


REGIONE CALABRIA
 Autorità di Bacino Regionale - Assessorato Lavori Pubblici ed Acque

**PROGETTO DEL PIANO STRALCIO DI BACINO
 PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO**

Il Presidente Giunta Regionale
 Giuseppe Chiaravalloti

L'Assessore Lavori Pubblici
 Aurelio Misiti

Il segretario Generale Autorità di Bacino
 Ottavio Amato

Tavola
RI 78040 A
Ottobre 2001

**COMUNE DI CETRARO
 (Provincia di Cosenza)
 PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDRAULICO**

Ufficio Esplor.-B. Idrogeologia-Monte. Laboratori Tecnici e R.M.M. (P. S.M.)

LEGENDA

	Limiti Comunali
	Bacini idrografici
	Contorni abitati
	Segni

**RISCHIO IDRAULICO
(Classi di rischio)**

R1 Rischio moderato: per il quale i danni sociali, economici e al patrimonio ambientale sono marginali.

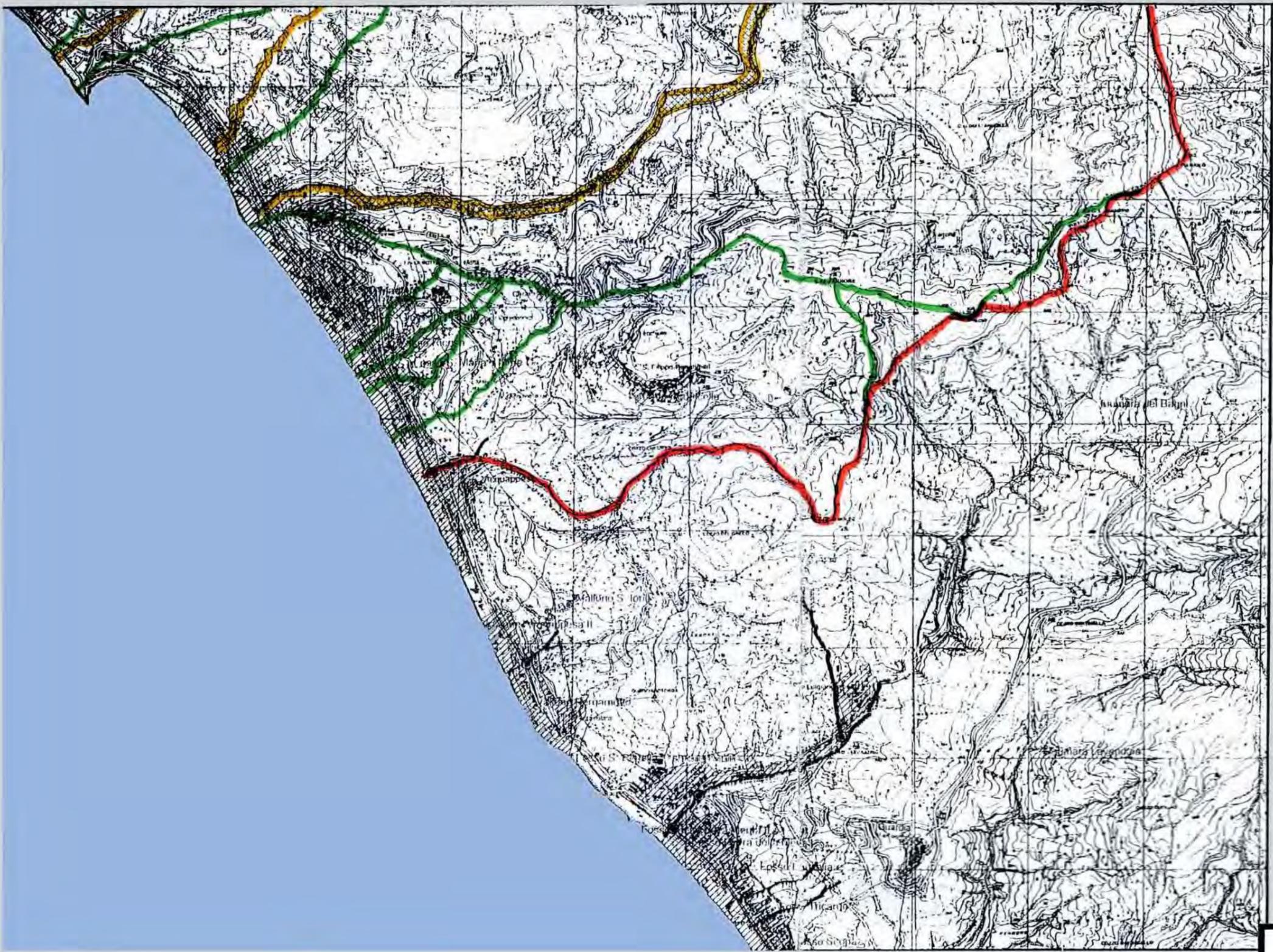
R2 Rischio medio: per il quale sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità del personale, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche.

R3 Rischio elevato: per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la interruzione di funzionalità delle attività socio economiche e danni rilevanti al patrimonio ambientale.

R4 Rischio molto elevato: per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio.

<p>Aree a rischio</p> <p>R1 </p> <p>R2 </p> <p>R3 </p> <p>R4 </p>	<p>Aree, punti e zone di attenzione (Art. 24 Norme di attuazione)</p> <p> Aree di attenzione</p> <p> Punti di attenzione</p> <p> Zone di attenzione</p>
--	--

**COMUNE DI CETRARO (CS)
 PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
 P.A.I. / CARTA RISCHIO IDRAULICO
 ZONA NORD**




REGIONE CALABRIA
 Autorità di Bacino Regionale - Assessorato Lavori Pubblici ed Acque

**PROGETTO DEL PIANO STRALCIO DI BACINO
 PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO**

Il Presidente Giunta Regionale
 Carmine Chiravalloti

L'Assessore Lavori Pubblici
 Aurelio Ibsati

Il segretario Generale Autorità di Bacino
 Ottavio Amante

Tavola
 RI 78040 B

**COMUNE di CETRARO
 (Provincia di Cosenza)
 PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO IDRAULICO**

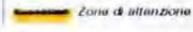
Ottobre 2001

LEGENDA

	Limiti Comunali
	Bacini idrografici
	Centri abitati
	Laghi

**RISCHIO IDRAULICO
(Classi di rischio)**

R1 Rischio moderato: per il quale i danni sociali, economici e al patrimonio ambientale sono marginali.
R2 Rischio medio: per il quale sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture o al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità del personale, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche.
R3 Rischio elevato: per il quale sono possibili problemi per l'incolumità del personale, danni funzionali agli edifici o alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la alterazione di funzionalità delle attività socio economiche o danni rilevanti al patrimonio ambientale.
R4 Rischio molto elevato: per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alla persona, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture o al patrimonio.

Aree a rischio: R1 R2 R3 R4	Aree, punti e zone di attenzione (Art. 24 Norme di attuazione)  Area di attenzione  Punti di attenzione  Zona di attenzione
---	--

**COMUNE DI CETRARO (CS)
 PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**
**P.A.I. / RISCHIO IDRAULICO
 ZONA SUD**



REGIONE CALABRIA

Autorità di Bacino Regionale - Assessorato Lavori Pubblici ed Acque

PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Il Presidente Giunta Regionale
Giuseppe Chiaravalloti

L'Assessore Lavori Pubblici
Aurelio Misiti

Il segretario Generale Autorità di Bacino
Ottavio Amaro

Tavola 14-C4.845	COMUNE di CETRARO RISCHIO IDRAULICO PERIMETRAZIONE AREE A RISCHIO <small>(sulla base di documenti storici, modelli idraulici e rilievi in situ)</small>
	Ottobre 2001 Fiume Aron (Bacini n° 845)

COMUNE DI CETRARO (CS) PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE P.A.I. / RISCHIO IDRAULICO FIUME ARON

LEGENDA

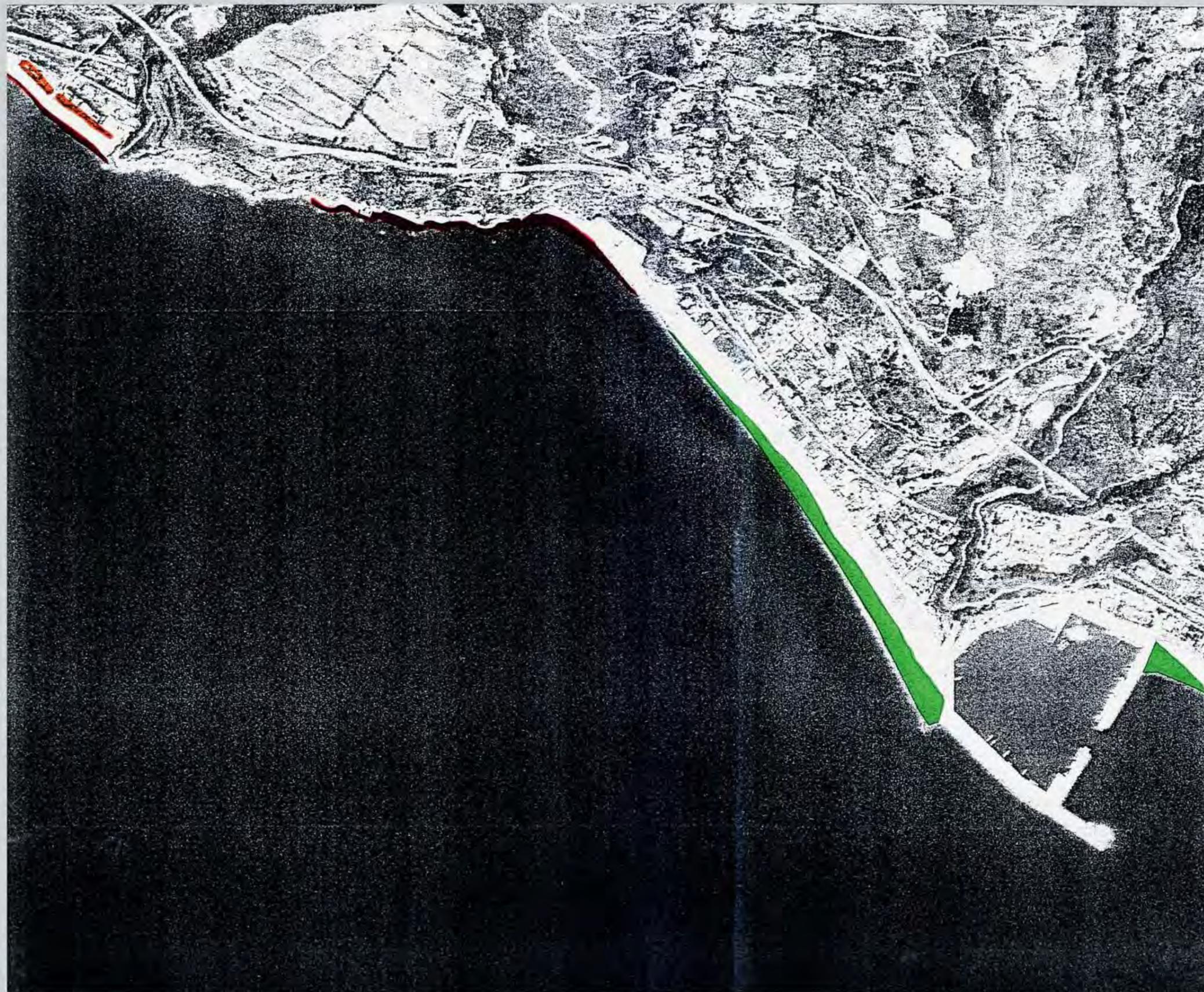
- R1. Rischio moderato** : per il quale i danni sociali, economici e al patrimonio ambientale sono marginali;
- R2. Rischio medio** : per il quale sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità del personale, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche;
- R3. Rischio elevato** : per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la interruzione di funzionalità delle attività socio-economiche e danni rilevanti al patrimonio ambientale;
- R4. Rischio molto elevato** : per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale, la distruzione di attività socio-economiche.
- Area di attenzione**
(Art. 24 Norme di attuazione)
- Punti di attenzione**
(Art. 24 Norme di attuazione)

PIANO STRALCIO DI BACINO
PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (D.L. 180/98)

IL PRESIDENTE GIUNTA REGIONALE
Giuseppe Chiaravalloti

L'ASSESSORE LAVORI PUBBLICI
Aurelio Misiti

IL SEGRETARIO GENERALE AUTORITA' DI BACINO
Ottavio Amaro



LEGENDA

LIVELLO DI RISCHIO



R3

CONFRONTO LINEA DI RIVA 1954 - 1998



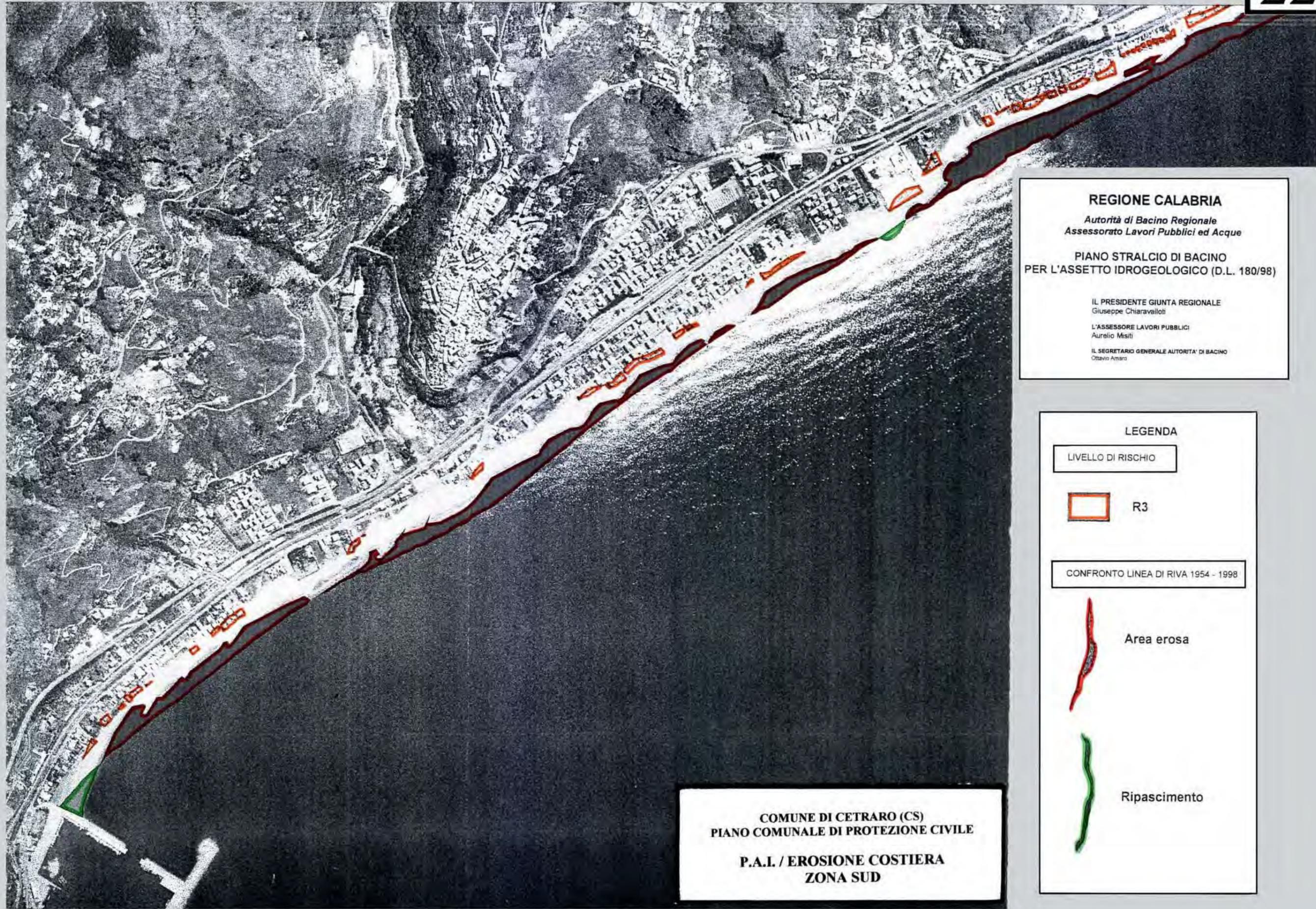
Area erosa



Ripascimento

COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

P.A.I. / EROSIONE COSTIERA
ZONA NORD



REGIONE CALABRIA
Autorità di Bacino Regionale
Assessorato Lavori Pubblici ed Acque

PIANO STRALCIO DI BACINO
 PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (D.L. 180/98)

IL PRESIDENTE GIUNTA REGIONALE
 Giuseppe Chiaravalloti

L'ASSESSORE LAVORI PUBBLICI
 Aurelio Misiti

IL SEGRETARIO GENERALE AUTORITA' DI BACINO
 Ottavio Amaro

COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
P.A.I. / EROSIONE COSTIERA
ZONA SUD

LEGENDA

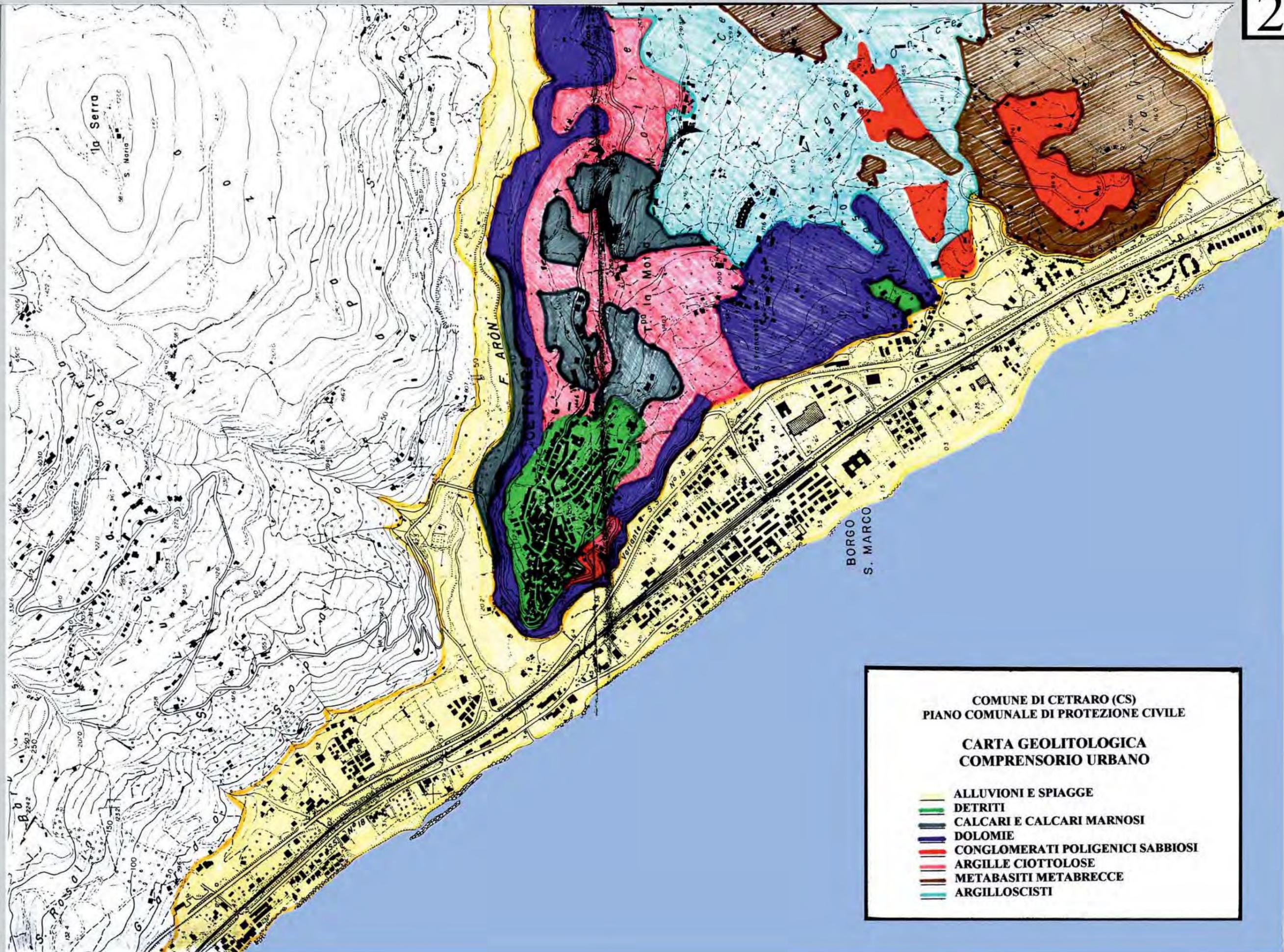
LIVELLO DI RISCHIO

 R3

CONFRONTO LINEA DI RIVA 1954 - 1998

 Area erosa

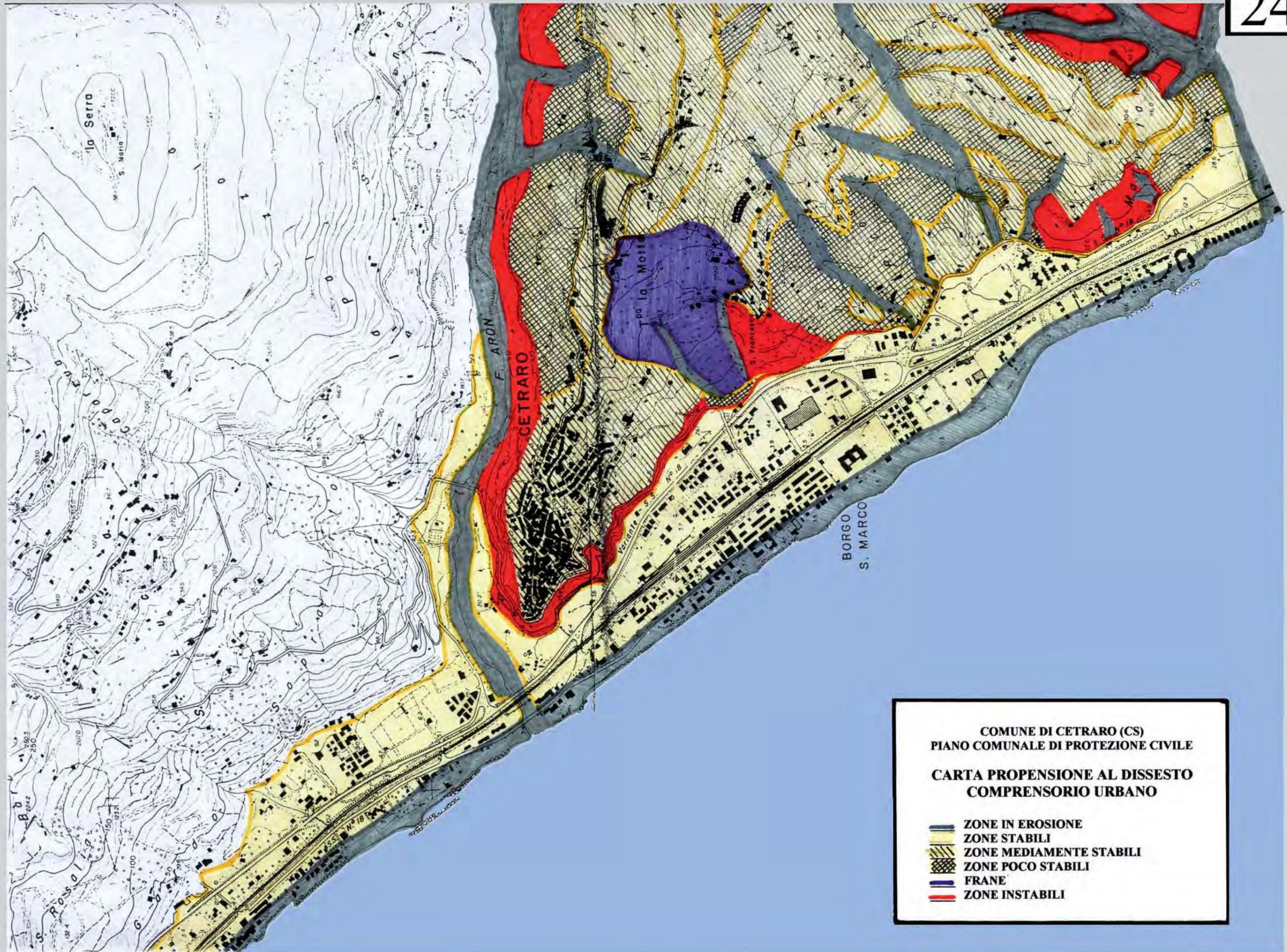
 Ripascimento



COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

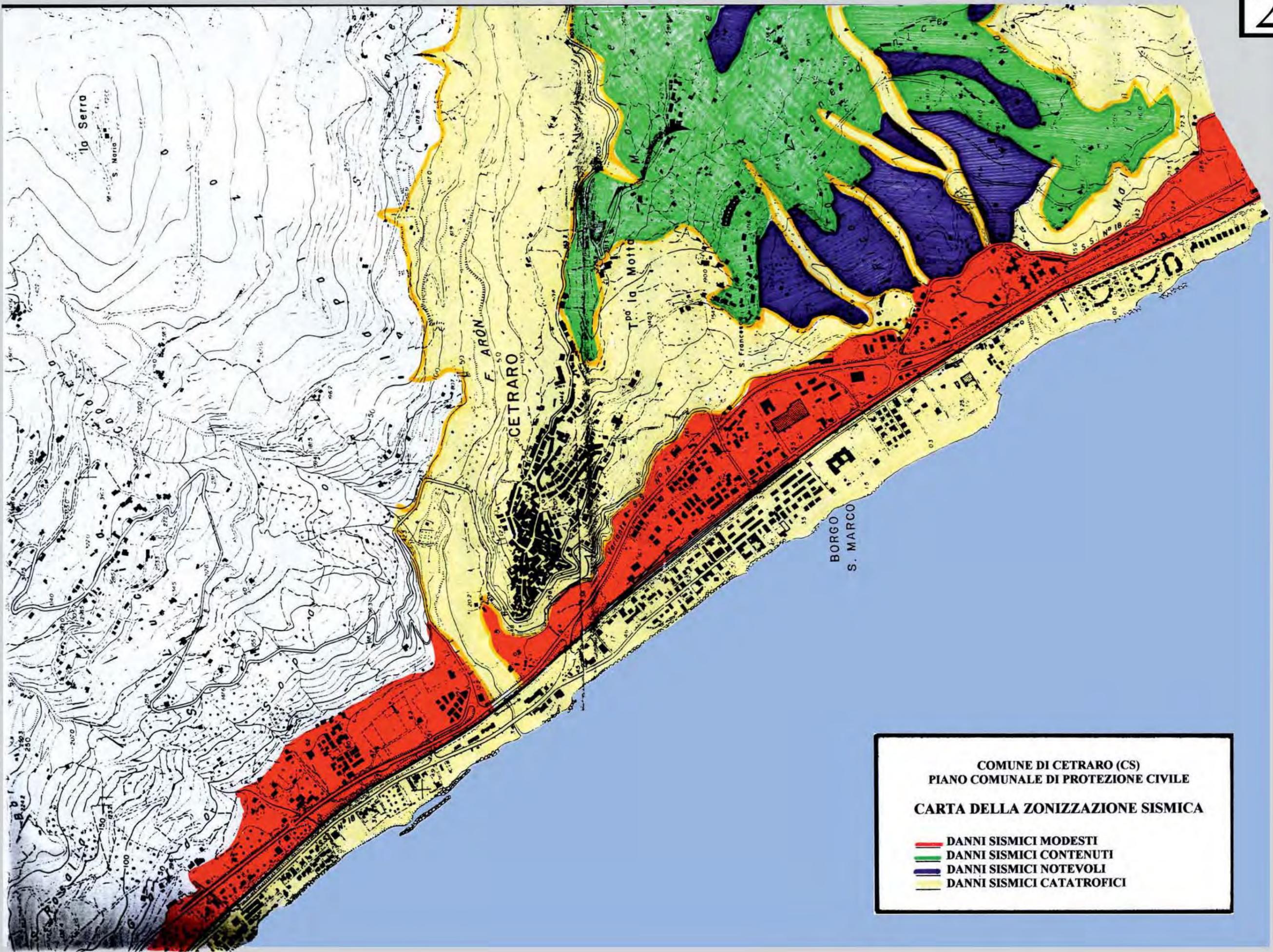
CARTA GEOLITOLOGICA
COMPENSORIO URBANO

- ALLUVIONI E SPIAGGE
- DETRITI
- CALCARI E CALCARI MARNOSI
- DOLOMIE
- CONGLOMERATI POLIGENICI SABBIOSI
- ARGILLE CIOTTOLOSE
- METABASITI METABRECCE
- ARGILLOSCISTI



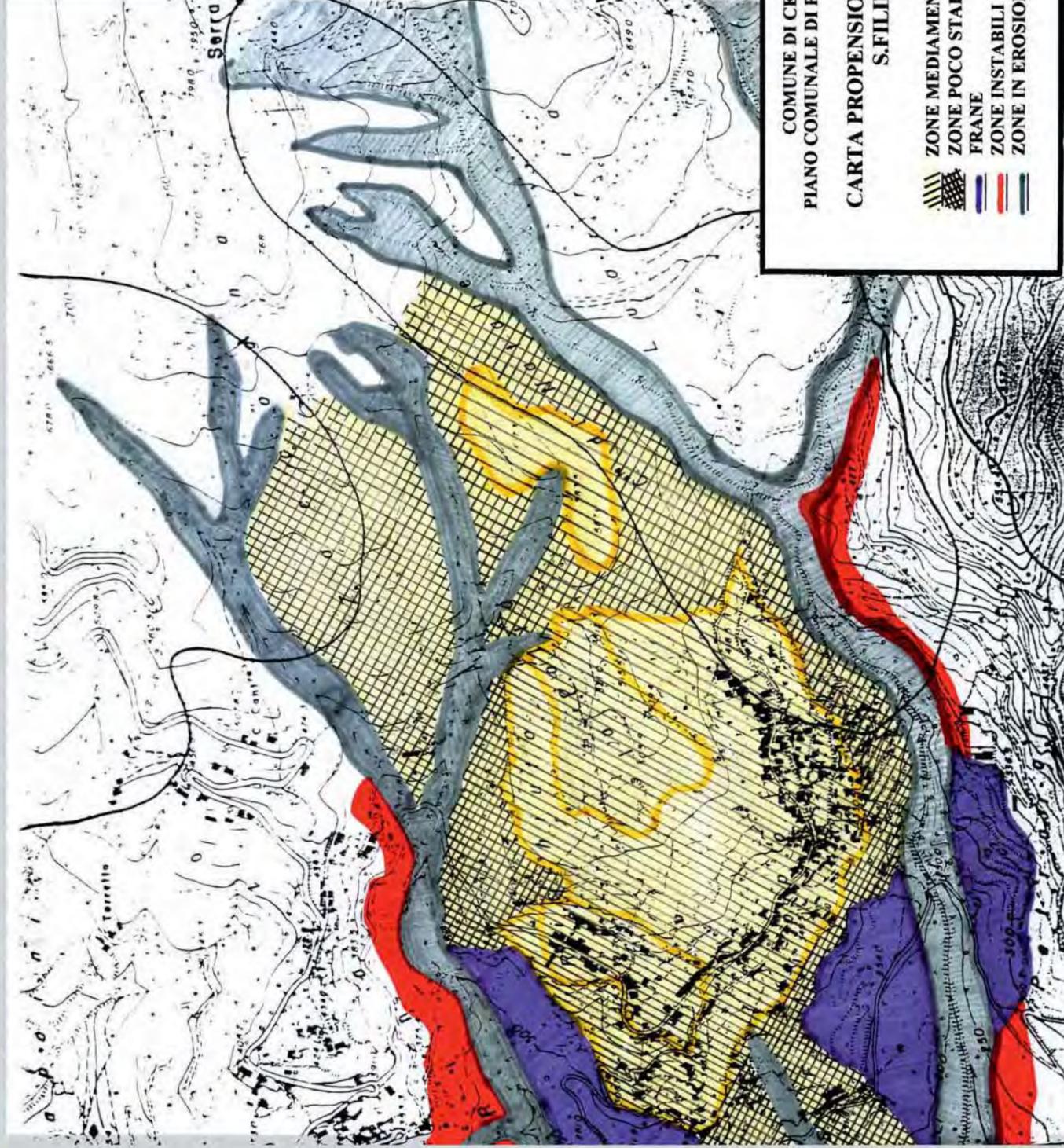
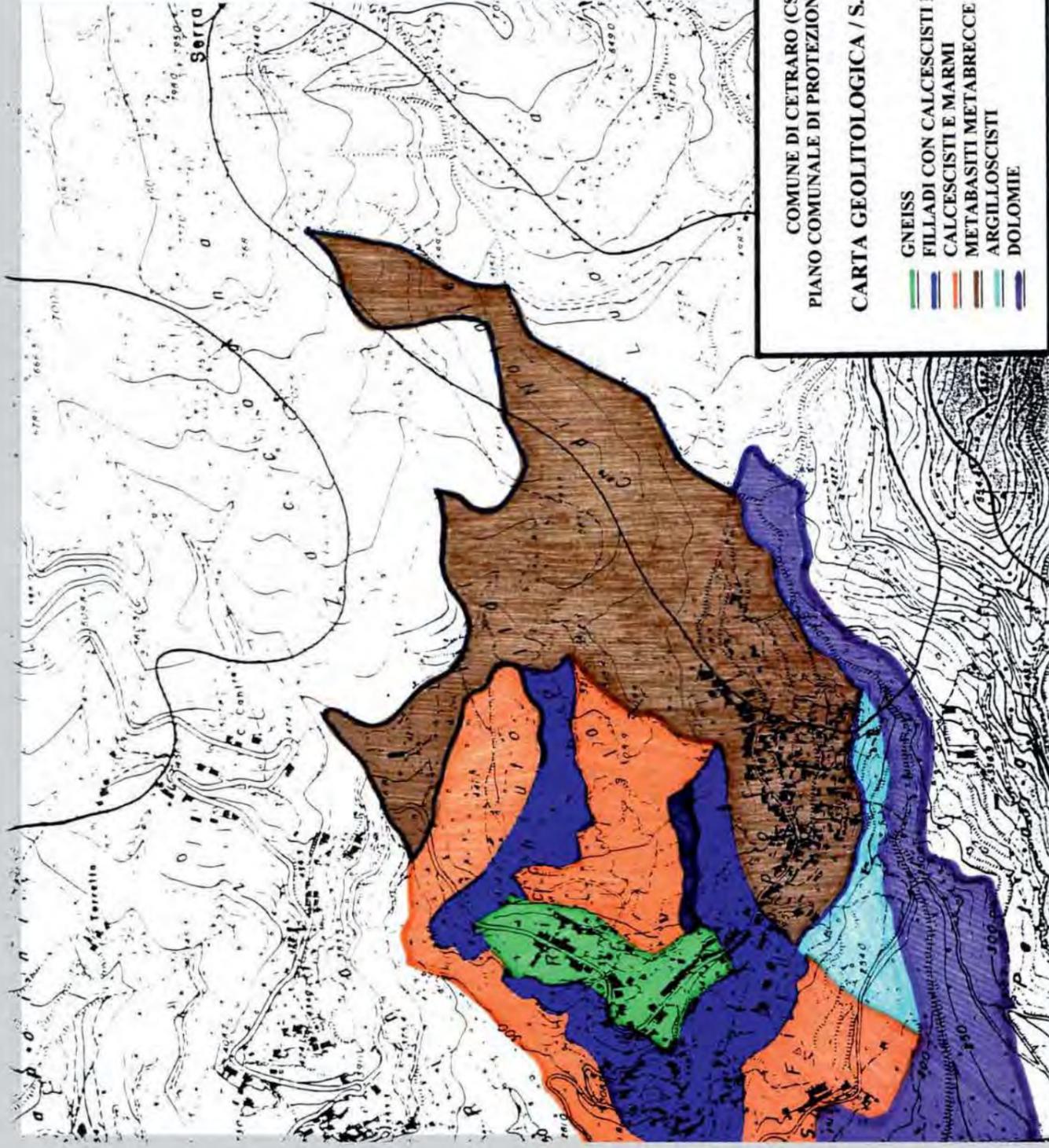
**COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
CARTA PROPENSIONE AL DISSESTO
COMPENSORIO URBANO**

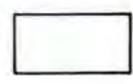
-  **ZONE IN EROSIONE**
-  **ZONE STABILI**
-  **ZONE MEDIAMENTE STABILI**
-  **ZONE POCO STABILI**
-  **FRANE**
-  **ZONE INSTABILI**

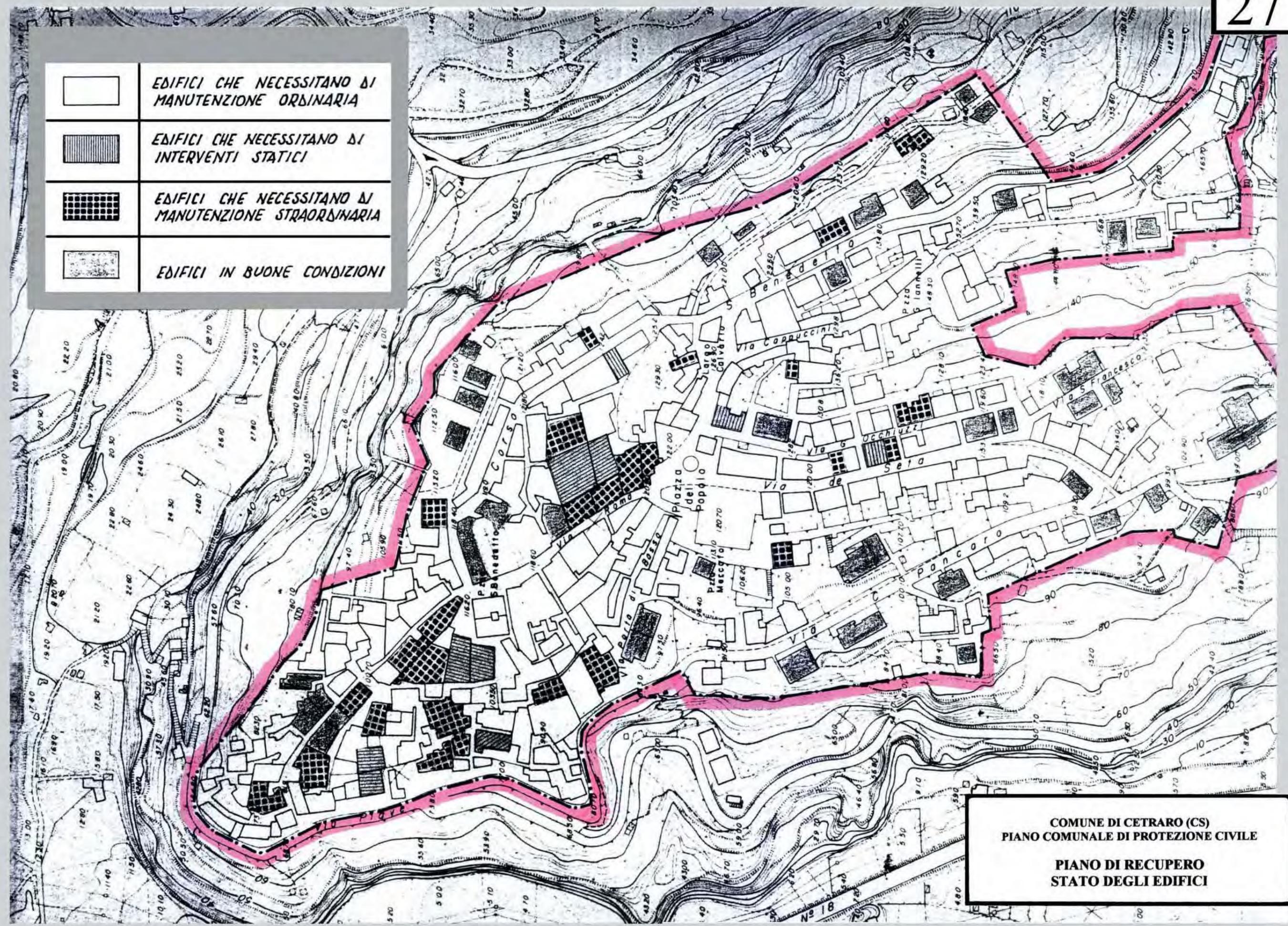


COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
CARTA DELLA ZONIZZAZIONE SISMICA

- █ DANNI SISMICI MODESTI
- █ DANNI SISMICI CONTENUTI
- █ DANNI SISMICI NOTEVOLI
- █ DANNI SISMICI CATATROFICI

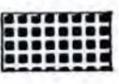
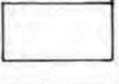


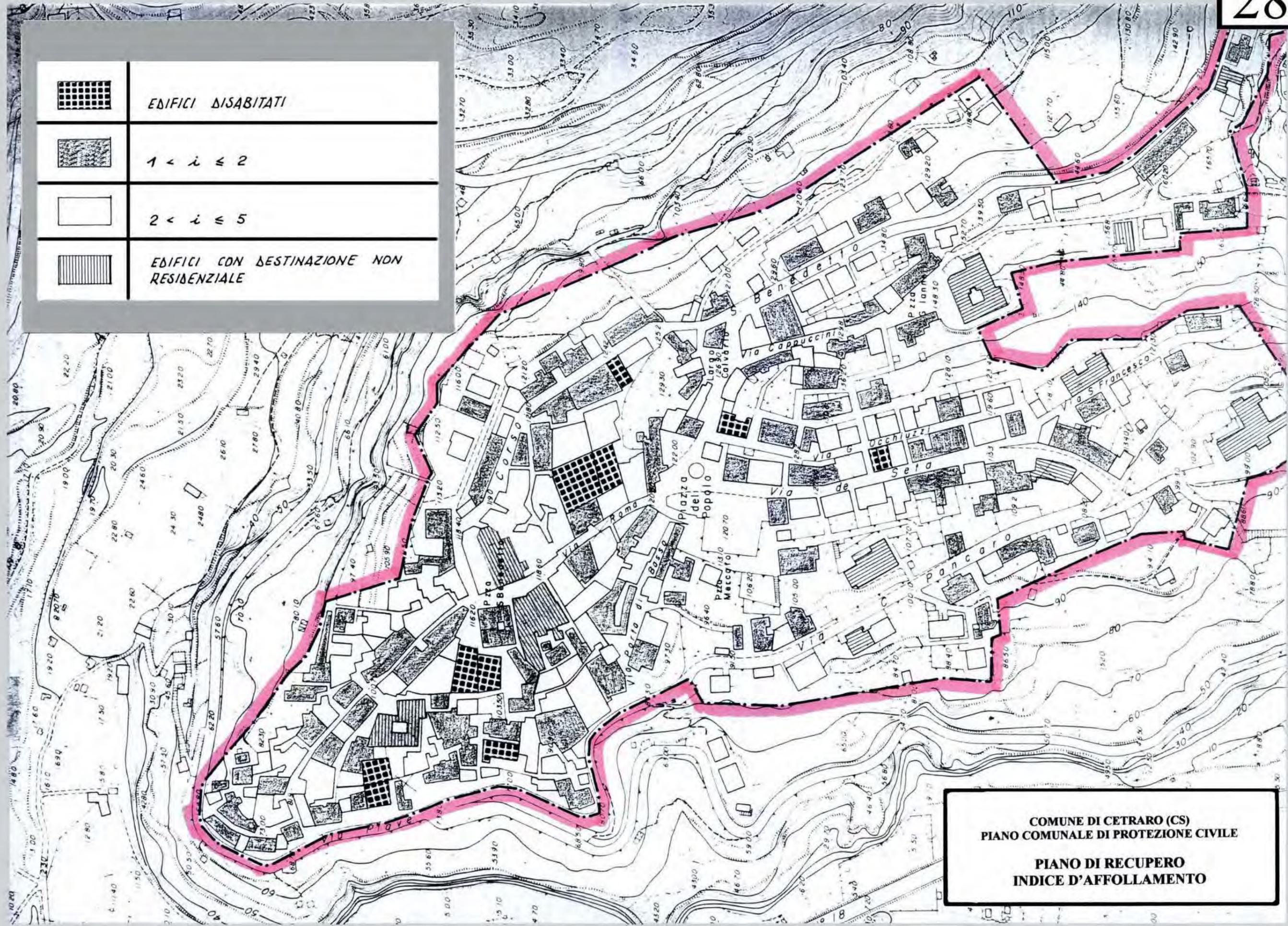
	EDIFICI CHE NECESSITANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
	EDIFICI CHE NECESSITANO DI INTERVENTI STATICI
	EDIFICI CHE NECESSITANO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
	EDIFICI IN BUONE CONDIZIONI



COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

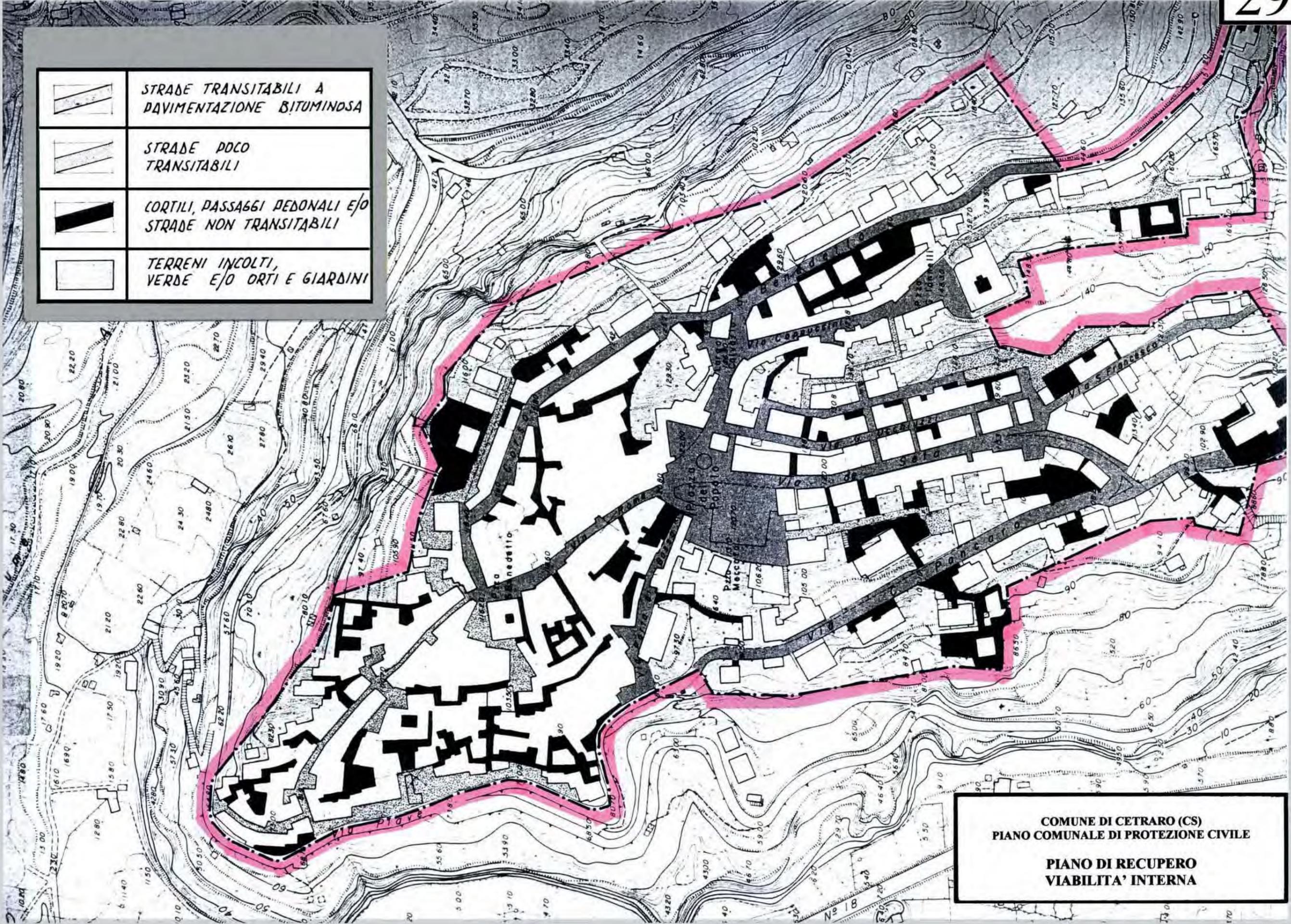
PIANO DI RECUPERO
STATO DEGLI EDIFICI

	EDIFICI DISABITATI
	$1 < i \leq 2$
	$2 < i \leq 5$
	EDIFICI CON DESTINAZIONE NON RESIDENZIALE



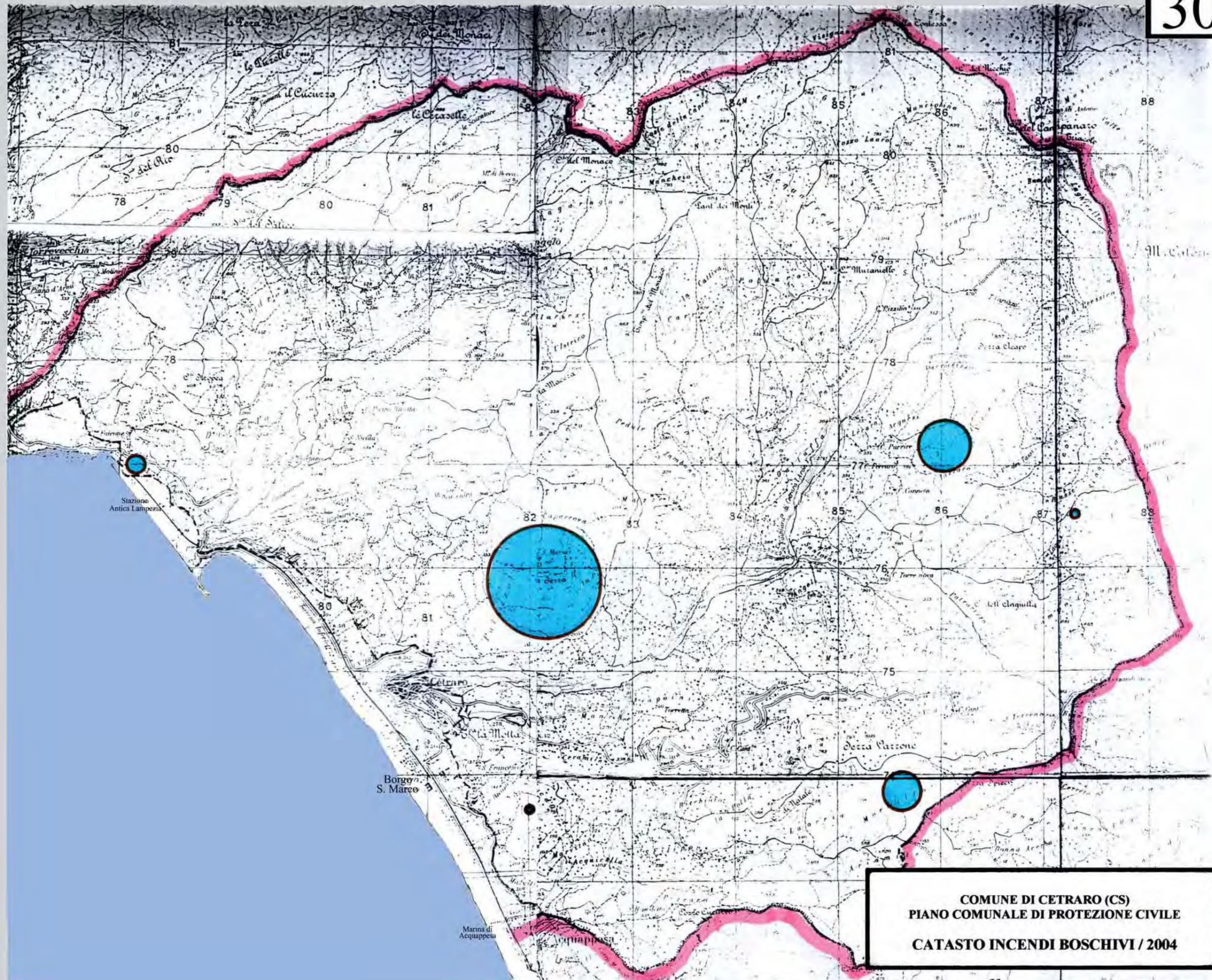
COMUNE DI CETRARO (CS)
 PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
 PIANO DI RECUPERO
 INDICE D'AFFOLLAMENTO

	STRADE TRANSITABILI A PAVIMENTAZIONE BITUMINDSA
	STRADE POCO TRANSITABILI
	CORTILI, PASSAGGI PEDONALI E/O STRADE NON TRANSITABILI
	TERRENI INCULTI, VERDE E/O ORTI E GIARDINI



COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

PIANO DI RECUPERO
VIABILITA' INTERNA

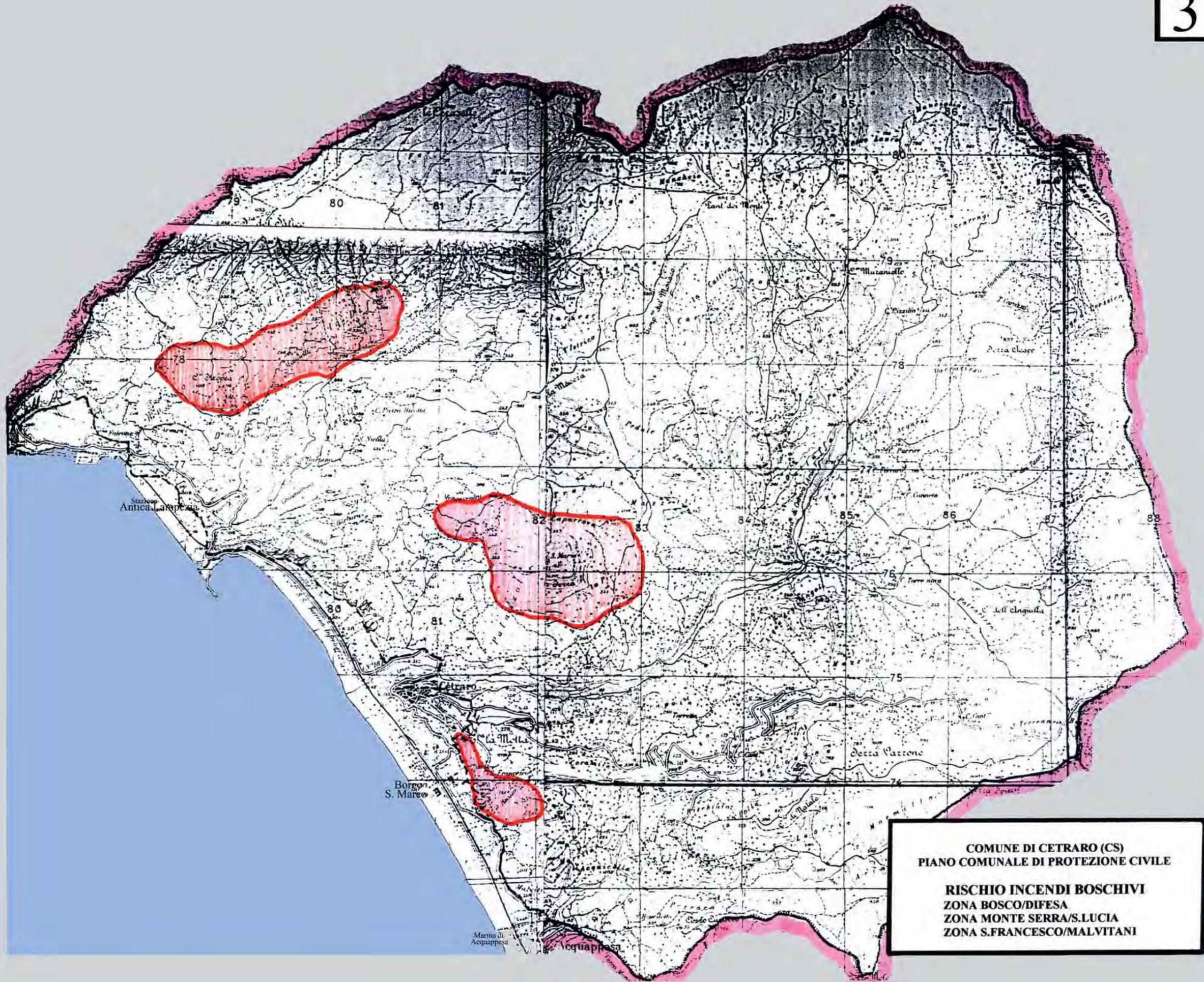


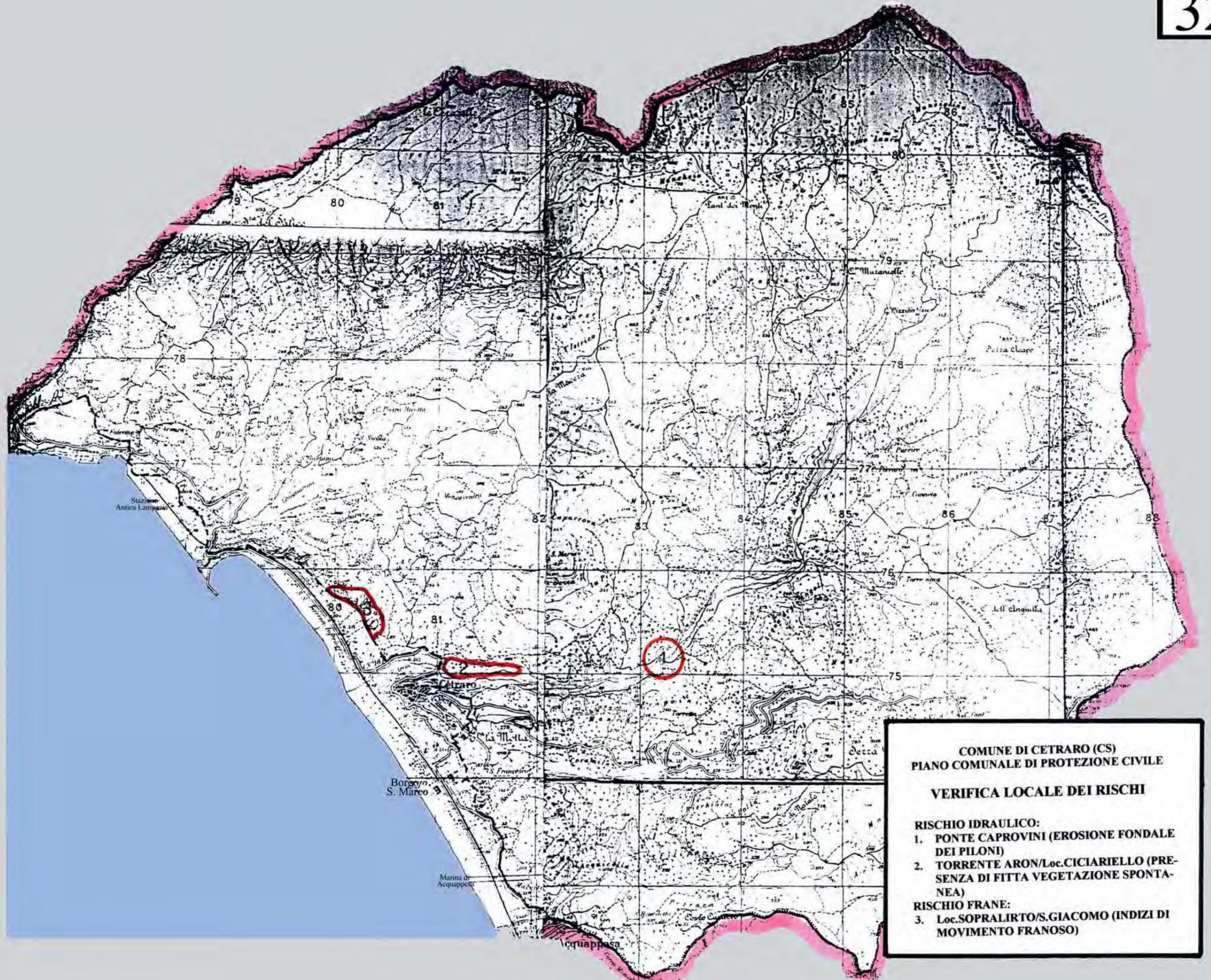
COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
CATASTO INCENDI BOSCHIVI / 2004

Borgo S. Marco

Marina di Acquappesa

Stazione Antica Lampezia





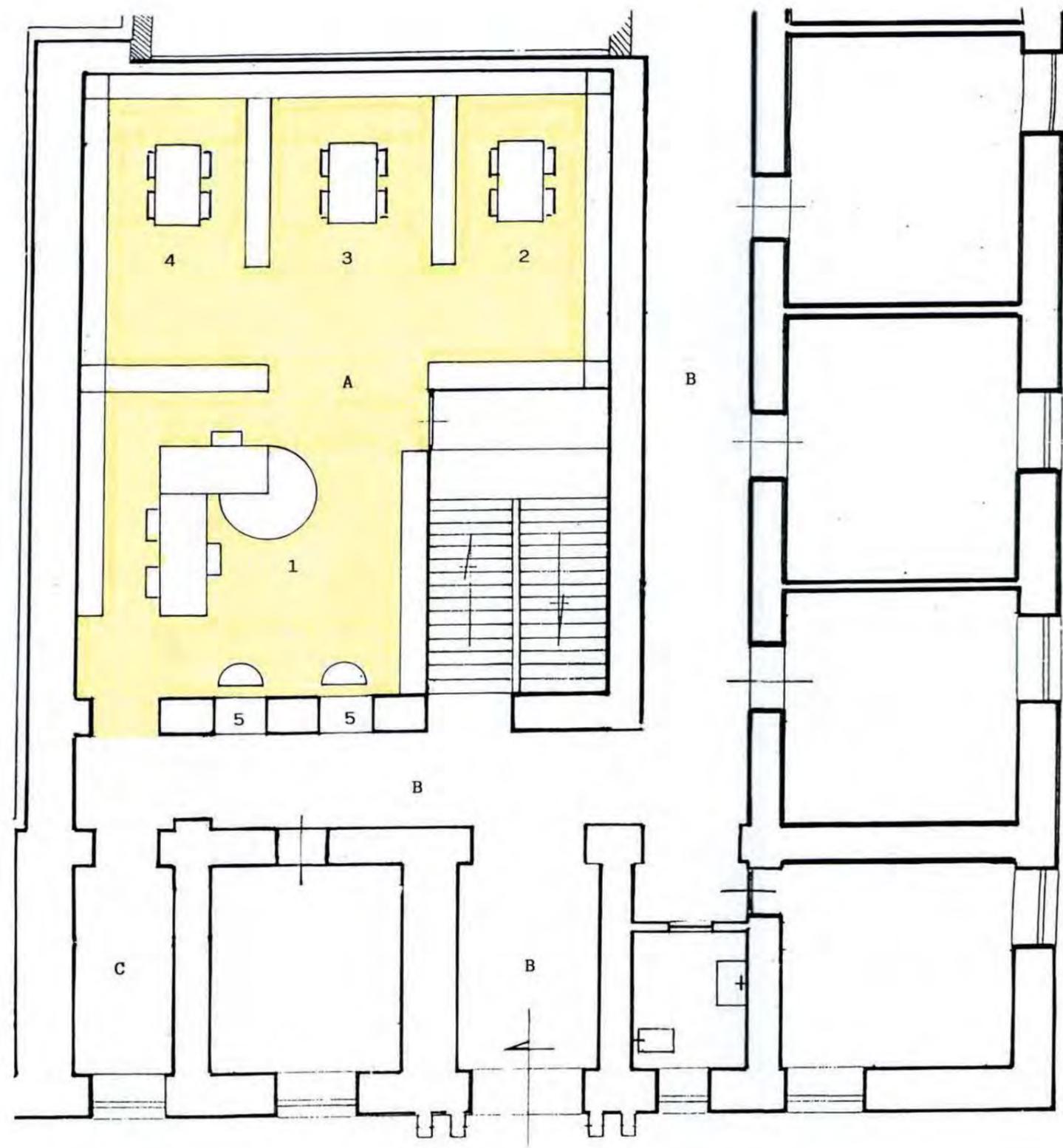
COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
VERIFICA LOCALE DEI RISCHI

RISCHIO IDRAULICO:

1. PONTE CAPROVINI (EROSIONE FONDALE DEI PILONI)
2. TORRENTE ARON/Loc.CICIARIELLO (PRESENZA DI FITTA VEGETAZIONE SPONTANEA)

RISCHIO FRANE:

3. Loc.SOPRALIRTO/S.GIACOMO (INDIZI DI MOVIMENTO FRANOSO)



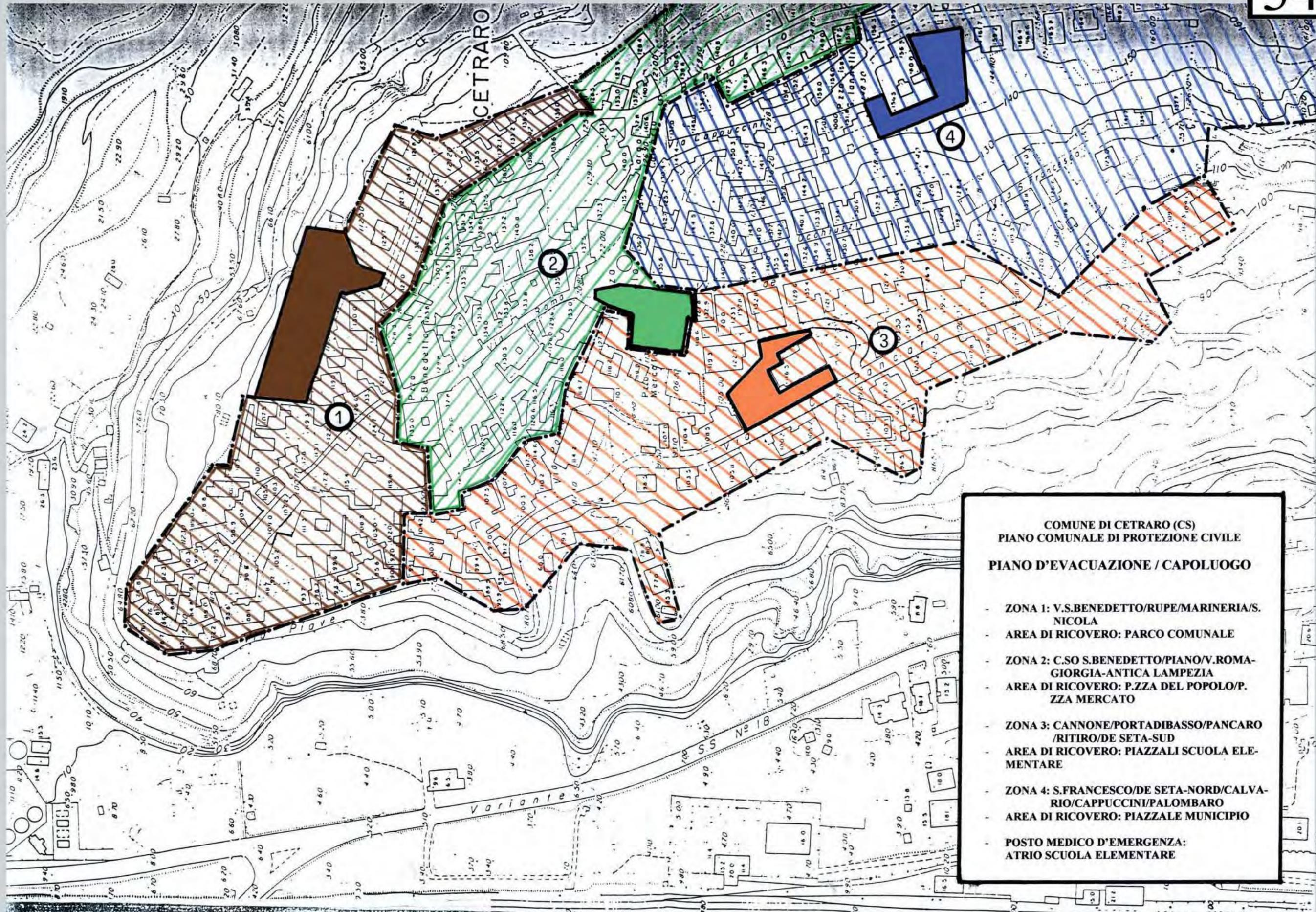
PALAZZO COMUNALE
p.Jannelli,1
Capoluogo/CETRARO
PIANO TERRA 1/100

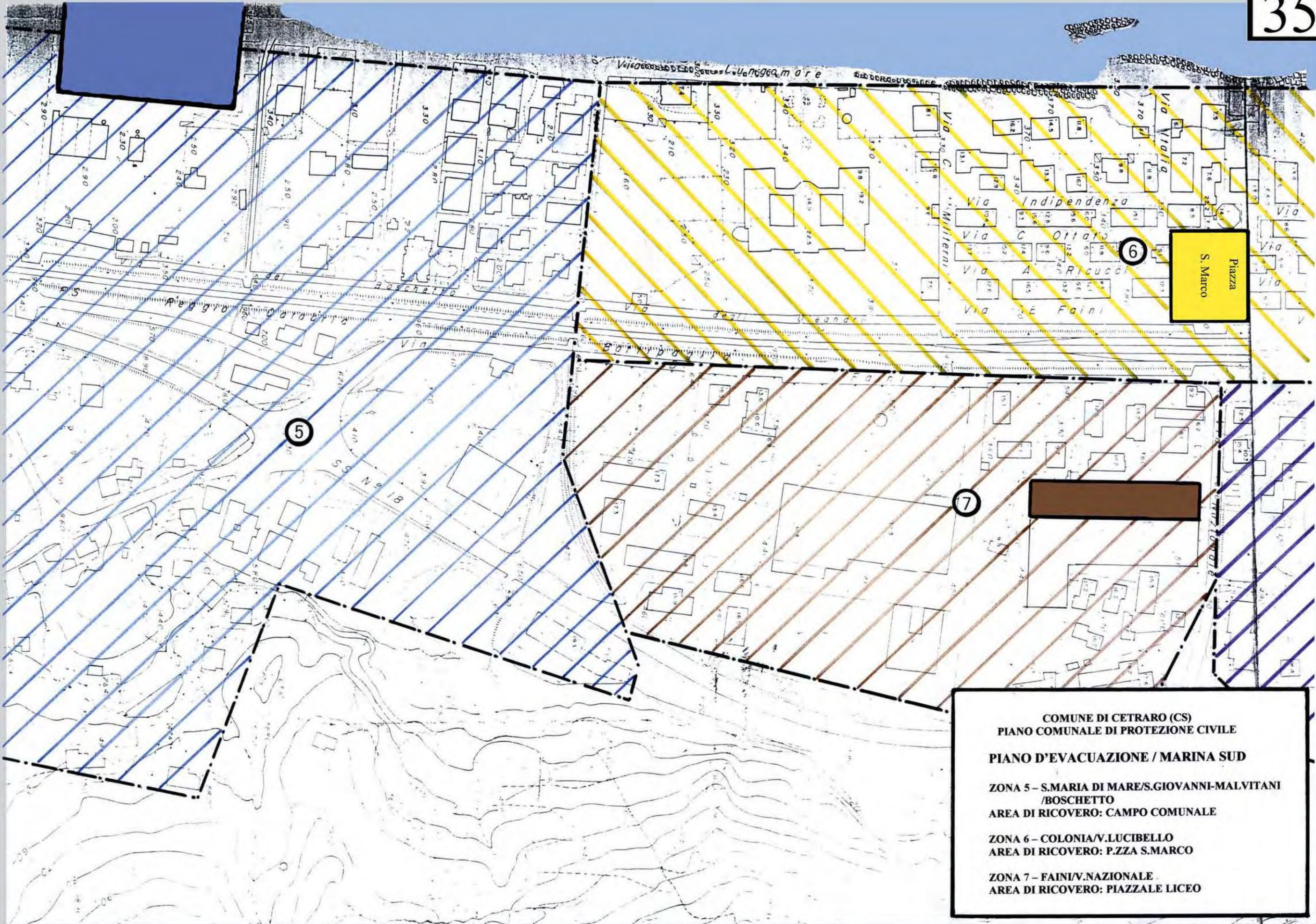
COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

SALA OPERATIVA

A SALA OPERATIVA COMUNALE
B INGRESSO / DISIMPEGNO
C CENTRALINO

1 SETTORE TECNICO-LOGISTICO COM
2 SETTORE TRASMISSIONI COM
3 SETTORE VIABILITA'-ORD.PUB. COM
4 SETTORE SANITA' COM
5 RICEZIONE / DIFFUSIONE INFORMAZIONI



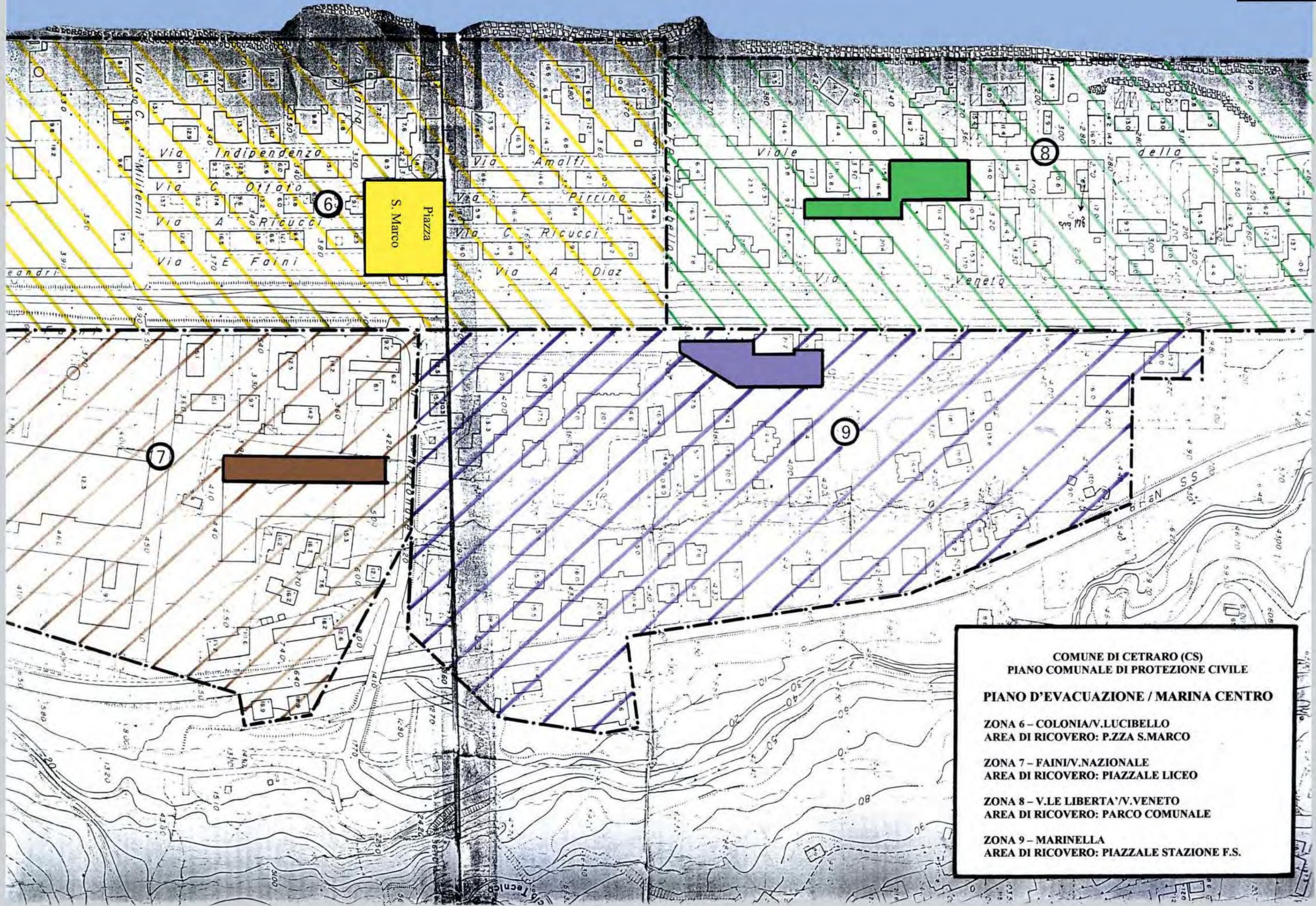


COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
PIANO D'EVACUAZIONE / MARINA SUD

ZONA 5 – S.MARIA DI MARE/S.GIOVANNI-MALVITANI /BOSCHETTO
AREA DI RICOVERO: CAMPO COMUNALE

ZONA 6 – COLONIA/V.LUCIBELLO
AREA DI RICOVERO: P.ZZA S.MARCO

ZONA 7 – FAINI/V.NAZIONALE
AREA DI RICOVERO: PIAZZALE LICEO



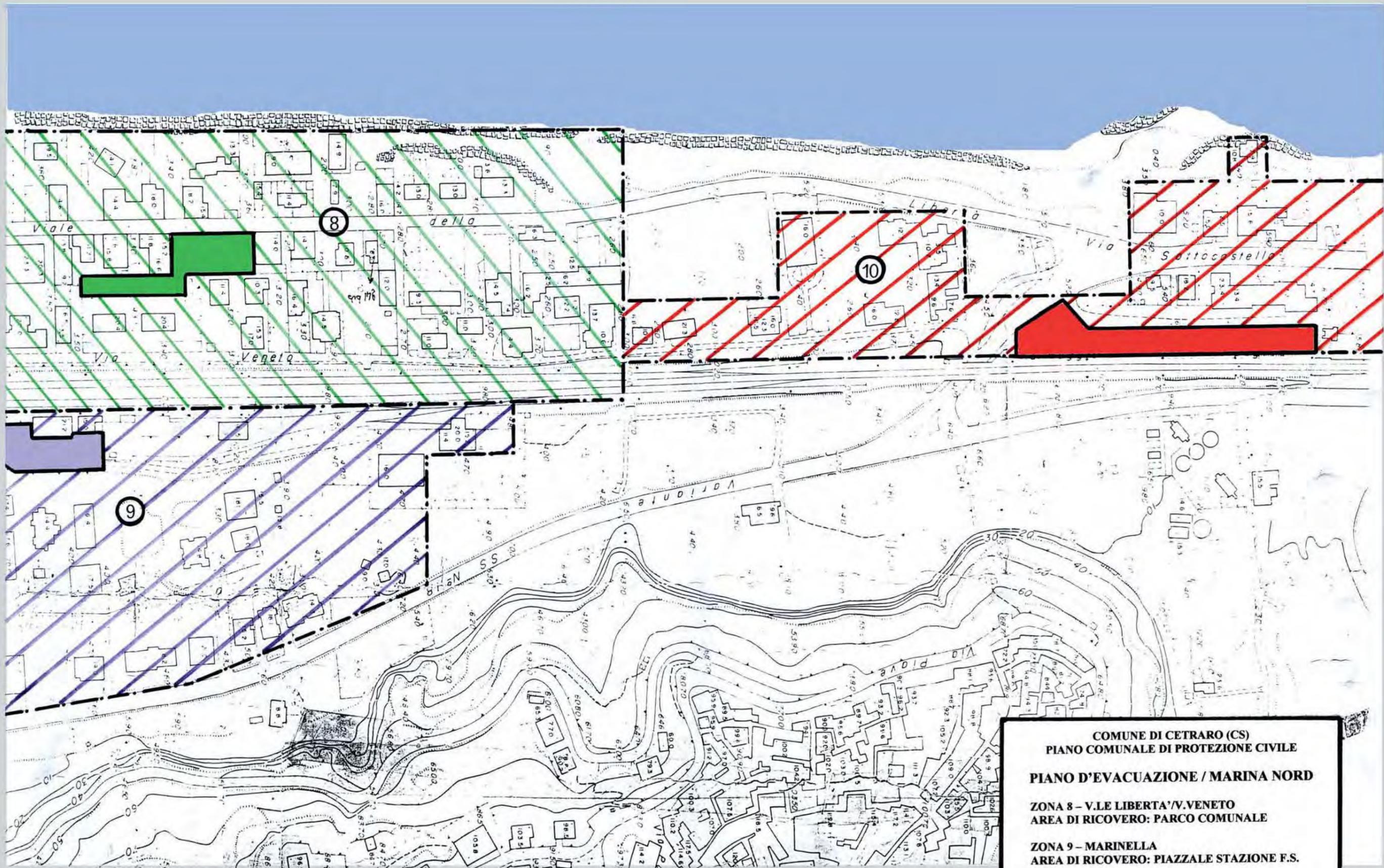
COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
PIANO D'EVACUAZIONE / MARINA CENTRO

ZONA 6 – COLONIA/V.LUCIBELLO
AREA DI RICOVERO: P.ZZA S.MARCO

ZONA 7 – FAINI/V.NAZIONALE
AREA DI RICOVERO: PIAZZALE LICEO

ZONA 8 – V.LE LIBERTÀ/V.VENETO
AREA DI RICOVERO: PARCO COMUNALE

ZONA 9 – MARINELLA
AREA DI RICOVERO: PIAZZALE STAZIONE F.S.



COMUNE DI CETRARO (CS)
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
PIANO D'EVACUAZIONE / MARINA NORD

ZONA 8 - V.LE LIBERTÀ/V.VENETO
AREA DI RICOVERO: PARCO COMUNALE

ZONA 9 - MARINELLA
AREA DI RICOVERO: PIAZZALE STAZIONE F.S.

ZONA 10 - SOTTOCASTELLO/MULINI
AREA DI RICOVERO: PIAZZALE BIVIO/SOTTOCASTELLO