente (Ca' Canelli) gli stessi calcari si intercalano a conglomerati poligenici in banchi potenti.

- **Membro di Curenna** (20): calcari chiari, localmente rossastri o verdastri a grana fine, in straterelli molto sottili, di aspetto scistoso, separati da livelli millimetrici grigi o verdini; talora calcari ceroidi o calcari marnosi nerastri, in strati sottili; intercalazioni, specie nella parte orientale, di calcari arenacei, calcareniti, calciruditi, scuri, e di quarziti ed arcosi a cemento calcitico, biancastre; verso la sommità non rari i banchi di areniti quarzoso-micacee; le calcareniti contengono talora (Ceriale, C. Morteo, Villa) alghe calcaree, nummuliti, discocicline e globorotalie di tipo paleocenico-eocenico inferiore.

Ubicazione sito di intervento in progetto

CARTA UBICAZIONE PROVE GEOGNOSTICHE (2005)

TAV.4A

PLANIMETRIA STATO ATTUALE
Scala 1:1.000

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

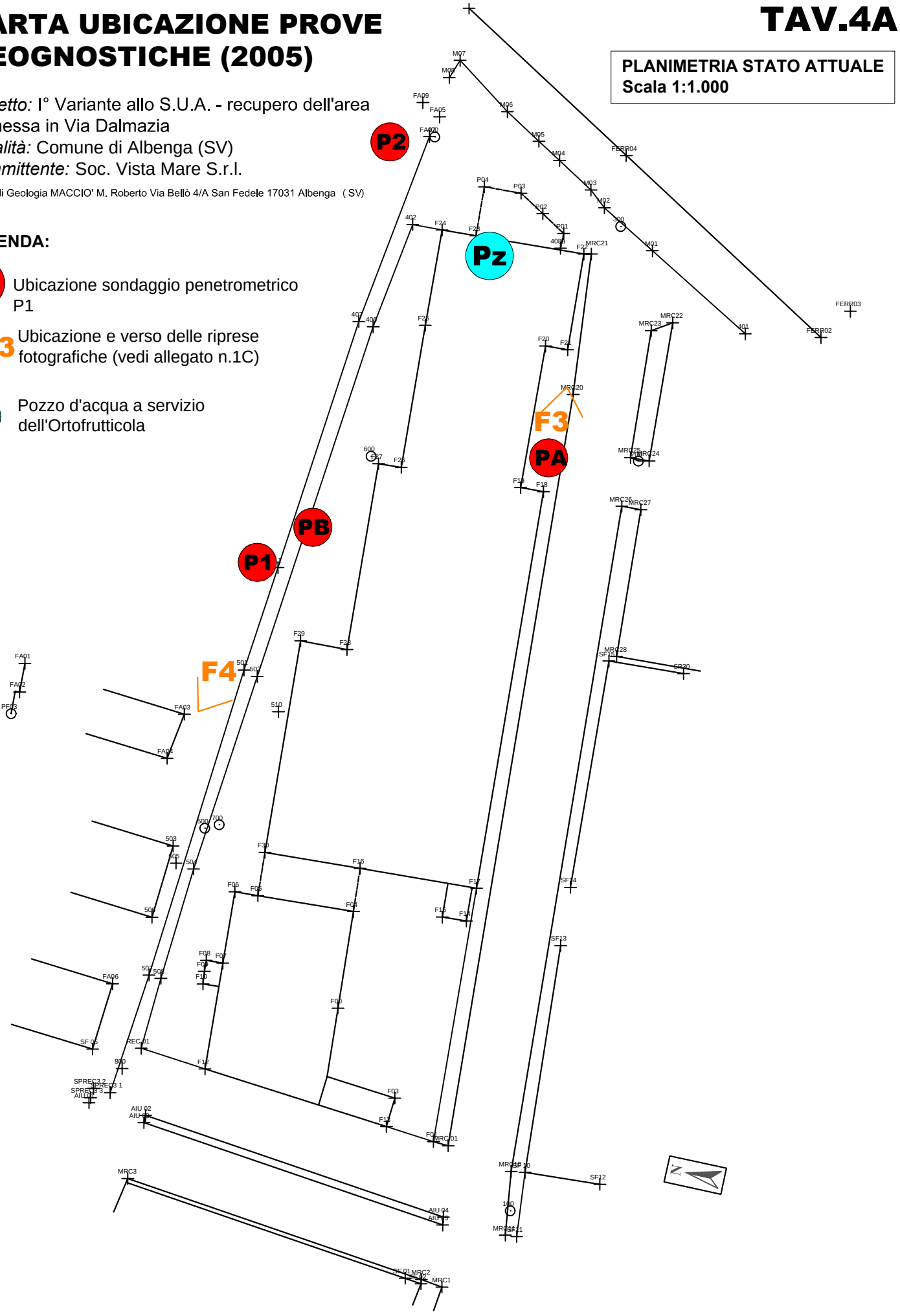
Studio di Geologia MACCIO' M. Roberto Via Bellò 4/A San Fedele 17031 Albenga (SV)

LEGENDA:

P1 Ubicazione sondaggio penetrometrico P1

F3 Ubicazione e verso delle riprese fotografiche (vedi allegato n.1C)

Pz Pozzo d'acqua a servizio dell'Ortofrutticola



CARTA UBICAZIONE PROVE GEOGNOSTICHE (2013, su stato attuale)

TAV.4B

PLANIMETRIA STATO ATTUALE
Scala 1:700

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

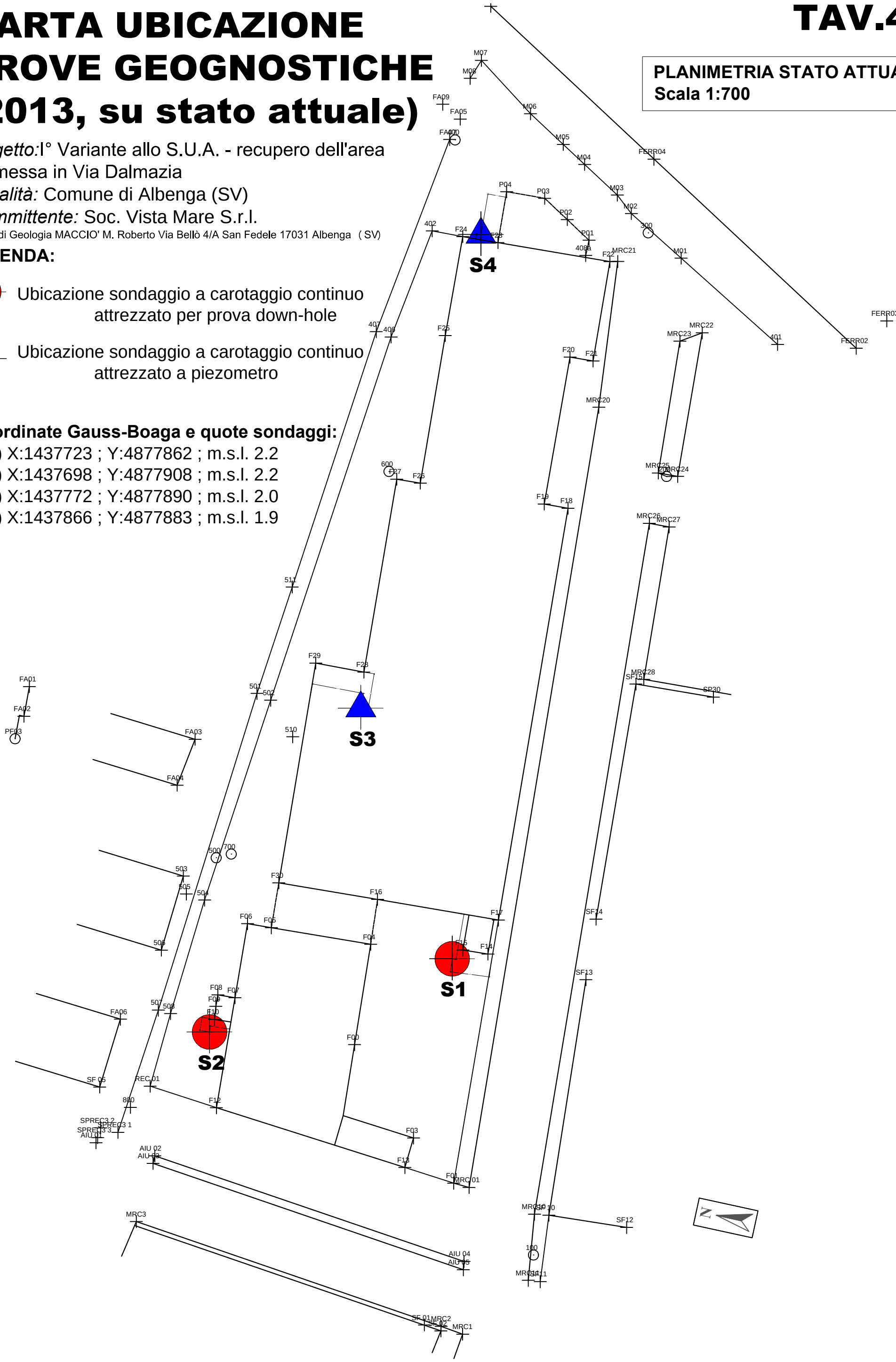
Studio di Geologia MACCIO' M. Roberto Via Bellò 4/A San Fedele 17031 Albenga (SV)

LEGENDA:

S1 Ubicazione sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova down-hole

S3 Ubicazione sondaggio a carotaggio continuo attrezzato a piezometro

Coordinate Gauss-Boaga e quote sondaggi:
(S1) X:1437723 ; Y:4877862 ; m.s.l. 2.2
(S2) X:1437698 ; Y:4877908 ; m.s.l. 2.2
(S3) X:1437772 ; Y:4877890 ; m.s.l. 2.0
(S4) X:1437866 ; Y:4877883 ; m.s.l. 1.9



TAV.4C - PLANIMETRIA CAMPAGNA GEOGNOSTICA Scala 1:750
(2013, su stato di progetto)

Studio di Geologia Macciò M. Roberto - Via Bellò 4/A S.Fedele - 17031 Albenga (SV)

A

A'

S1

S2

S3

S4

Perimetro delle aree interessate dallo S.U.A.

Edificio a 10 piani

Edificio a 6 piani

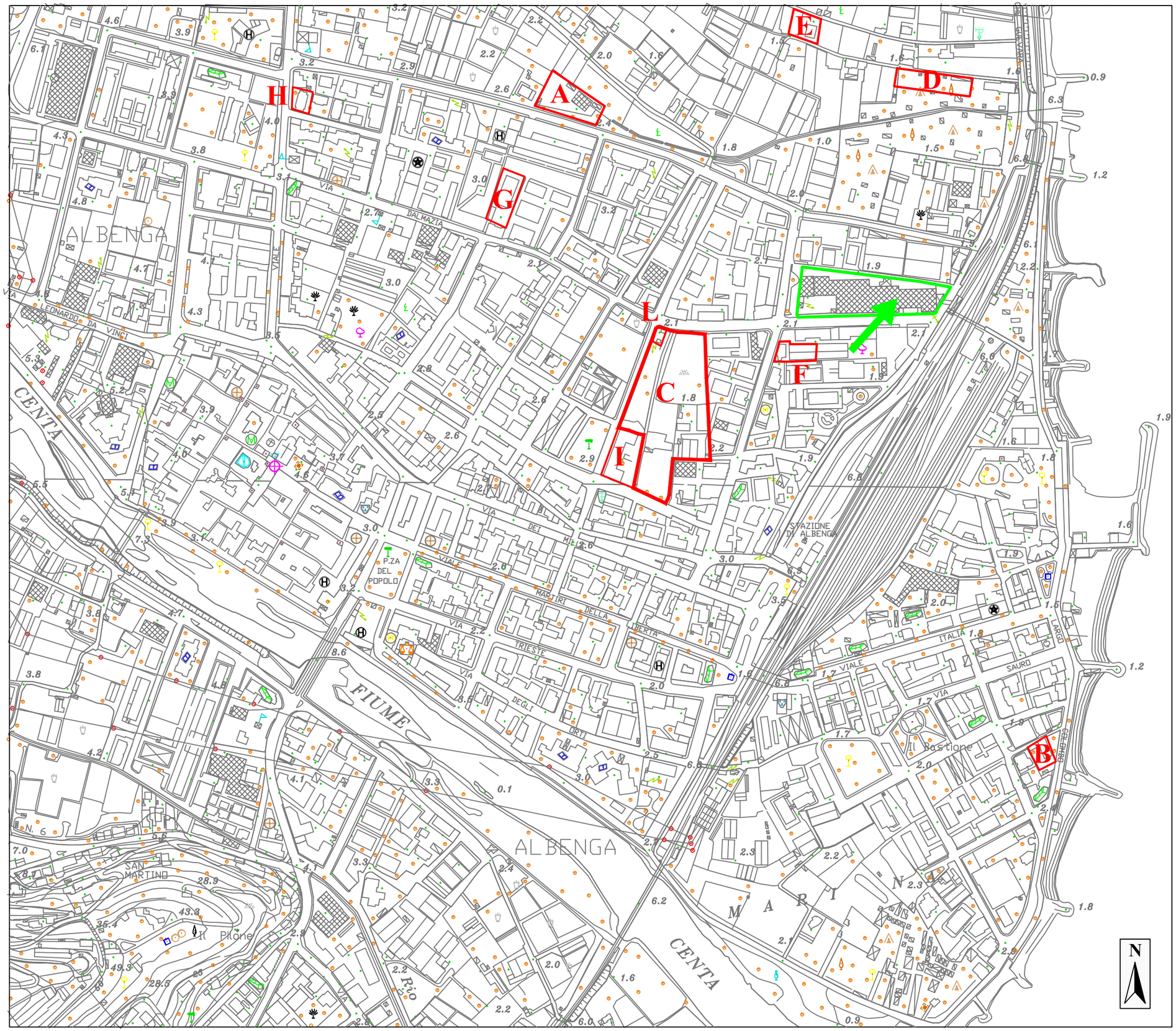
Edificio a 5 piani

S1-S2 Sondaggio a carotaggio continuo della campagna geognostica (prof. 38m e 40m)

S3-S4 Sondaggio a carotaggio continuo della campagna geognostica (prof. 21.5m)

A A' Traccia sezione geologica A-A'

Stralcio da C.T.R. - scala 1 : 5.000



TAV. 4D

CARTA PROVE GEOGNOSTICHI IN AREALE CIRCOSTANTE

LEGENDA:

Ubicazione intervento in progetto

Ubicazione areali ove sono state eseguite prove geognostiche a supporto di altre indagini geologiche dello studio professionale:

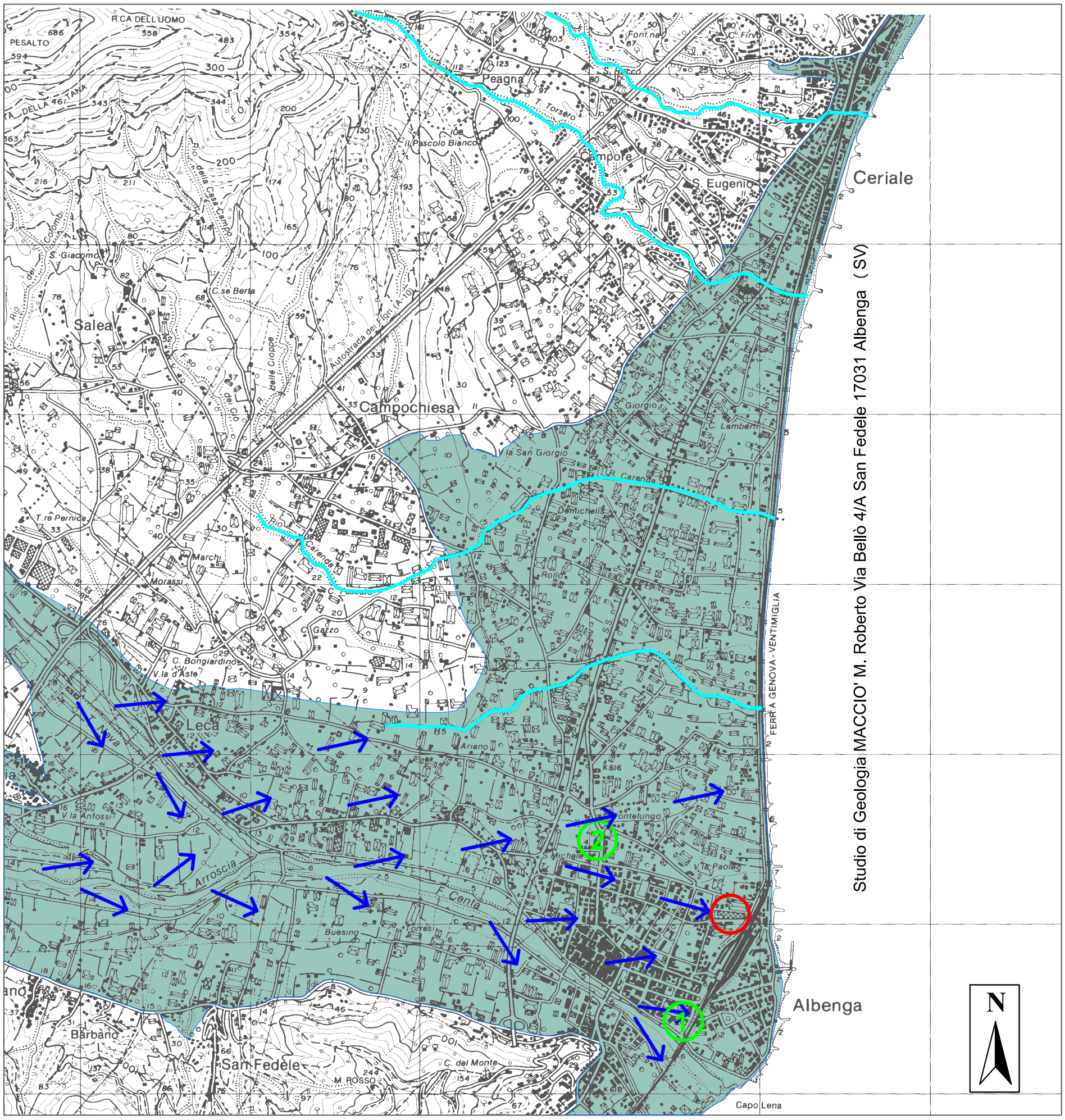
A: Pinto, 2004
B: Il Bucaniere, 1995
C: area urbanistica Cd1, 2005-1
D: Michero, 2002-06
E: Damonte, 1996
F: Sommariva, 2005
G: Lengueglia, 1995
H: Cond. Pontelungo, 2011
I: Cerruti, 2007
L: ex pozzo potabile comunale

Provincia di Savona
COMUNE DI ALBENGA
I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

Studio di Geologia
MACCIO' M. Roberto

TAV.5 CARTA IDROGEOLOGICA - Scala 1:25.000

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.



Da Regione Liguria alla scala 1:25.000-Stralcio da C.T.R. 245.1

LEGENDA:

Areale della Piana di Albenga ove sono presenti una falda acquifera superficiale di tipo freatico, multistrato, contenuta nel deposito alluvionale, e le falde di subalveo dei corsi d'acqua.

Areale con settori ove è potenziale la presenza di una falda acquifera sotterranea di tipo in pressione (artesiana), contenuta nel substrato roccioso conglomeratico, nel substrato pre-pliocenico e sottostante all'argilla pliocenica.

Ubicazione areale dello S.U.A.

Ubicazione pozzi potabili comunali più vicini all'areale dello S.U.A.

Corsi d'acqua iscritti nell'elenco delle acque pubbliche

Direzione indicativa di scorrimento e di alimentazione della falda freatica tramite dispersione in subalveo

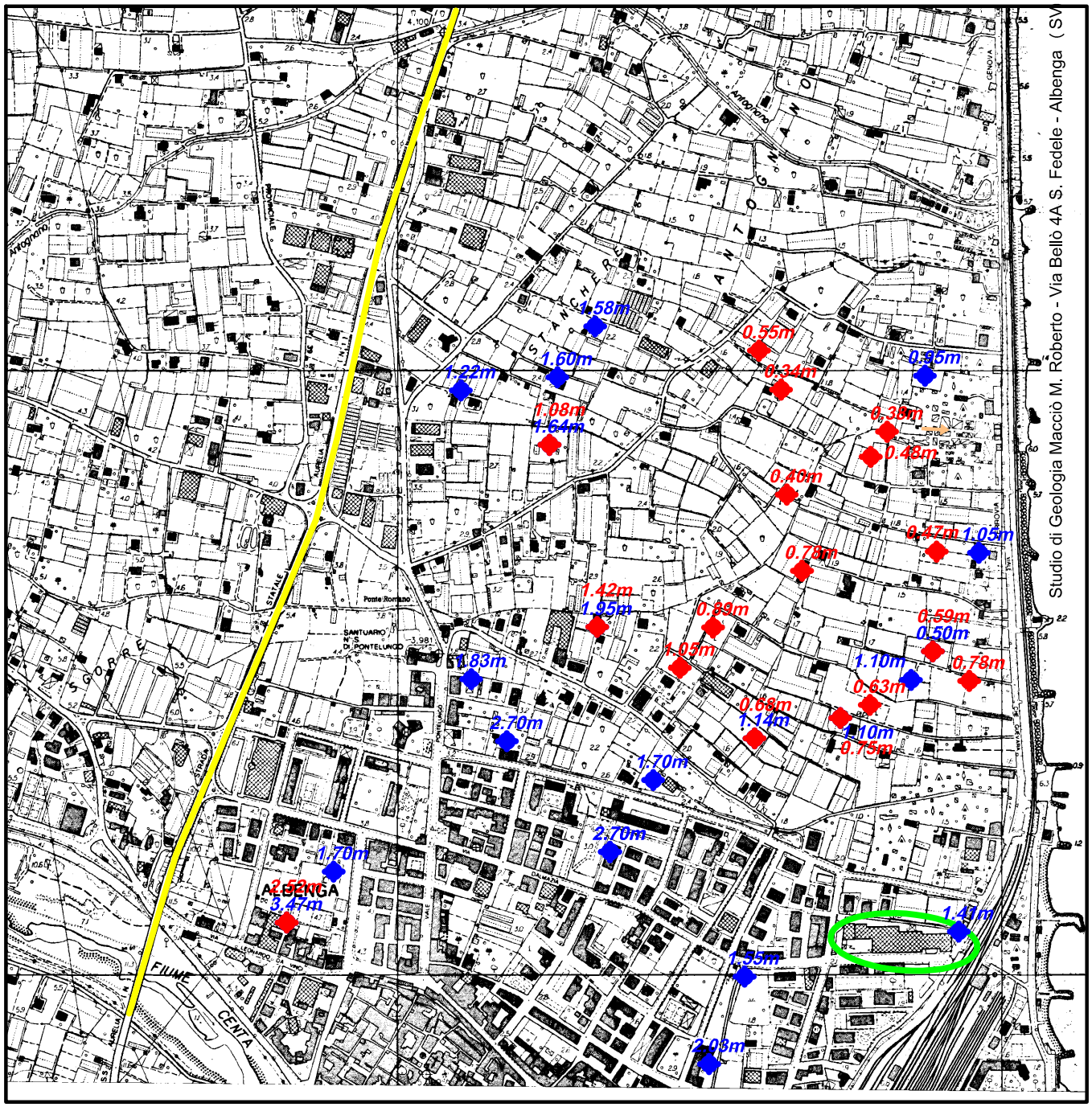
TAV.6 - CARTA LIVELLI FALDA - Scala 1:10.000

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia

Località: Comune di Albenga (SV)

Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

Stralcio C.T.R. Liguria 245110 - Volo 2003



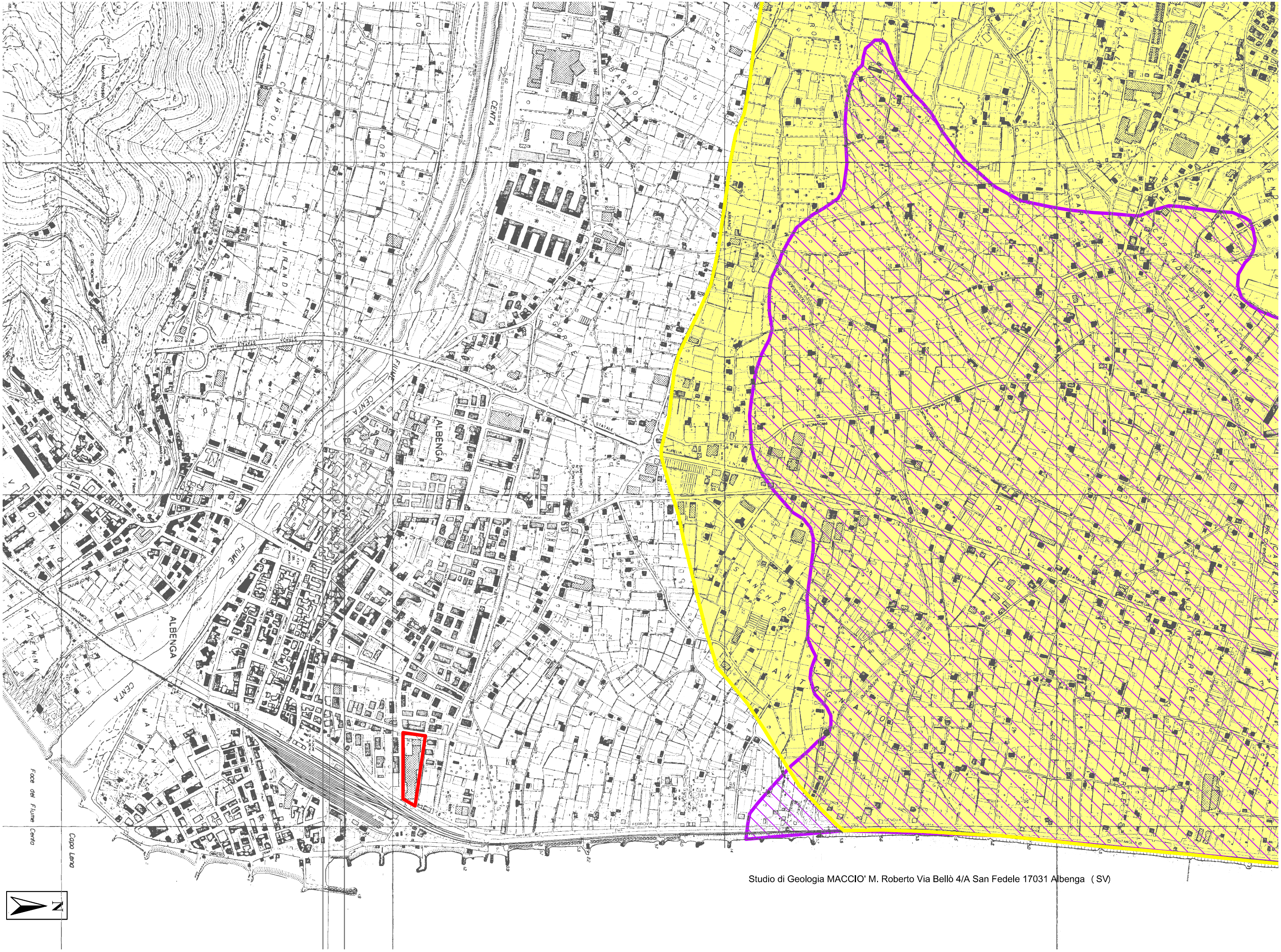
Ubicazione intervento in oggetto

0.95m *Punto di monitoraggio e livello falda (misure storiche)*

0.95m *Punto di monitoraggio e livello falda (misure recenti in concomitanza all'evento meteorico eccezionale del 18-19/12/2008)*

Strada Aurelia

N



Studio di Geologia MACCIO' M. Roberto Via Bellò 4/A San Fedele 17031 Albenga (SV)

TAV.7 - RISCHIO NITRATI E CUNEO SALINO (scala 1:10.000)

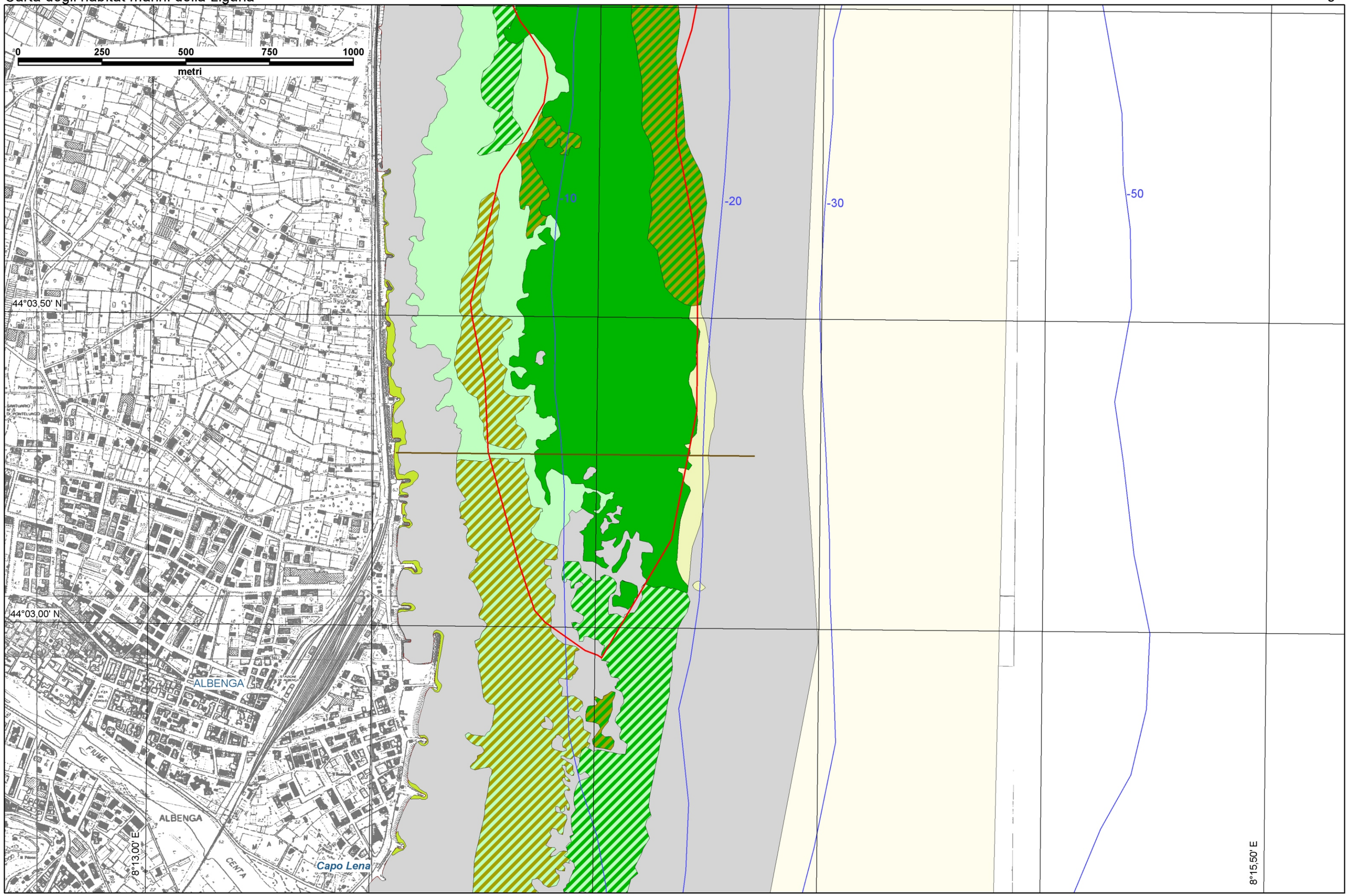
Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

LEGENDA

Individuazione areale con qualità acque sotterranee scadente in rapporto al cuneo salino (stralcio TAV.10 - Carta della qualità delle acque sotterranee ad uso irriguo in base alla conducibilità - Indagine idrogeochimica sull'acquifero di un settore della piana di Albenga con particolare riferimento al fenomeno dell'intrusione marina, Macciò 1993 Committente: Consorzio "Nuova agricoltura") .

Individuazione della zona vulnerabile da nitrati di origine agricola (D.G.R.1256/2004)

Ubicazione intervento in progetto


0
250
500
750
1000
metri
-10
-20
-30
-50
44°03,50' N
44°03,00' N
ALBENGA
ALBENGA
F.IUME
CENTA
Capo Lena
8°13,00' E
8°15,50' E

Legenda delle tavole

- sabbie litorali (in senso lato)
- sedimenti grossolani (sabbie grossolane, ghiaie e ciottoli)
- prateria di *Posidonia oceanica* (prevalentemente su "matte")
- formazione a mosaico di *Posidonia oceanica* viva e "matte" morta
- "matte" morta di *Posidonia oceanica*
- *Posidonia oceanica* tra e su roccia
- prato di *Cymodocea nodosa*
- prato di *Cymodocea nodosa* ad alta densità
- prato di *Cymodocea nodosa* con presenza di macchie e/o ciuffi sparsi di *Posidonia oceanica*
- prato di *Cymodocea nodosa* su "matte" morta, anche parzialmente o totalmente insabbiata, con possibili radi ciuffi di *Posidonia oceanica*
- *Caulerpa taxifolia*
- formazione mista di *Posidonia oceanica* e *Caulerpa taxifolia*
- formazione mista di *Cymodocea nodosa* e *Caulerpa taxifolia*
- *Caulerpa racemosa*
- insieme dei popolamenti algali fotofili infralitorali di substrato duro
- popolamenti algali fotofili infralitorali su beach-rock
- popolamenti delle alghe sciafile infralitorali
- popolamenti delle alghe sciafile circalitorali
- popolamenti del coralligeno
- Ω popolamenti delle grotte semioscure e oscure
- popolamenti dei fondi detritici costieri
- popolamenti dei fondi detritici infangati
- fanghi costieri
- ambiente portuale
- zone non indagate (antistanti aree portuali, urbane, industriali)

Cartografia di base terrestre: Carta Tecnica Regionale a scala 1:10000
Autorizzazione regionale n° 119 del 13 luglio 2006

Proiezione di Gauss

Coordinate geografiche riferite al Datum "WGS84"

La batimetria è stata ricavata dalla cartografia dell'Istituto Idrografico della Marina

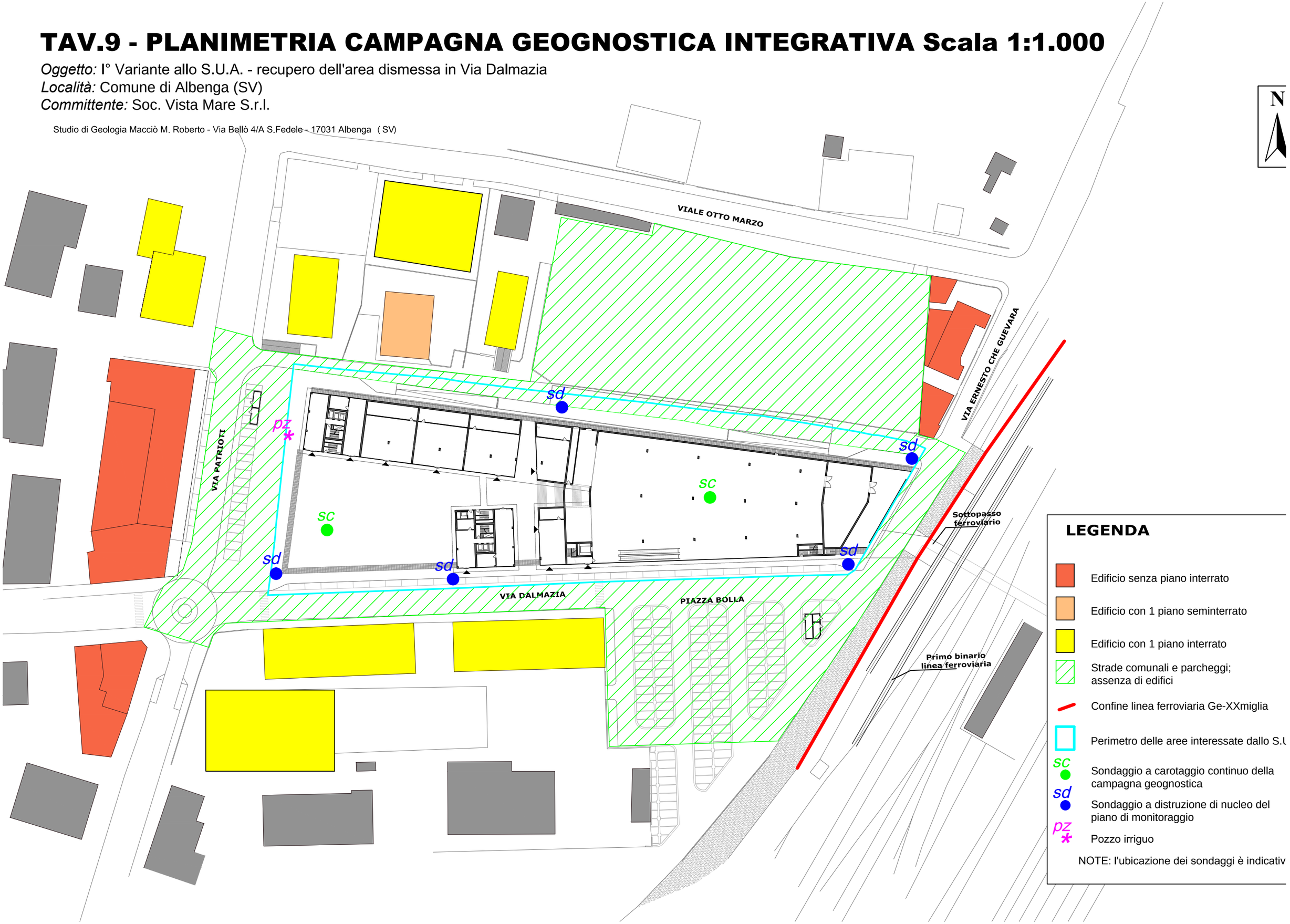
- isobate (m)
- siti di importanza comunitaria proposti (pSIC)
- aree protette marine istituite
- aree protette marine previste
- impianti di maricoltura, strutture artificiali di ripopolamento e attrezzature fisse da pesca
- condotte di scarico reflui urbani
- confini comunali
- sorgenti sottomarine

Allegato a: Diviacco G. e Coppo S., 2006 - Atlante degli habitat marini della Liguria. Cataloghi dei beni naturali. Regione Liguria

TAV.9 - PLANIMETRIA CAMPAGNA GEOGNOSTICA INTEGRATIVA Scala 1:1.000

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.

Studio di Geologia Macciò M. Roberto - Via Bellò 4/A S.Fedele - 17031 Albenga (SV)



TAV.10 - SEZIONE GEOLOGICA RAPPRESENTATIVA A-A' - scala vert.1:200 - scala orizz.1:1000

Oggetto: I° Variante allo S.U.A. - recupero dell'area dismessa in Via Dalmazia
Località: Comune di Albenga (SV)
Committente: Soc. Vista Mare S.r.l.
Redazione: geol. Arrighetti Fabio

Studio di Geologia MACCIO' M. Roberto Via Bellò 4/A San Fedele 17031 Albenga (SV)

Nota: le ghiaie e sabbie sottostante al conglomerato sono strati incoerenti al suo interno e sede di livelli acquiferi

Per l'analisi di dettaglio si rimanda alle stratigrafie dei sondaggi geognostici in allegato n.4

