



**UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

**GIUNTA REGIONE MARCHE**  
SERVIZIO AMBIENTE E PAESAGGIO

**Progetto di rete ecologica della Regione Marche (R.E.M.)**

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

**CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)**

**SIC PORTONOVO E FALESIA CALCAREA A MARE IT5320006 (AB 23) (DIRETTIVA 92/43/CEE)**

**SCALA 1:10.000**

0 125 250 500  
Metri

SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

**AUTORI:**  
BIONDI Edoardo  
CASAVECCHIA Simona  
ANGELINI Elia  
BIANCHELLI Maurizio  
PESARESI Simone  
PINZI Morena

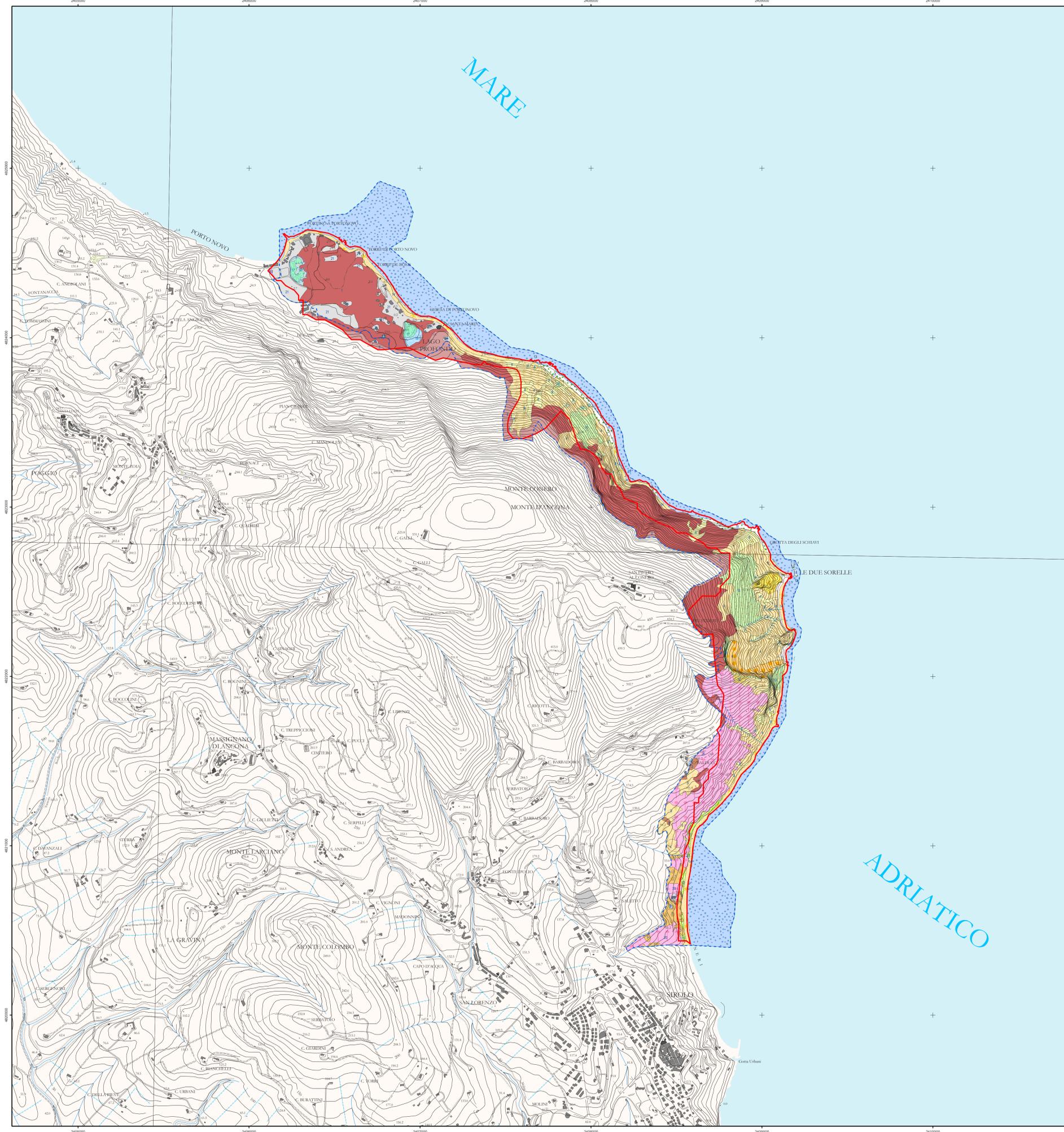
COORDINATE VERTICI		GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E	
NO	482997	240413	
NE	482997	241977	
SO	481944	240413	
SE	481944	241977	

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006

**QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000**



--- Confine SIC proposto  
--- Confine SIC vigente



**LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)**

**BOSCHI**

- Bosco di leccio  
Ass. *Cyclanthera hederifolia-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003  
subass. *cyclantheretosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
- Bosco di leccio  
Ass. *Cephalanthus longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002  
subass. *sathyetosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
- Bosco di roverella  
Ass. *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis* Biondi 1986  
subass. *quercetosum pubescentis* Alegrizza et al. 2002

**MANTELLI ED ARBUSTIVI**

- Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza  
Ass. *Coronilla valeriana-Ampelodesmum mauritanici* Biondi 1988
- Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza con ginestra  
Ass. *Coronilla valeriana-Ampelodesmum mauritanici* Biondi 1988  
var. *à Spartium junceum*
- Attuazione mista ad alaterno e dordolino con laurifoglio  
Ass. *Coronilla emerita-Phanetum alaterni* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002  
subass. *rubroretosum* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
- Vegetazione a carna del Reno  
Ass. *Arundinetum pinianae* Biondi, Brugapaglia, Allegrizza & Baietti 1992

**VEGETAZIONE RUPICOLA**

- Vegetazione erbacea a vedovicia a teste bianche e caglio lucido  
Aggi. a *Capriaria leucantha* e *Calluna lucida*
- Vegetazione alo-rupicola erbacea a grattalingua comune e cavolo di Roberto  
Ass. *Richardia maritima-Brassicetum robertianae* Biondi 1982
- Vegetazione rupicola erbacea a volucrocca e cavolo di Roberto  
Aggi. a *Brassica oleracea ssp. robertiana*

**GARGHE**

- Macchia a euforbia arborecente e dordolino con tagliamari  
Ass. *Coronilla emerita-Euphorbietum densiflorae* Gallo & Biondi 1997  
subass. *ampelodesmetosum mauritanici* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
- Cariga a con funaria vischiosa e stelfina a tubo allungato  
Ass. *Aporosa andreae-Fumetum thymifoliae* Alegrizza, Biondi, Fornica & Baietti 1997

**FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLE**

- Vegetazione erbacea a carota selvatica, bossalaglie comune ed erba mazzolina  
Ass. *Daucus carota-Tusilaginetum farfarae* Biondi, Brugapaglia, Allegrizza & Baietti 1992

**VEGETAZIONE DELLE SPIAGGE**

- Prateria annuale terofitica a sausaia erba-cali e rivastretto marittimo  
Ass. *Salsola vermiculata-Calaetum maritima* Costa & Mansueti 1981

**VEGETAZIONE PALUSTRE**

- Vegetazione idrofita a carna di palude e lica lacustre  
Ass. *Scirpus-Phragmitetum* W. Kock 1926

**MOSAICO DI VEGETAZIONE ELIOFITICA DELLE ACQUE POCO PROFONDE**

- Filicoidi presenti:  
Vegetazione idrofita a carna di palude e lica lacustre  
Ass. *Scirpus-Phragmitetum* W. Kock 1926;  
Vegetazione idrofita a falcico  
Ass. *Sonchus-Cladetum marici* (Br.-Bl. & Bolos 1957) Cinquano 1980

**MOSAICI DI VEGETAZIONE**

**MOSAICO DI VEGETAZIONE ACQUATICA RADICANTE**

- Filicoidi presenti:  
Vegetazione idrofita a braccia delle lagune  
Ass. *Potamogeton pectinatus* Cartensen 1955;  
Vegetazione idrofita a chara  
Ass. *Chara trispinosa* Cartensen 1957

**MOSAICO DI VEGETAZIONE DELLE SCOGLIERE**

- Filicoidi presenti:  
Popolamenti algali nella porzione sommersa;  
Vegetazione della classe *Critrium-Limonetum* nella porzione emersa

**MOSAICO DI VEGETAZIONE MARINA**

- Filicoidi presenti:  
Popolamenti algali;  
Vegetazione sommersa alofila a zosteria maggiore  
Ass. *Zosteretum marinae* (Borger 1905) Den Hartog & Segal 1964

**VEGETAZIONE ANTROPOGENA**

- Rimboscimento sempreverde a pino d'Aleppo

**ALTRO**

- Urbanizzato

--- Confine SIC proposto  
--- Confine SIC vigente