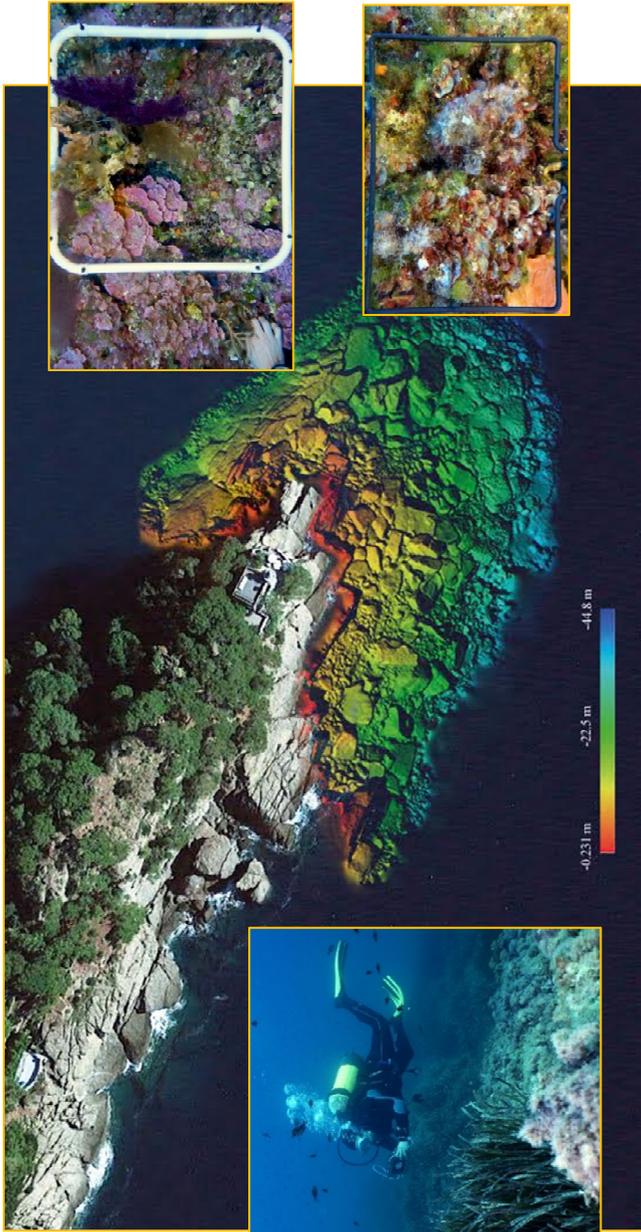




UBICA s.r.l.



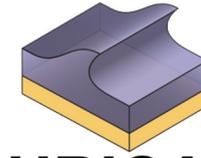
UBICA s.r.l.

Via San Siro 6 int.1
16124 - Genova

INCOLLA
RE QUI IL
FRANCO
BOLLO



UBICA s.r.l.



UBICA s.r.l.

Underwater Bio-Cartography



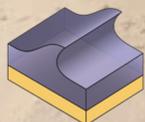
UBICA s.r.l.
Via San Siro 6 int.1
16124 - Genova
P.IVA- C.F. 01882970997
www.ubicasrl.com
info@ubicasrl.com
carlo.delgrande@ubicasrl.com
+39 338 4749026

3D Mapping & Modelling

- Rilievi fotogrammetrici subacquei
- Ricostruzione 3D di paesaggi sommersi
- Analisi micro-batimetriche e altimetriche
- Ricostruzione e modellazione di organismi sessili e morfometria digitale
- Mappature estensive di biocenosi marine
- Ispezioni subacquee foto/video modellazioni 3D di ambienti naturali e impianti sommersi
- Elaborazione dati spaziali e analisi morfologiche
- Calcolo DEM di elevato dettaglio da rilievi ottici
- Calcolo volumetrie e valutazioni strutturali

Valutazioni di Impatto Ambientale - Monitoraggi

- Progetti e infrastrutture
- Oil & Gas onshore and offshore
- Inserimento ambientale di progetti complessi
- Studi di dispersione inquinanti in aria e in acqua
- Studi di Incidenza e Rete Natura 2000



UBICA s.r.l.

Geomorfologia costiera e fondali marini

- Rilievi topografici
- Rilievi con SAPR, DTM-DSM e analisi multispettrali
- Rilievi batimetrici Single e Multi Beam
- Rilievi Side Scan Sonar
- Indagini sismo-stratigrafiche Sub Bottom Profiler
- Prelievo campioni di sedimento
- Analisi sedimentologiche
- ROV

Analisi Ambientali

- Campionamenti e analisi acqua e sedimenti
- Campionamenti e analisi tassonomiche (visive, fotografiche e video) di fitoplancton, zooplancton, meiobenthos e macrobenthos
- Valutazione dello stato di salute della prateria di *P. oceanica*: *visual census*, campionamenti, analisi fenologiche, lepidocronologiche e biomassa epifiti
- Monitoraggi limite inferiore di praterie di *P. oceanica* mediante tecnica del *balisage* e in accordo con le metodologie ISPRA
- studi biometrici e tassonomici su comunità ittiche e caratterizzazione di stock di interesse commerciale

Sistemi informativi geografici

- GIS
- Web GIS
- Cartografia Tematica
- Cartografia a supporto della pianificazione territoriale: ICZM, aree marine protette ecc.

Corsi e Formazione

- Corsi avanzati e professionali di biologia marina
- Corso di metodologie subacquee scientifiche per la mappatura 3D
- Corsi per la realizzazione di documentari naturalistici e scientifici, video ripresa e fotografia
- Corsi di aggiornamento per RSPP/RLS e certificazioni europee ASD (operatore scientifico subacqueo) ed AESD (supervisore scientifico subacqueo) rilasciate da AIOSS (Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei)

Comunicazione e nuove tecnologie

- Modellazione/ ottimizzazione modelli restituiti 3D da cartografia.
- Produzione eseguibili in realtà aumentata
- Ricostruzione ambienti e set interattivi in Realtà Virtuale
- Animazioni digitali, 3D stereoscopici, 360°