

LEGENDA

SETTORI
 limiti amministrativi
 linea di riva (2023)

FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni
 Aree prive di pericolosità geologiche significative, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.

CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni
 Aree con limitati livelli di pericolosità geologiche che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.

CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni
 Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per l'entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitanti tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.

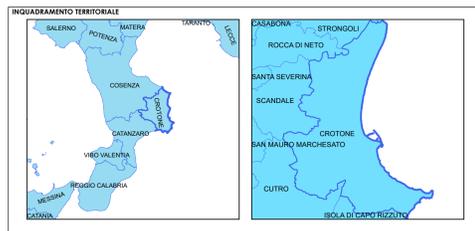
CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni
 Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penalità sovraordinate (PAI), le aree in frana e di falesia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara".

FONTI DATI: Progetto CARO - Foglio 07 CROTONE della carta 1:20.000 dell'IGM; Carta geologica della Calabria - Foglio 038 H-E della Carta Strada 1:25.000 dell'IGM; IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte; Dati di rilevamento di campagna e telerilevamento.

BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala: 1:30.000

0 500 1.000 2.000 3.000 Metri



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 Calozza

PROGETTISTA
 Arch. Roberto Greco

CONSULENTI
 Ing. Massimiliano Berlingeri
 Geol. Francesco Palmieri

STUDIO GEOMORFOLOGICO

ELABORATO N. **TAV.G06.** DESCRIZIONE **FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**



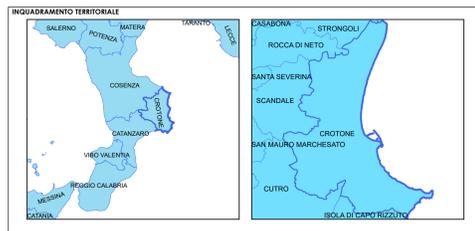
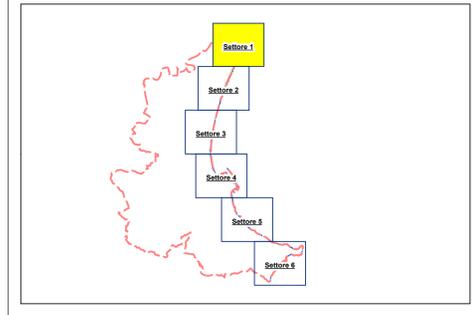
- LEGENDA**
- SETTORI
 - limiti amministrativi
 - linea di riva (2023)
- FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**
- CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni**
Aree prive di pericolosità geologiche significative, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.
 - CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**
Aree con limitati livelli di pericolosità geologiche che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica, di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.
 - CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per fertilità e la natura dei rischi individuali nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitanti tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.
 - CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**
Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penalità sovraordinate (PAI), in particolare le foci dei fiumi, ricadenti in area R4 (o assimilabili, es. aree di attenzione PAI), le aree in frana e di falesia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara".

FONTI DATI: Progetto CARO - Foglio 271 CROTONE della carta 1:25.000 dell'IGM; Carta Geologica della Calabria - Foglio 238 III E della Carta Strada 1:25.000 dell'IGM; IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte; Dati di rilevamento di campagna e sistemazione.

BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala 1:5.000

0 100 200 400 Metri



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



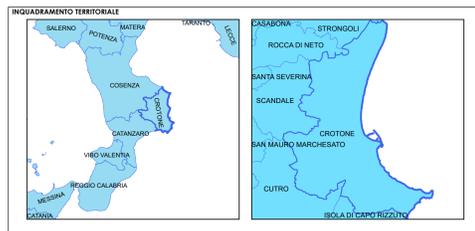
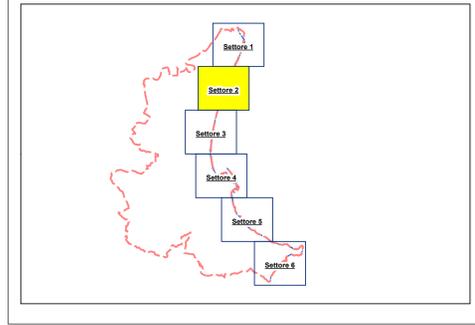
- LEGENDA**
- SETTORI
 - Limiti amministrativi
 - Linea di riva (2023)
- FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**
- CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni**
Aree prive di pericolosità geologica significativa, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.
 - CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**
Aree con limitati livelli di pericolosità geologica che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica, di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.
 - CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitanti tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.
 - CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**
Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penali sovraordinate (PAI), in particolare le foci dei fiumi, ricadenti in area R4 (o assimilabili, es. aree di attenzione PAI), le aree in frana e di falasia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara".

FONTI DATI: Progetto CARO - Foglio 271 CROTONE della carta 1:25.000 dell'IG.M.; Carta Geologica della Calabria - Foglio 2381 SE della carta 1:25.000 dell'IG.M.; IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte; Dati di rilevamento di campagna e sistemazione.

BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala 1:5.000

0 100 200 400 Metri



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



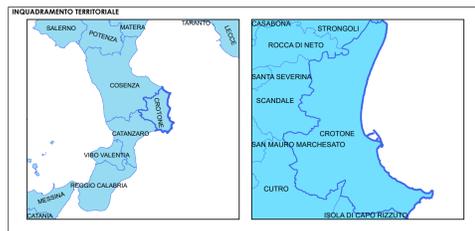
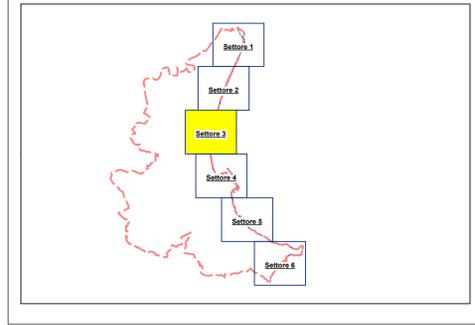
- LEGENDA**
- SETTORI
 - limiti amministrativi
 - linea di riva (2023)
- FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**
- CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni**
Aree prive di pericolosità geologiche significative, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.
 - CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**
Aree con limitati livelli di pericolosità geologica che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.
 - CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitanti tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.
 - CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**
Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penali sovraordinate (PAI), in particolare le foci dei fiumi, ricadenti in area R4 (o assimilabili, es. aree di attenzione PAI), le aree in frana e di falesia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara".

FONTI DATI: Progetto CARO - Foglio 07 CROTONE della carta 1:25.000 dell'IGM; Carta Geologica della Calabria - Foglio 0818 E della Carta Strada 1:25.000 dell'IGM; IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte; Dati di rilevamento di campagna e sistemazione.

BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala 1:5.000

0 100 200 400 Metri



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 Calozza

PROGETTISTA
Arch. Roberto Greco

CONSULENTI
Ing. Massimiliano Berlingeri
Geol. Francesco Palmieri

STUDIO GEOMORFOLOGICO



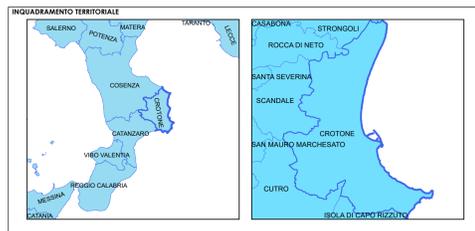
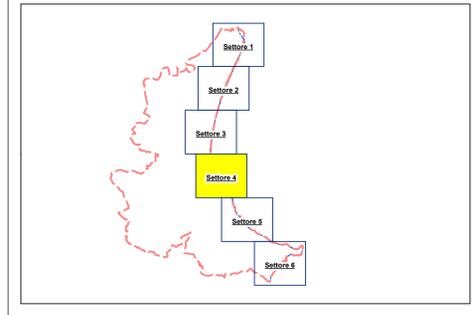
- LEGENDA**
- SETTORI
 - limiti amministrativi
 - linea di riva (2023)
- FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**
- CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni**
Aree prive di pericolosità geologiche significative, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.
 - CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**
Aree con limitati livelli di pericolosità geologiche che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica, di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.
 - CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitanti tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.
 - CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**
Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penalità sovraordinate (PAI), in particolare le foci dei fiumi, ricadenti in area R4 (o assimilabili, es. aree di attenzione PAI), le aree in frana e di falasia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotone - Cassano - Cerchiara".

FONTI DATI:
Progetto CARO - Foglio 071 CROTONE della carta 1:25.000 dell'IG.M.
Carta Geologica della Calabria - Foglio 038 (E) della Carta d'insieme 1:25.000 dell'IG.M.
IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte
Dati di rilevamento di campagna e sistemazione.

BASE CARTOGRAFICA:
Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala 1:5.000

0 100 200 400 Metri



COMUNE DI CROTONE
PIANO COMUNALE DI SPIAGGIA

IL SINDACO
Ing. Vincenzo Voce

SETTORE IV
GOVERNO DEL TERRITORIO E GRANDI PROGETTI

ASSESSORE
Ing. Giovanni Greco

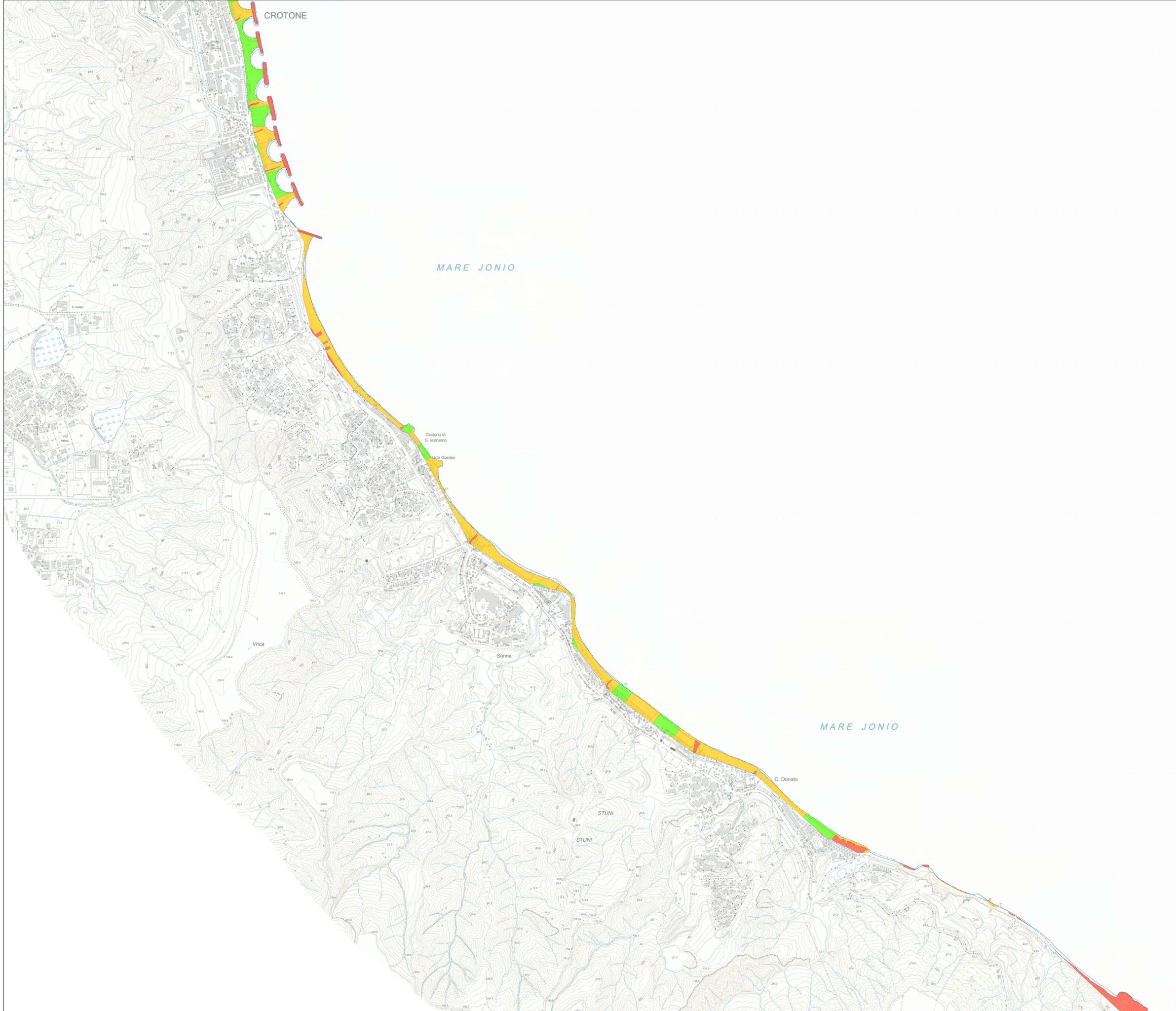
UFFICIO PIANI - DIRIGENTE
Ing. Francesco Stellato

UFFICIO PIANI - COORDINATORE
Ing. Manlio Calozza

PROGETTISTA
Arch. Roberto Greco

CONSULENTI
Ing. Massimiliano Berlingeri
Geol. Francesco Palmieri

STUDIO GEOMORFOLOGICO



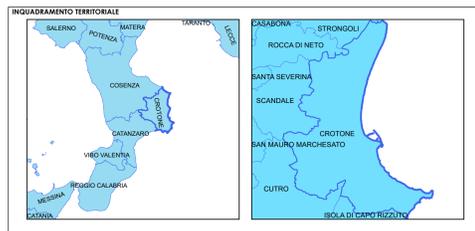
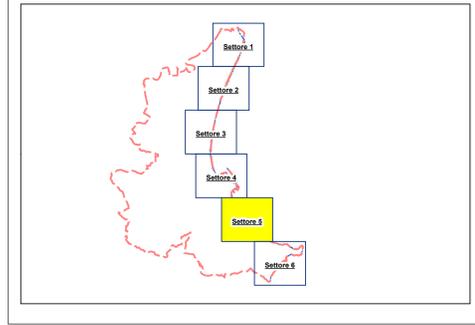
- LEGENDA**
- SETTORI
 - limiti amministrativi
 - linea di riva (2023)
- FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**
- CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni**
Aree prive di pericolosità geologiche significative, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.
 - CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**
Aree con limitati livelli di pericolosità geologiche che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica, di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.
 - CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per fertilità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitanti tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.
 - CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**
Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penalità sovraordinate (PAI), in particolare le foci dei fiumi, ricadenti in area R4 (o assimilabili, es. aree di attenzione PAI), le aree in frana e di falesia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotone - Cassano - Cerchiara".

FORNITORI DATI: Progetto CARO - Foglio 071 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IG.M.
Carta Geologica della Calabria - Foglio 038 (E) della Carta d'Italia 1:25.000 dell'IG.M.
IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte
Dati di rilevamento di campagna e fotogrammetria.

BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala 1:5.000

0 100 200 400 Metri



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**



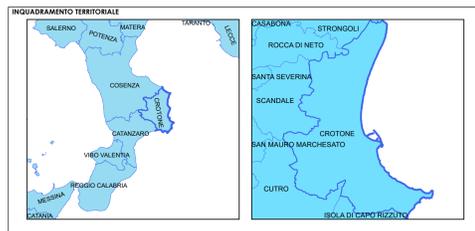
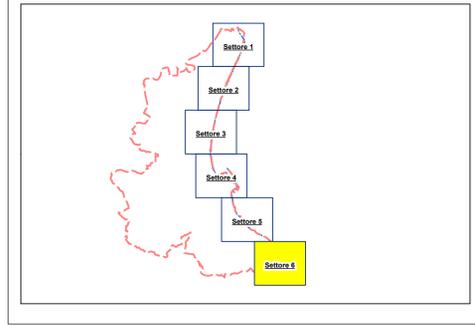
- LEGENDA**
- SETTORI
 - Limiti amministrativi
 - Linea di riva (2023)
- FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**
- CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni**
Aree prive di pericolosità geologica significativa, che non pregiudicano l'utilizzo e la trasformazione temporanea del territorio.
 - CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**
Aree con limitati livelli di pericolosità geologica che non pregiudicano, nel complesso, l'utilizzo del territorio ai fini specifici del Piano, ma che possono richiedere accorgimenti tecnico-costruttivi o interventi di bonifica, di non rilevante incidenza tecnico-economica. Nelle aree appartenenti a questa classe, le limitazioni derivano da vincoli sovraordinati e da una leggera forma di erosione costiera, mentre non sono presenti evidenti forme di dissesto.
 - CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano fattori limitativi. Sono comprese le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni per finalità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Rientrano in questa classe le aree sottoposte a consistente erosione costiera o le aree in cui interagiscono diversi fattori limitativi tipo versanti attivi suscettibili a caduta di detrito e di blocchi.
 - CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**
Aree che presentano elevati livelli di pericolosità, che ne precludono o ne rendono estremamente oneroso l'utilizzo, dovendosi comunque prevedere delle importanti opere di protezione. Rientrano in questa classe le porzioni di territorio per le quali sono previste penali sovraordinate (PAI), le aree in frana e di falasia attiva e le aree ricadenti all'interno del SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara".

FONTI DATI: Progetto CARO - Foglio 07 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IG.M.; Carta Geologica della Calabria - Foglio 038 H-E della Carta Strada 1:25.000 dell'IG.M.; IMACA - Catalogo Italiano delle Foglie coperte; Dati di rilevamento di campagna e fotointerpretazione.

BASE CARTOGRAFICA: Carta Tecnica Regione Calabria (2008)

Scala 1:5.000

0 100 200 400 Metri



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 Colazza

PROGETTISTA
Arch. Roberto Greco

CONSULENTI
Ing. Massimiliano Berlingeri
Geol. Francesco Palmieri

STUDIO GEOMORFOLOGICO