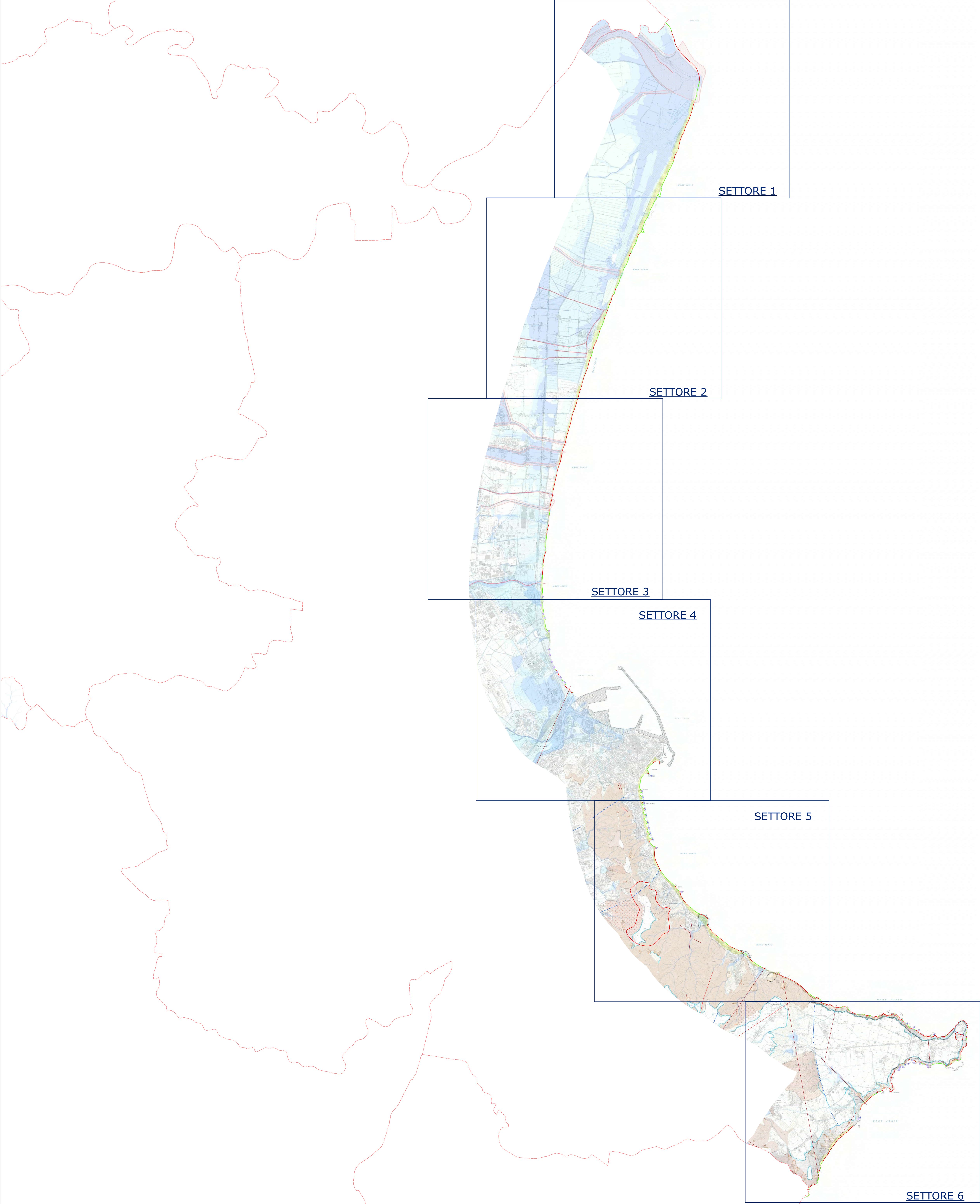




LEGENDA

SETTORI

limiti amministrativi

ASPETTO IDRAULICO

[dato PAI anno 2001]

zone di alluvione

aree di alluvione

Piano Versace

ZONE

Zone a limitato rischio di inondazione

200<T<=500 anni h>=20 cm

Zone a moderato rischio di inondazione

30<T<=200anni h=20 cm

Zone ad alto rischio di inondazione

T<=30 anni h>=20cm

[dato PAI anno 2024]

Pericolosità Idraulica

P1

P2

P3

GEOLOGIA

DEPOSITI QUOTIDIANI

R

Depositi antropici

ATTAU2

g1

Depositi di frana

Accumuli costali di elementi in matrice pellica

ATTAU2

g2

Depositi di versante

Coperture detritiche di accumulo (per processi di versante, costali da ghiaie eterogenee con matrice sabbiosa ghiaia versante)

ATTAU2

g3

Depositi di valanghe

Sedimenti costali da macerie e matrici granitiche, localmente con elementi ghiaie. Costellazione costiera (fendi e l'area di retrospazio)

ATTAU2

Geositi

Faglia capace (THACA);

Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);

Faglia trascorrente (CARG);

faglie [dato PRG]

Ori di terrazzo

ASPETTO GEOMORFOLOGICO

[dato PAI]

Aree in frana:

Colamento, Attiva

Scorimento, Quiescente

ZFP, Quiescente

Zona a Erosione Intensa (ZEI)

Conoidi da colata detritica o mista

Non definita

Falesia marina morta

Opere di difesa costiera

Opere miste;

Pennelli obliqui emersi;

Pennelli ortogonali emersi;

Radente a gettata;

Scogliere emerse con varchi;

Scogliere emerse senza varchi;

Scogliere sommerse senza varchi;

Porto

[dato da RILIEVO GEOMORFOLOGICO]

Ori, frane

Falesia attiva

Depositi di Frana

Depositi di Versante

Aree calanchive

DINAMICA COSTIERA

(fonte dati: Centro Cartografico Regione Calabria)

Tendenza evolutiva del tratto costiero (stato)

Avanzamento

Erosione

Fonte dati:

Progetto CARG - Foglio 071 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IGM; Carta Geologica della Calabria - Foglio 038 M.E. della Carta d'Italia 1:25.000 dell'IGM; IMAC - Catalogo Italiano delle faglie coperte; Dati di rilevamento di campagna e fotointerpretazione.

Base Cartografica:

Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

0 500 1.000 2.000 3.000 Metri

Comune di Crotone

Regione Calabria

Unione Europea

COMUNE DI CROTONE

PIANO COMUNALE DI SPIAGGIA

IL SINDACO

Ing. Vincenzo Voce

SETTORE IV

GOVERNO DEL TERRITORIO E GRANDI PROGETTI

ASSESSORE

Ing. Giovanni Greco

UFFICIO PIANI - DIRIGENTE

Ing. Francesco Stellato

UFFICIO PIANI - COORDINATORE

Ing. Manlio Calazza

PROGETTISTA

Arch. Roberto Greco

CONSULENTI

Ing. Massimiliano Berlingeri

Geol. Francesco Palmieri

STUDIO GEOMORFOLOGICO

ELABORATO N.

TAV.G03.

DESCRIZIONE

INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO

Page 6/7



LEGENDA

SETTORI

ASPETTO IDRAULICO
[dato PAI anno 2001]

zone di allertazione
area di allertazione

Piano Versace

ZONE

Zone a limitato rischio di inondazione
200<T<=500 anni h>=20 cm
Zone a moderato rischio di inondazione
30<T<=200anni h>=20 cm
Zone ad alto rischio di inondazione
T<=30 anni h>=20cm

[dato PAI anno 2024]

Pericolosità Idraulica

P1
P2
P3

GEOLOGIA
DEPOSITI QUOTIDIANI

R
Depositi antropici
ATTUALI

g1
Depositi di frana
Accumulo di detriti in matrice pellica
ATTUALI

g2
Depositi di versante
Cospicui detriti in matrice pellica
di versante, costituiti da ghiaie e sabbie
con matrice argillosa ghiaio-sabbia
ATTUALI

g3
Depositi di spiaggia
Sabbie colorate da rocce e molto grasse,
localmente con elementi ghiaiosi. Costituiscono
depositi blandi e l'area di retrospazio
ATTUALI

Geostili

Faglia capace (THACA);
Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);
Faglia trascorrente (CARG);
faglie [dato PRG]
Orli di terrazzo

ASPETTO GEOMORFOLOGICO
[dato PAI]

Aree in frana:

Colamento, Attiva
Scorrimento, Quiescente
ZFP, Quiescente
Zona a Erosione Intensa (ZEI)
Falesia marina morta

Opere di difesa costiera

Opere miste;
Pennelli obliqui emersi;
Pennelli ortogonali emersi;
Radente a gettata;
Scogliere emerse senza varchi;
Scogliere sommerse senza varchi;
Porto

DINAMICA COSTIERA
(fonte dati):
Centro Cartografico Regione Calabria (2008)

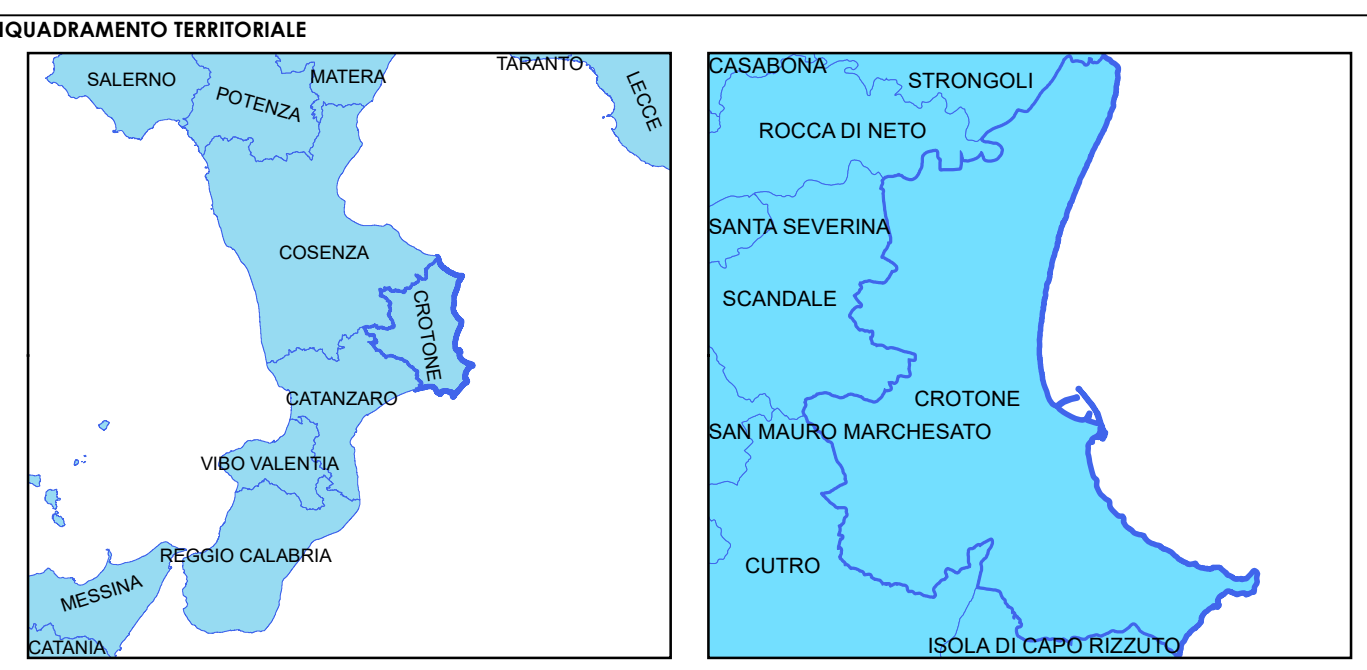
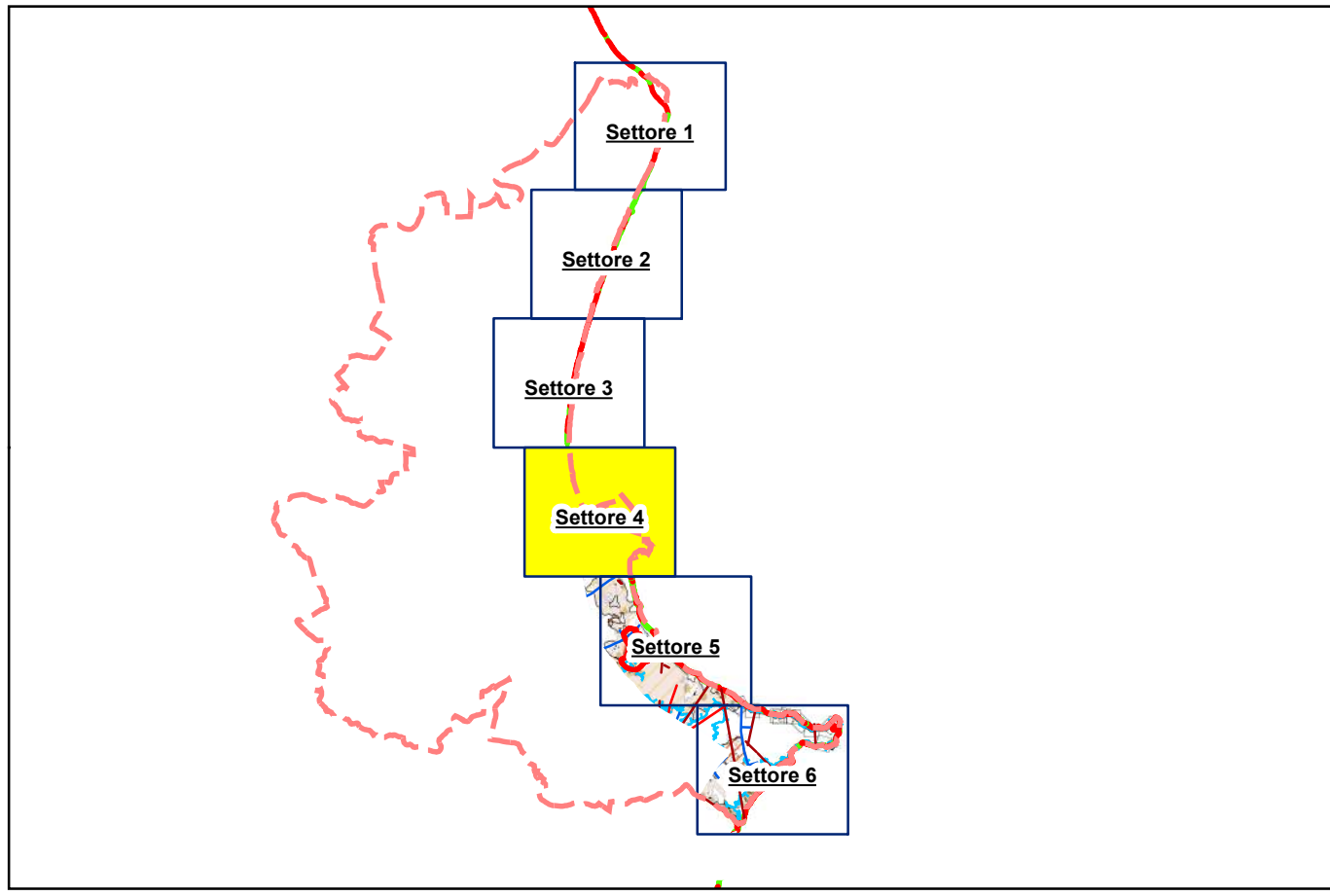
Tendenza evolutiva del
tratto costiero (stato)
Avanzamento
Erosione

FORNITORE DATI:
Progetto CARG - Foglio 07 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IGM
Carta Geologica della Calabria - Foglio 038 M.E. della Carta Geologica 1:25.000 dell'IGM
IMAC - Catalogo Italiano delle faglie coprate
Data di rilevamento di campagna e sistemazione

BASE CARTOGRAFICA:
Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

0 100 200 400
Metri

Scala 1:5.000



Comune di Crotone

Regione Calabria

Unione Europea

COMUNE DI CROTONE
PIANO COMUNALE DI SPIAGGIA

IL SINDACO
Ing. Vincenzo Voce

SETTORE IV
GOVERNO DEL TERRITORIO E GRANDI PROGETTI

ASSESSORE
Ing. Giovanni Greco

UFFICIO PIANI - DIRIGENTE
Ing. Francesco Stellato

UFFICIO PIANI - COORDINATORE
Ing. Manlio Calazza

PROGETTISTA
Arch. Roberto Greco

CONSULENTI
Ing. Massimiliano Berlingeri
Geol. Francesco Palmieri

STUDIO GEOMORFOLOGICO

ELABORATO N. DESCRIZIONE
TAV.G03.4. INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO - SETTORE 4

