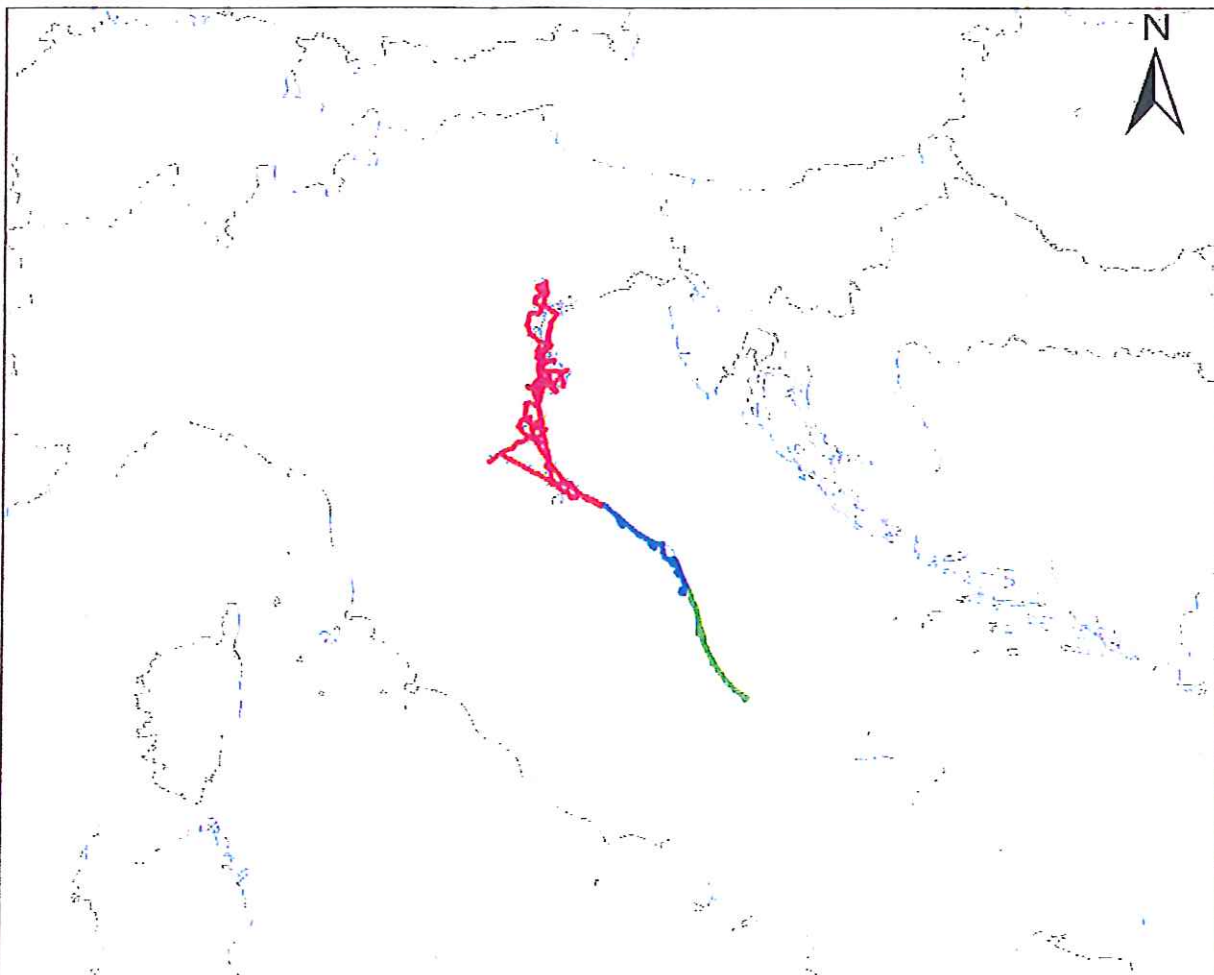




Eni S.p.A.
E&P Division

Sistema EnGIS

Rete di Livellazione ENI



Livellazione di Alta precisione Sviluppo delle reti

.....	Dorsale Adriatica	1077 km
.....	Medio Adriatico	215 km
.....	Abruzzo	120 km

0 | 37.5 75 150 225 300
Kilometers

Fig.1

Rete Eni di monitoraggio - Immagini SAR

Copertura immagini

ERS	155880 km ²
ENVISAT	41121 km ²
RADARSAT	96122 km ²

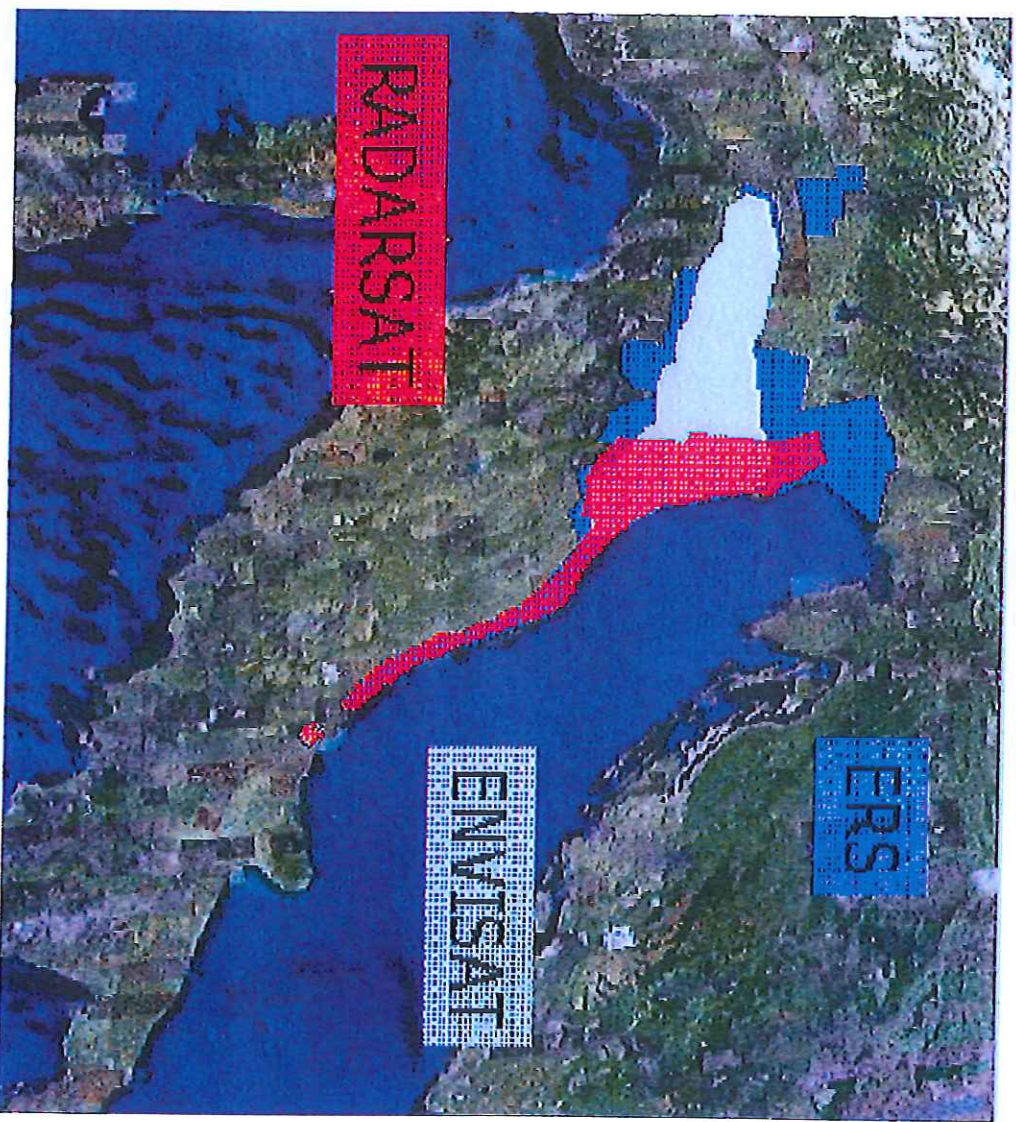


Fig.2

Rete Eni di monitoraggio - Satellite Survey Unit (SSU)

S.S.U. centrale Rubicone



Fin dal 2001 ENI E&P ha studiato la possibilità di utilizzare in modo congiunto due tecnologie satellitari da sempre definite antagoniste, lo studio ha evidenziato invece il valore aggiunto e, attraverso fasi successive sono state implementate le procedure per la monumentazione di un manufatto strumentato con antenna CGPS, corner reflectors SAR e Caposaldo di livellazione.

Fig.3

Rete Eni di monitoraggio - onshore

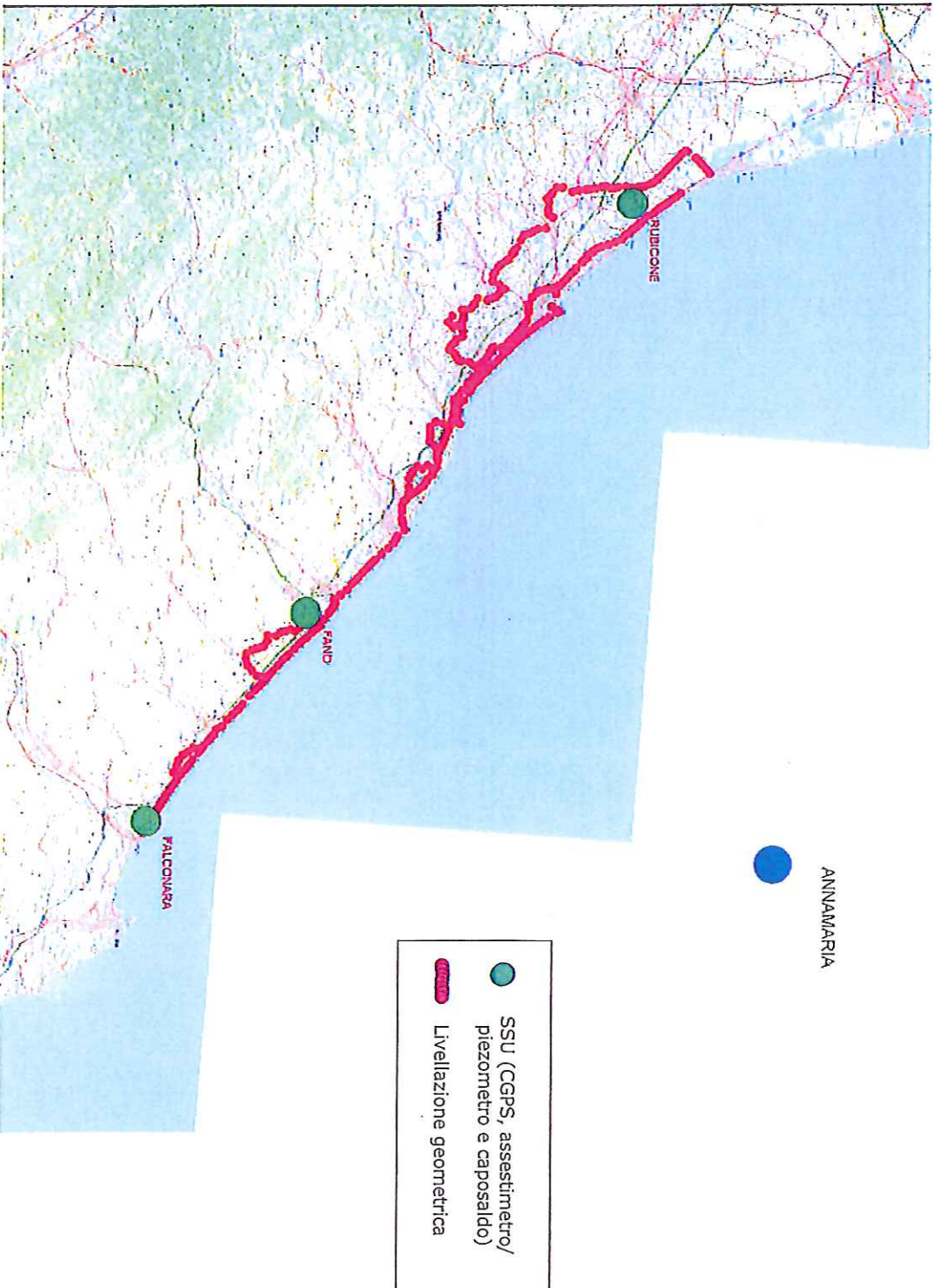


Fig.4

