

**LEGENDA**

**SETTORE**  
 [ ] Settori  
 [ ] Limiti amministrativi

**ASPETTO IDRAULICO**  
 [dato PAI anno 2001]  
 [ ] zone di attenzione  
 [ ] aree di attenzione

**Piano Versace**  
**ZONE**  
 [ ] Zone a limitato rischio di inondazione  
 [ ] Zone a moderato rischio di inondazione  
 [ ] Zone ad alto rischio di inondazione  
 [ ] Zone ad alto rischio di inondazione

**Pericolosità Idraulica**  
 [ ] P1  
 [ ] P2  
 [ ] P3

**ASPETTO GEOMORFOLOGICO**  
 [dato PAI]  
**Are in frana:**  
 [ ] Colamento, Attiva  
 [ ] Scorrimento, Quiescente  
 [ ] ZFP, Quiescente  
 [ ] Zona a Erosione Intensa (ZEI)  
 [ ] Conoidi da colata detritica o mista  
 [ ] Non definita  
 [ ] Falesia marina morta

**Are a rischio frana:**  
 [ ] R1  
 [ ] R2  
 [ ] R3  
 [ ] R4

**VINCOLI AMBIENTALI**  
 [ ] ZPS  
 [ ] SIC  
 [ ] Vincolo (Dlgs 42/04 - corsi d'acqua)

**Area Marina Protetta**  
**Zona**  
 [ ] A  
 [ ] B  
 [ ] C

**SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara"**  
 [ ] Perimetrazione a mare  
 [ ] Perimetrazione a terra

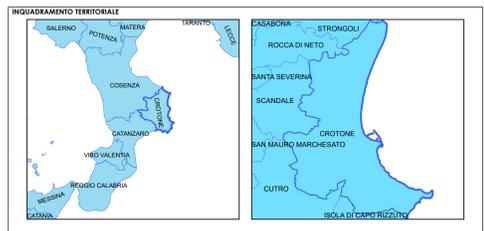
**Geositi**  
 [ ] Faglia capace (ITHACA);  
 [ ] Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);  
 [ ] Faglia trascorrente (CARG);  
 [ ] faglie [dato PRG]  
 [ ] Orli di terrazzo

**PSEC (adottato)**  
**Classi di Pericolosità**  
 [ ] P1 - Aree a pericolosità bassa  
 [ ] P2 - Aree a pericolosità media  
 [ ] P3 - Aree a pericolosità elevata

**FONTI DATI:**  
 Progetto CARO - Foglio 071 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IGM;  
 Carta idrologica della Calabria - Foglio 038 (E) della Carta idrologica 1:25.000 dell'IGM;  
 IMACA - Catalogo Italiano delle faglie capaci;  
 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 Stelato

**UFFICIO PIANI - COORDINATORE**  
 Ing. Manlio Calozza

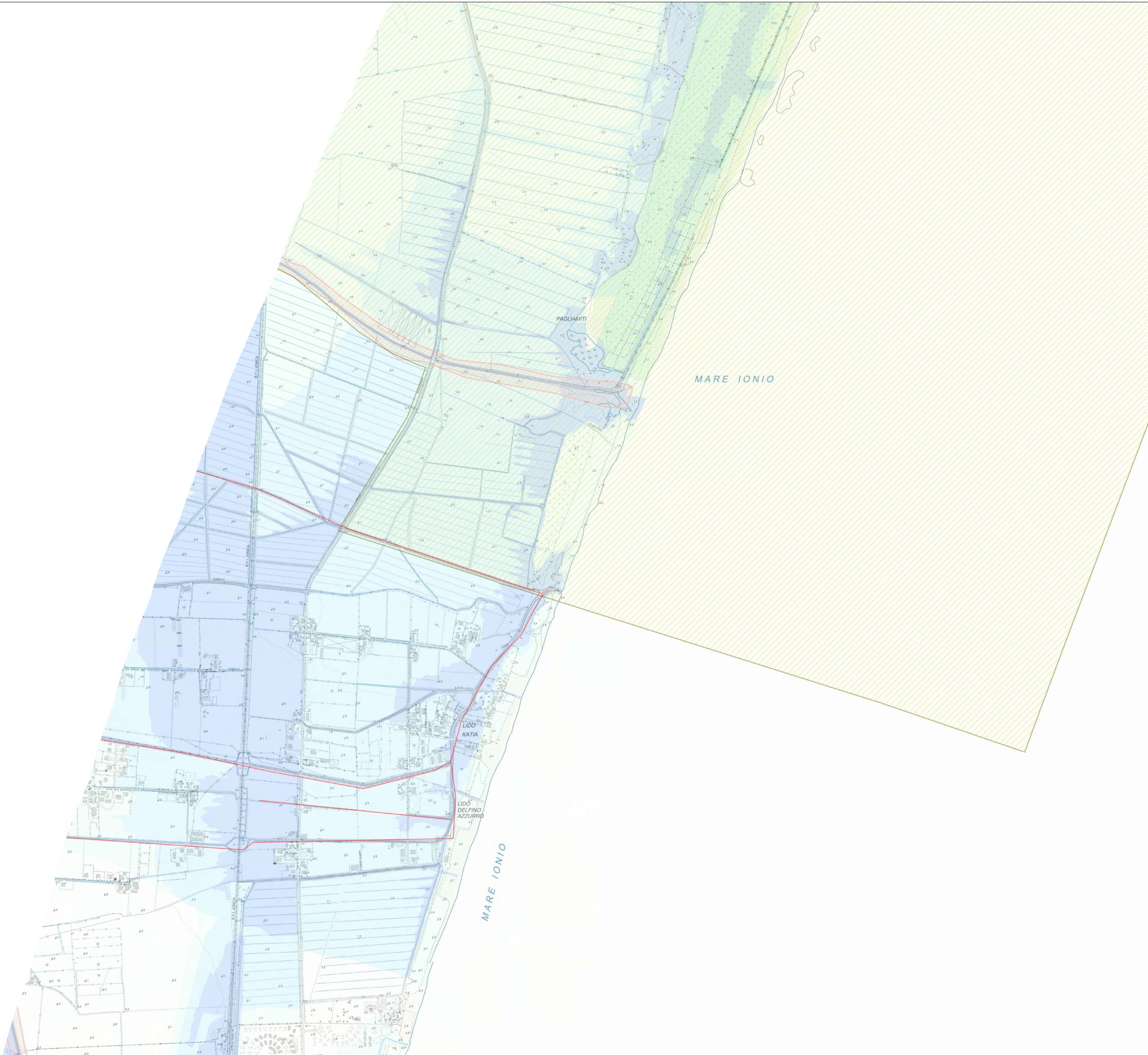
**PROGETTISTA**  
 Arch. Roberto Greco

**CONSULENTI**  
 Ing. Massimiliano Berlingeri  
 Geol. Francesco Palmieri

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**

ELABORATO N. DESCRIZIONE  
**TAV.G04. VINCOLI DI NATURA GEOLOGICA ED AMBIENTALE**





**LEGENDA**

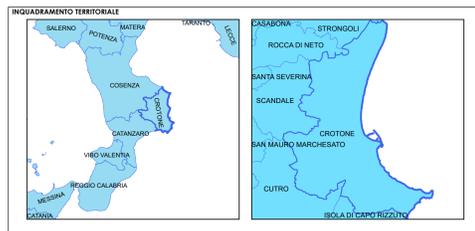
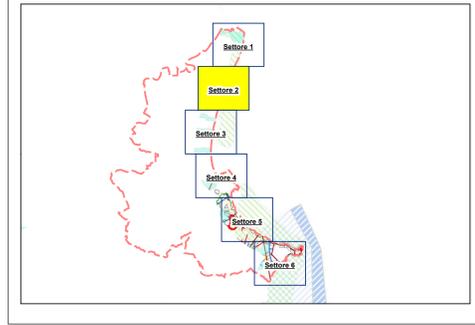
	<b>VINCOLI AMBIENTALI</b>
<b>Piano Versace</b>	<b>Area Marina Protetta</b>
<b>ZONE</b>	<b>Zona</b>
<b>[dato PAI anno 2024]</b>	<b>SIN "Crotone - Cassano - Cerchiara"</b>
<b>Pericolosità Idráulica</b>	
<b>ASPETTO GEOMORFOLOGICO</b>	
<b>[dato PAI]</b>	
<b>Area in frana:</b>	
<b>Area a rischio frana:</b>	<b>PSEC (adottato)</b>
	<b>Classi di Pericolosità</b>

**FONTI DATI:** Progetto CARG - Foglio 27 CROTONE scala carta 1:20.000 dell'IGM; Carta Geologica della Calabria - Foglio 2818 SE della Carta Strada 1:25.000 dell'IGM; IMACA - Catalogo Italiano delle faglie capaci; 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

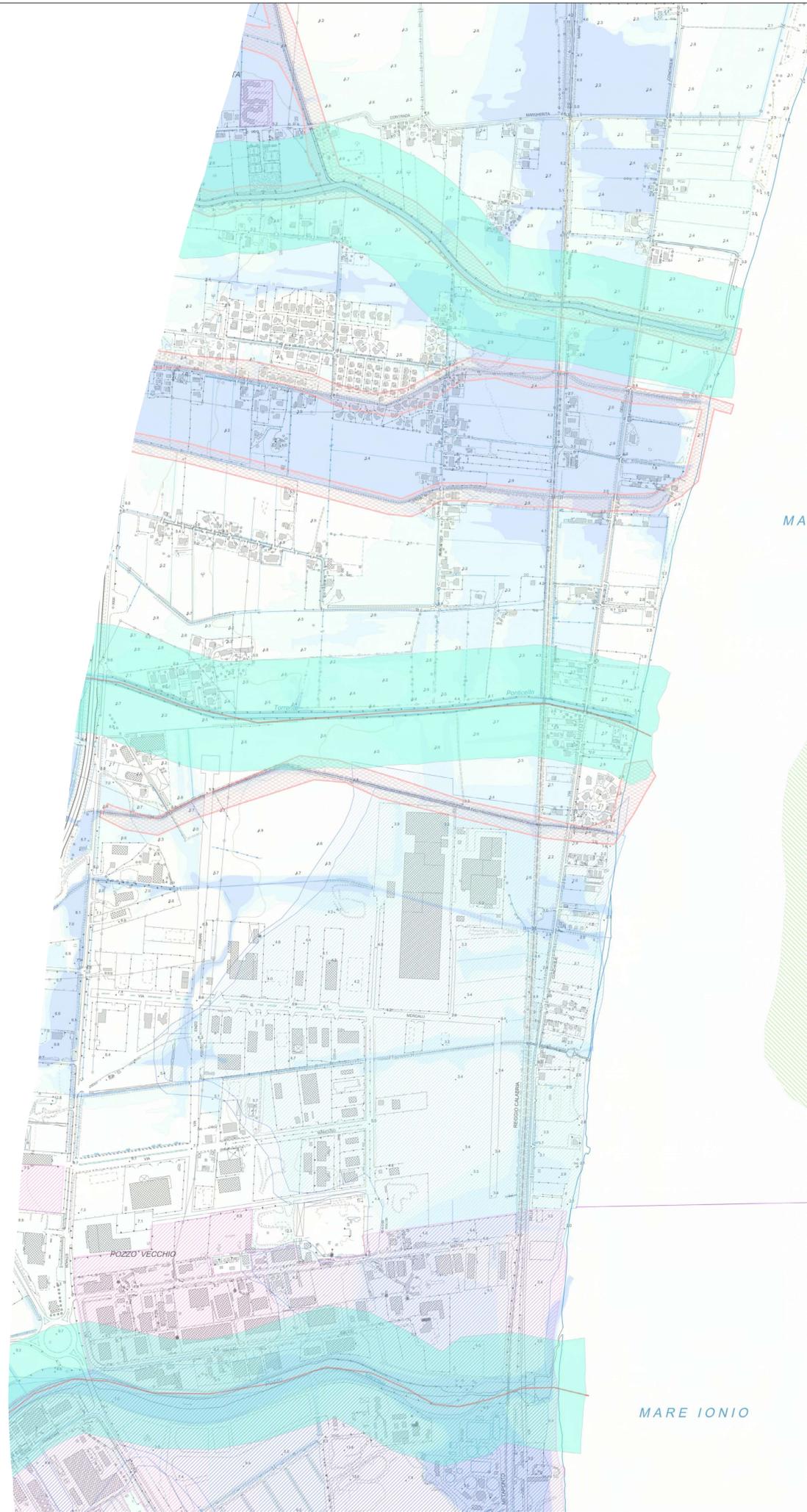
**UFFICIO PIANI - COORDINATORE**  
Ing. Manlio Calozza

**PROGETTISTA**  
Arch. Roberto Greco

**CONSULENTI**  
Ing. Massimiliano Berlingeri  
Geol. Francesco Palmieri

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**

ELABORATO N. **TAV.G04.2.** DESCRIZIONE **VINCOLI DI NATURA GEOLOGICA ED AMBIENTALE - SETTORE 2**

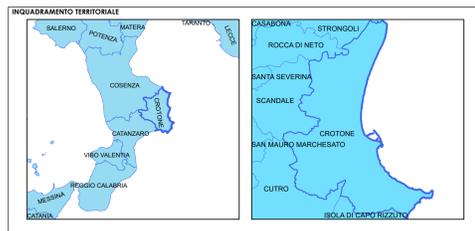
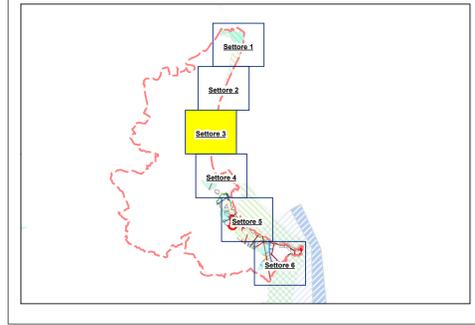


MARE IONIO

MARE IONIO

**LEGENDA**

<p><b>SETTORI</b></p> <p>▭ limiti amministrativi</p>	<p><b>ASPECTO IDRAULICO</b> [dato PAI anno 2001]</p> <p>▭ zone di attenzione</p> <p>▭ aree di attenzione</p>	<p><b>VINCOLI AMBIENTALI</b></p> <p>▭ ZPS</p> <p>▭ SIC</p> <p>▭ Vincolo (Dlgs 42/04 - corsi d'acqua)</p>
<p><b>Piano Versace</b></p> <p><b>ZONE</b></p> <p>▭ Zone a limitato rischio di inondazione 200 &lt; T &lt;= 500 anni h &gt;= 20 cm</p> <p>▭ Zone a moderato rischio di inondazione 30 &lt; T &lt;= 200anni h = 20 cm</p> <p>▭ Zone ad alto rischio di inondazione T &gt;= 20 anni h &gt;= 20cm</p>	<p><b>Area Marina Protetta</b></p> <p>Zona</p> <p>▭ A</p> <p>▭ B</p> <p>▭ C</p>	<p><b>SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara"</b></p> <p>▭ Perimetrazione a mare</p> <p>▭ Perimetrazione a terra</p>
<p>[dato PAI anno 2024]</p> <p><b>Pericolosità Idraulica</b></p> <p>▭ P1</p> <p>▭ P2</p> <p>▭ P3</p>	<p><b>ASPECTO GEOMORFOLOGICO</b> [dato PAI]</p> <p><b>Areie in frana:</b></p> <p>▭ Colamento, Attiva</p> <p>▭ Scorrimento, Quiescente</p> <p>▭ ZFP, Quiescente</p> <p>▭ Zona a Erosione Intensa (ZEI)</p> <p>▭ Conoidi da colata detritica o mista</p> <p>▭ Non definita</p> <p>▭ Falesia marina morta</p>	<p><b>PSEC (adottato)</b></p> <p><b>Classi di Pericolosità</b></p> <p>▭ P1 - Aree a pericolosità bassa</p> <p>▭ P2 - Aree a pericolosità media</p> <p>▭ P3 - Aree a pericolosità elevata</p>
<p><b>Fonti dati:</b></p> <p>Progetto CARG - Foglio 271 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IGM</p> <p>Carta idrologica della Calabria - Foglio 2381 SE della Carta idrologica 1:25.000 dell'IGM</p> <p>IMACA - Catalogo Italiano delle faglie capaci</p> <p>Dati di rilevamento di campagna e sistemazione.</p>	<p><b>BASE CARTOGRAFICA:</b></p> <p>Carta Tecnica Regione Calabria (2008)</p>	<p><b>Scale 1:5.000</b></p> <p>0 100 200 400 Metri</p>



**COMUNE DI CROTONE**  
**PIANO COMUNALE DI SPIAGGIA**

**IL SINDACO**  
Ing. Vincenzo Voce

**SETTORE IV**  
GOVERNO DEL TERRITORIO E GRANDI PROGETTI

**ASSESSORE**  
Ing. Giovanni Greco

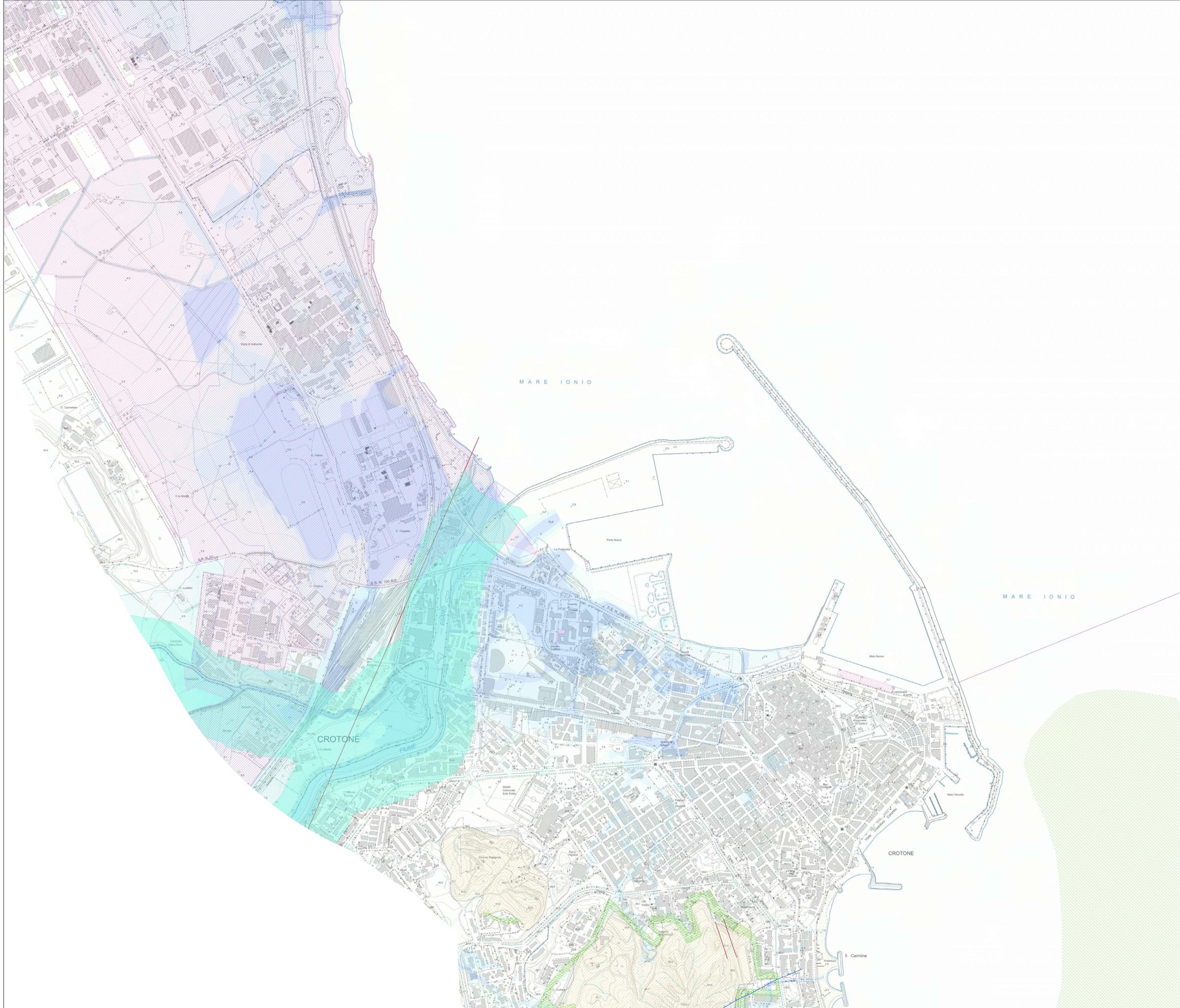
**UFFICIO PIANI - DIRIGENTE**  
Ing. Francesco Stellato

**UFFICIO PIANI - COORDINATORE**  
Ing. Manlio Calozza

**PROGETTISTA**  
Arch. Roberto Greco

**CONSULENTI**  
Ing. Massimiliano Berlingeri  
Geol. Francesco Palmieri

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**



**LEGENDA**

**SETTORI**  
 [Linea rossa] limiti amministrativi

**ASPETTO IDRAULICO**  
 [datato PAI anno 2001]  
 [Linea rossa] zone di attenzione  
 [Linea rossa] aree di attenzione

**Piano Versace**  
**ZONE**  
 [Linea blu] Zone a limitato rischio di inondazione  
 [Linea blu] Zone a moderato rischio di inondazione  
 [Linea blu] Zone a alto rischio di inondazione  
 [Linea blu] Zone ad alto rischio di inondazione

**[dato PAI anno 2024]**  
**Pericolosità Idraulica**  
 [Linea verde] P1  
 [Linea verde] P2  
 [Linea verde] P3

**ASPETTO GEOMORFOLOGICO**  
 [dato PAI]  
**Aree in frana:**  
 [Linea grigia] Colamento, Attiva  
 [Linea grigia] Scorrimento, Quiescente  
 [Linea grigia] ZFP, Quiescente  
 [Linea grigia] Zona a Erosione Intensa (ZEI)  
 [Linea grigia] Conioida da colata detritica o mista  
 [Linea grigia] Non definita  
 [Linea grigia] Falesia marina morta

**Aree a rischio frana:**  
 [Linea gialla] R1  
 [Linea gialla] R2  
 [Linea gialla] R3  
 [Linea gialla] R4

**VINCOLI AMBIENTALI**  
 [Linea verde] ZPS  
 [Linea verde] SIC  
 [Linea verde] Vincolo (Dlgs 42/04 - corsi d'acqua)

**Area Marina Protetta**  
**Zona**  
 [Linea verde] A  
 [Linea verde] B  
 [Linea verde] C

**SIN "Crotone - Cassano - Cerchiara"**  
 [Linea verde] Perimetrazione a mare  
 [Linea verde] Perimetrazione a terra

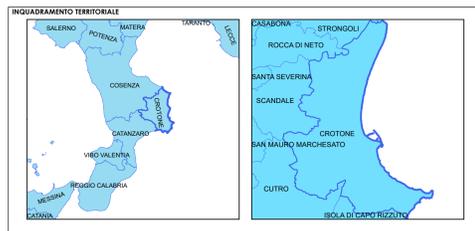
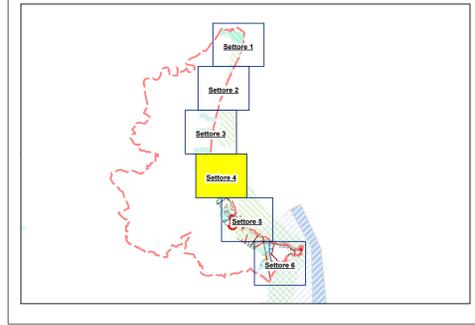
**Geositi**  
 [Linea verde] Faglia capace (ITHACA);  
 [Linea verde] Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);  
 [Linea verde] Faglia trascorrente (CARG);  
 [Linea verde] faglie [dato PRG];  
 [Linea verde] Orli di terrazzo

**PSEC (adottato)**  
**Classi di Pericolosità**  
 [Linea verde] P1 - Aree a pericolosità bassa  
 [Linea verde] P2 - Aree a pericolosità media  
 [Linea verde] P3 - Aree a pericolosità elevata

**FONTI DATI:**  
 Progetto CARO - Foglio 071 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IGM;  
 Carta idrologica della Calabria - Foglio 038 SE della Carta idrologica 1:25.000 dell'IGM;  
 IMACA - Catalogo Italiano delle faglie capaci;  
 Dati di rilevamento di campagna e telerilevamento.

**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

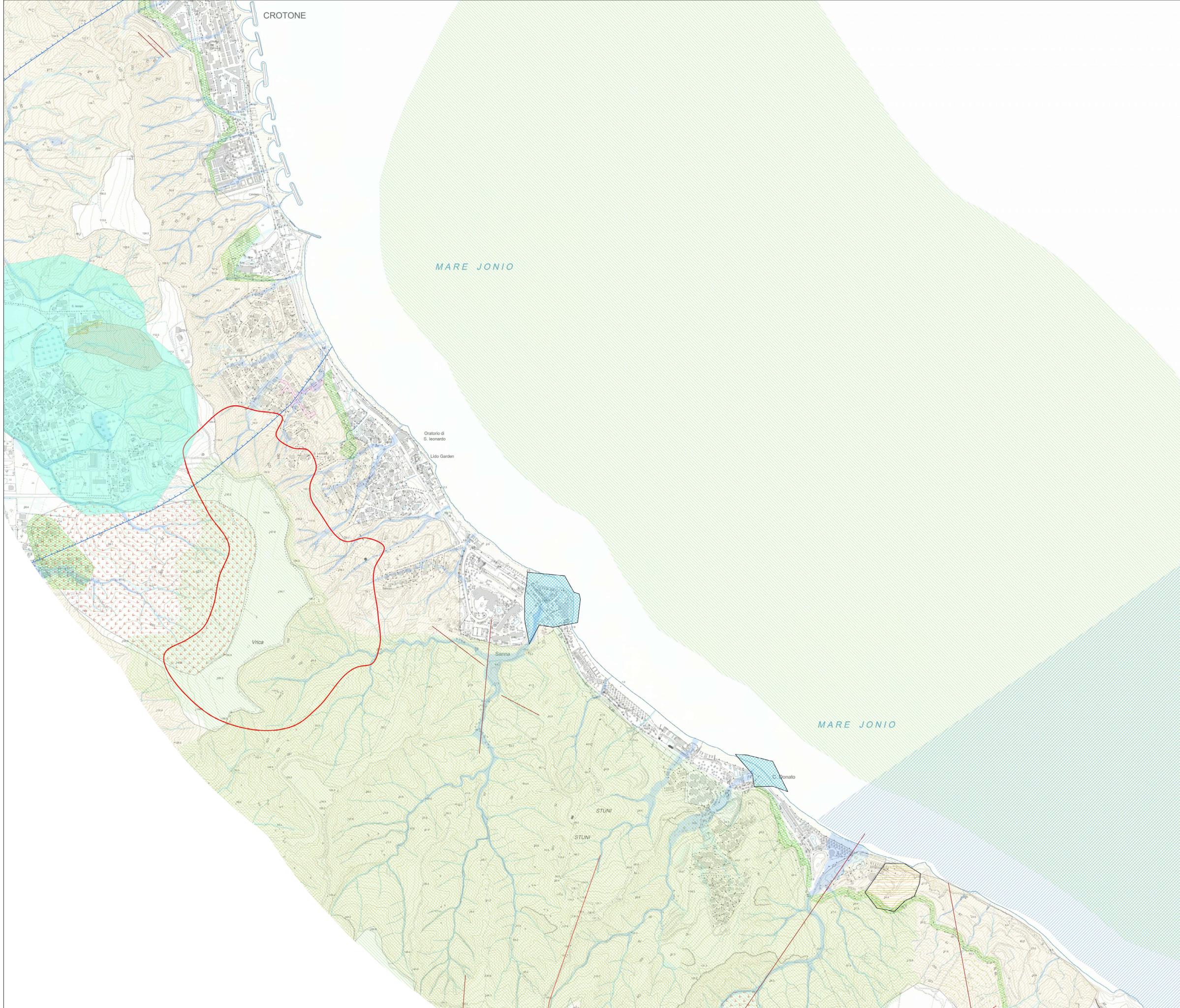
**UFFICIO PIANI - DIRIGENTE**  
 Ing. Francesco Stelato

**UFFICIO PIANI - COORDINATORE**  
 Ing. Manlio Calotta

**PROGETTISTA**  
 Arch. Roberto Greco

**CONSULENTI**  
 Ing. Massimiliano Berlinger  
 Geol. Francesco Palmieri

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**



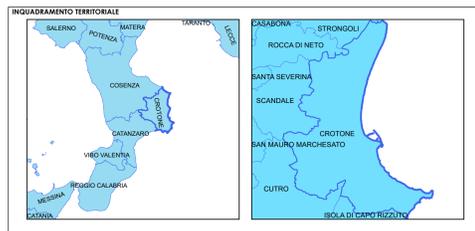
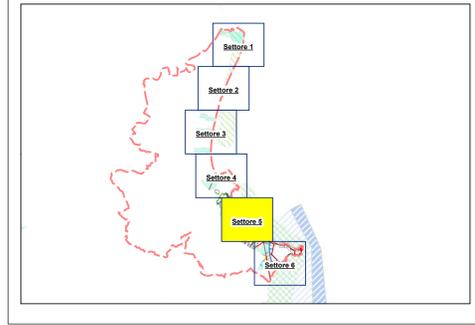
**LEGENDA**

<b>SETTORI</b> [red dashed line] limiti amministrativi	<b>VINCOLI AMBIENTALI</b> ZPS SIC Vincolo (Dlgs 42/04 - corsi d'acqua)
<b>ASPETTO IDRAULICO</b> [dato PAI anno 2001] zone di attenzione aree di attenzione	<b>Area Marina Protetta</b> Zona A B C
<b>Piano Versace</b> <b>ZONE</b> Zone a limitato rischio di inondazione $200 < T <= 500$ anni $h >= 20$ cm Zone a moderato rischio di inondazione $30 < T <= 200$ anni $h >= 20$ cm Zone ad alto rischio di inondazione $T >= 20$ anni $h >= 20$ cm	<b>SIN "Crotone - Cassano - Cerchiara"</b> Perimetrazione a mare Perimetrazione a terra
<b>[dato PAI anno 2024]</b> <b>Pericolosità Idraulica</b> P1 P2 P3	<b>ASPETTO GEOMORFOLOGICO</b> [dato PAI] <b>Areie in frana:</b> Colamento, Attiva Scorrimento, Quiescente ZFP Quiescente Zona a Erosione Intensa (ZEI) Conoidi da colata detritica o mista Non definita Falesia marina morta
<b>Areie a rischio frana:</b> R1 R2 R3 R4	<b>PSEC (adottato)</b> <b>Classi di Pericolosità</b> P1 - Aree a pericolosità bassa P2 - Aree a pericolosità media P3 - Aree a pericolosità elevata

**FORNITORI DATI:**  
Progetto CARO - Foglio 071 CROTONE scala carta 1:50.000 dell'IGM;  
Carta idrologica della Calabria - Foglio 038 SE della Carta idrologica 1:25.000 dell'IGM;  
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

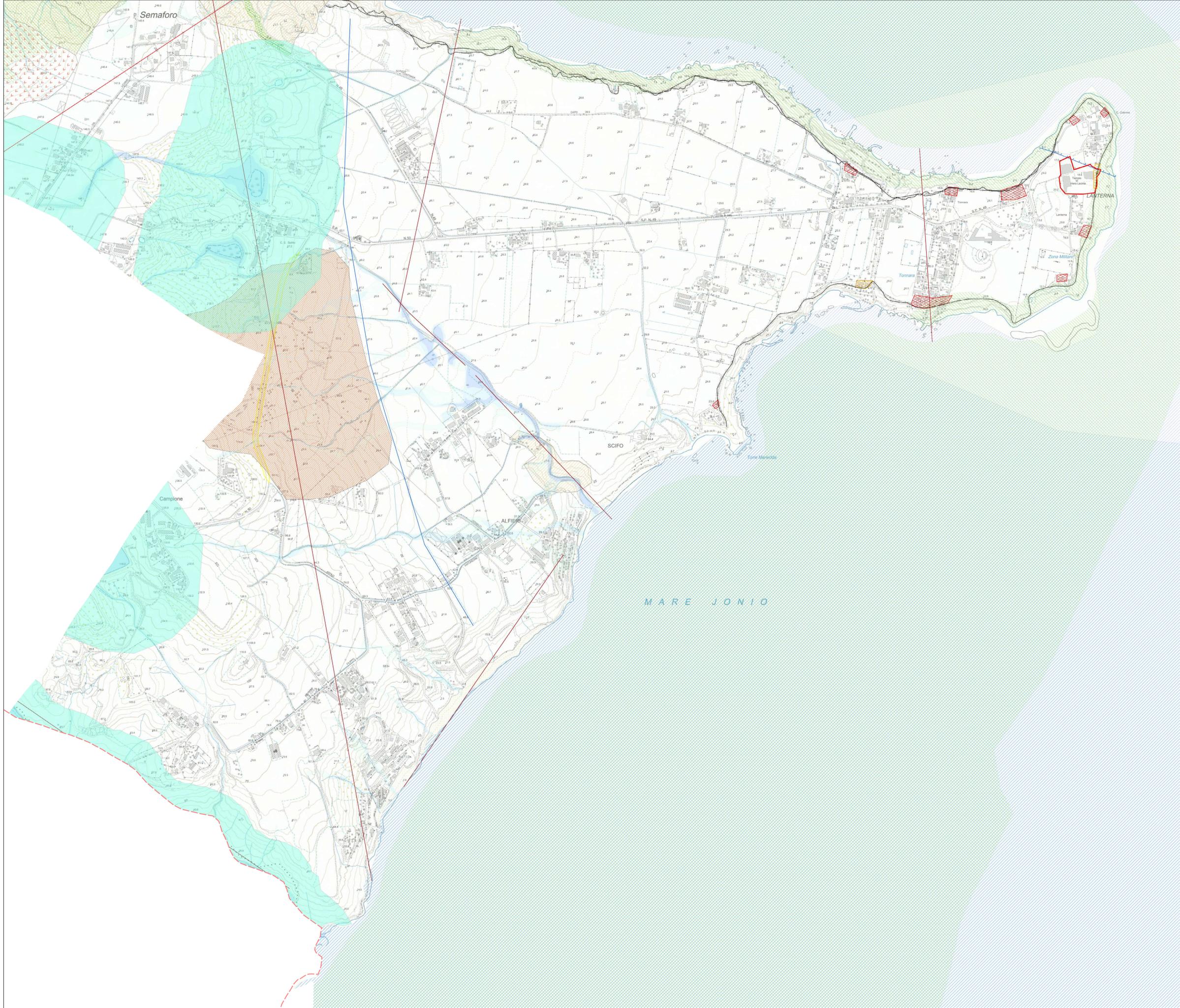
**UFFICIO PIANI - COORDINATORE**  
Ing. Manlio Calozza

**PROGETTISTA**  
Arch. Roberto Greco

**CONSULENTI**  
Ing. Massimiliano Berlingeri  
Geol. Francesco Palmieri

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**

ELABORATO N. **TAV.G04.5.** DESCRIZIONE **VINCOLI DI NATURA GEOLOGICA ED AMBIENTALE - SETTORE 5**



**LEGENDA**

**SETTORI**  
 [Linea nera] limiti amministrativi

**ASPETTO IDRAULICO**  
 [dato PAI anno 2001]  
 [Linea rossa] zone di attenzione  
 [Linea rossa] aree di attenzione

**Piano Versace**  
 [Linea verde] Zone a limitato rischio di inondazione  
 [Linea verde] Zone a moderato rischio di inondazione  
 [Linea verde] Zone ad alto rischio di inondazione

**[dato PAI anno 2024]**  
**Pericolosità Idraulica**  
 [Linea verde] P1  
 [Linea verde] P2  
 [Linea verde] P3

**ASPETTO GEOMORFOLOGICO**  
 [dato PAI]  
**Area in frana:**  
 [Linea verde] Colamento, Attiva  
 [Linea verde] Scorrimento, Quiescente  
 [Linea verde] ZPF, Quiescente  
 [Linea verde] Zona a Erosione Intensa (ZEI)  
 [Linea verde] Conoidi da colata detritica o mista  
 [Linea verde] Non definita  
 [Linea verde] Falesia marina morta

**Area a rischio frana:**  
 [Linea verde] R1  
 [Linea verde] R2  
 [Linea verde] R3  
 [Linea verde] R4

**VINCOLI AMBIENTALI**  
 [Linea verde] ZPS  
 [Linea verde] SIC  
 [Linea verde] Vincolo (Dlgs 42/04 - corsi d'acqua)

**Area Marina Protetta**  
 [Linea verde] Zona A  
 [Linea verde] Zona B  
 [Linea verde] Zona C

**SIN "Crotona - Cassano - Cerchiara"**  
 [Linea verde] Perimetrazione a mare  
 [Linea verde] Perimetrazione a terra

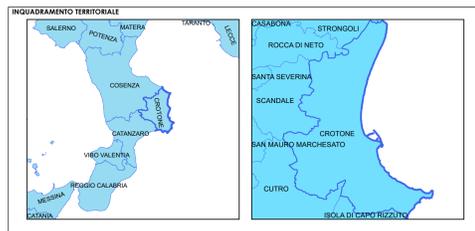
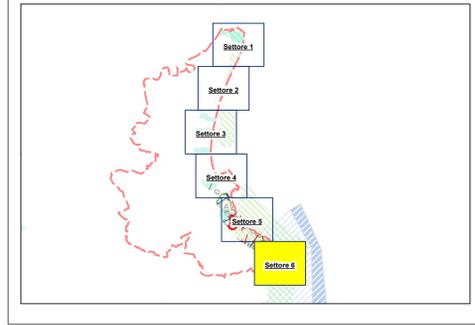
**Geositi**  
 [Linea verde] Faglia capace (ITHACA);  
 [Linea verde] Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);  
 [Linea verde] Faglia trascorrente (CARG);  
 [Linea verde] faglie [dato PRG];  
 [Linea verde] Orli di terrazzo

**PSEC (adottato)**  
**Classi di Pericolosità**  
 [Linea verde] P1 - Aree a pericolosità bassa  
 [Linea verde] P2 - Aree a pericolosità media  
 [Linea verde] P3 - Aree a pericolosità elevata

**SOURCE DATA:**  
 Progetto CARG - Foglio 271 CROTONE della carta 1:50.000 dell'IGM;  
 Carta Geologica della Calabria - Foglio 271 E della Carta d'Inquadro 1:25.000 dell'IGM;  
 IMACA - Catalogo Italiano delle faglie copiose;  
 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 Colazzo

**PROGETTISTA**  
 Arch. Roberto Greca

**CONSULENTI**  
 Ing. Massimiliano Berlingeri  
 Geol. Francesco Palmieri

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**

ELABORATO N. **TAV.G04.6.** DESCRIZIONE **VINCOLI DI NATURA GEOLOGICA ED AMBIENTALE - SETTORE 6**