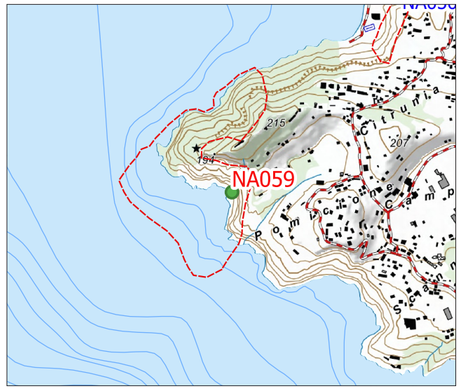
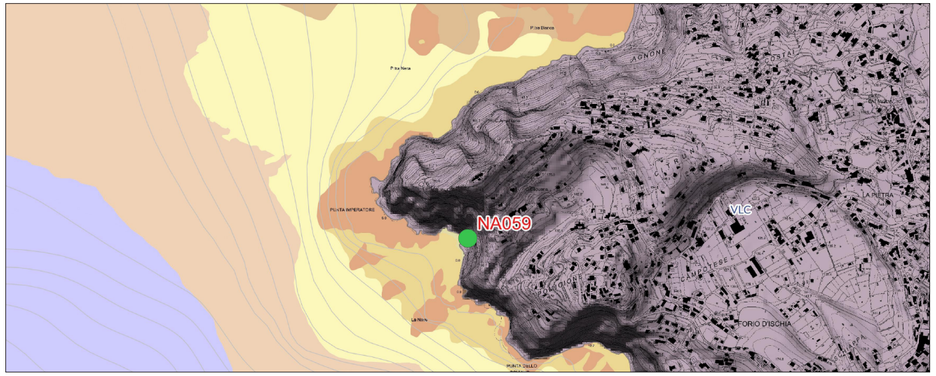
059 Punta Imperatore-La Nave

La Nave rappresenta il resto della parte interna dell'omonimo cratere formato da scorie saldate che si sono originate durante un'eruzione esplosiva con fontane di lava incandescente.





Provincia / CM	Napoli
Comune	Forio
Località	Punta Imperatore
Foglio IGM 1:50.000	464
Coordinata x	403253
Coordinata y	4507143
Latitudine	40°42'34,29"N
Longitudine	13°51'16,S0"E



Associazioni litologiche

RILEVANZA	
carsica	
geochimica	
geologia applicata	
geologia marina	
geomorfologica	
idrogeologica	
mineraria	
paleontologica	
stratigr-strutturale	
vulcanologica	si

VALENZA	
archeologica	
architettonica	
botanica	
culturale	
didattica	secondaria
ercusionistica	primaria
faunistica	
naturalistica	
paesaggistica	primaria
storica	
turistica	



Vista dal mare della falesia in località Punta Imperatore, con la sua caratteristica successione stratigrafica che rappresenta uno spaccato sulla storia vulcanologica di questo settore dell'isola d'Ischia.

Nel comune di Forio, si rinviene il promontorio di Punta Imperatore elevato sul livello del mare circa 220 m e con la presenza, su un terrazzo a quota circa 160 m s.l.m., dell'omonimo Faro. Il Promontorio, verso NO, delimita la baia di Citara ed è caratterizzato da un versante completamente ricoperto da fitta vegetazione del tipo macchia mediterranea. Il versante meridionale del Promontorio espone lungo la falesia subverticale una caratteristica e policroma successione stratigrafica, che consente un'importante ricostruzione della storia vulcanologica dell'isola d'Ischia a partire da 117.000 anni fa. Lo scoglio La Nave, antistante la falesia appena descritta, rappresenta il resto della parte interna dell'omonimo cratere. Esso è formato da scorie saldate che si sono originate durante un'eruzione esplosiva con fontane di lava incandescente. La parte mancante del cratere si sviluppava in mare. La morfologia del fondale marino molto acclive sembra suggerire che la porzione del cratere verso mare sia stata coinvolta in una frana. La parete sommersa più interessante per le esplorazioni subacquee è quella rivolta a sud e che risale verso ovest, dove il fondo mostra una morfologia ricca di cavità e passaggi a sviluppo anche verticale.



Lo scoglio La Nave e il tratto di falesia est di Punta Imperatore, ripresa dal Faro omonimo. In primo piano si osservano i depositi di colore biancastro dell'Unità delle Piroclastiti di Faro Punta Imperatore, poggianti sulla *facies* lavica dell'Unità delle Piroclastiti dello Scarrupo di Panza.