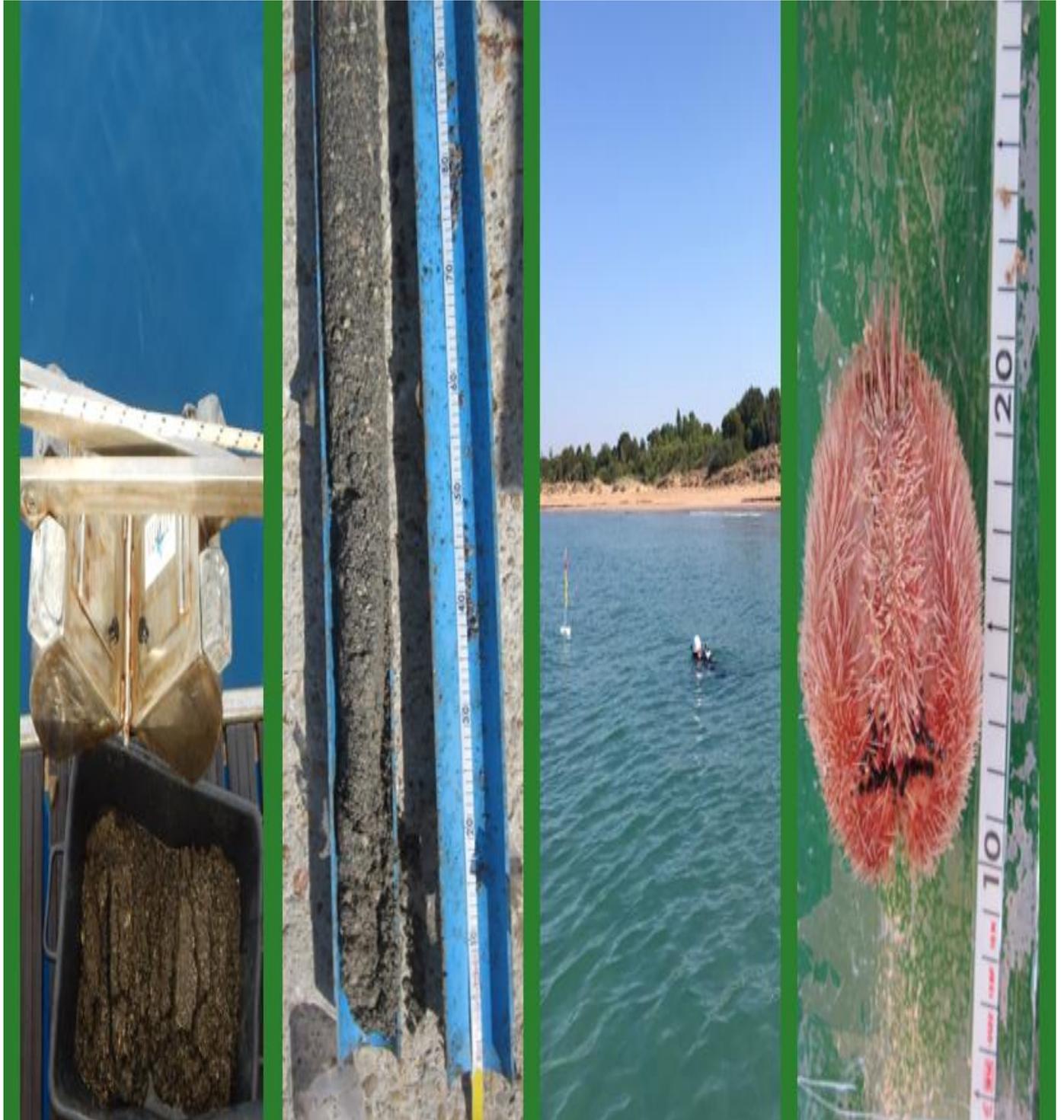


**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.
di Filippo Giglio & C.**

**“Unica garanzia per una crescente
ed autorevole presenza nei mercati”**

SEDIMENTI MARINI E FLUVIALI



CLASSIFICAZIONE DEI SEDIMENTI

La “**C.A.D.A. s.n.c. di Filippo Giglio & C.**”, con l’ausilio di specifiche professionalità formalmente abilitate ad operare in ambienti marini, è un’azienda in grado di fornire,

- ❖ sia al “**soggetto obbligato**” titolare delle fasi di “**dragaggio**” dei **sedimenti marini** e/o **fluviali**,
- ❖ che all’imprese esecutrice dei lavori di “**dragaggio**”, “**ripascimento**”, “**immersione in mare**”, “**conferimento in colmata**” e/o residuale “**gestione come rifiuti**” degli stessi **sedimenti marini** e/o **fluviali**, un servizio tecnico ed analitico in grado di consentirgli una **robusta e conforme** attività di loro “**Caratterizzazione e Classificazione**” ecotossicologica e chimica, operata in piena conformità al dettato, sia dei **D.M. 172/2016** e **173/2016** che del **D.M. 07/11/2008** (Aree comprese nei “**Siti di Interesse Nazionale**” per le bonifiche).



Nello specifico la “**C.A.D.A. s.n.c. di Filippo Giglio & C.**” è in grado di garantire, utilizzando un collaudato **Know how** di mezzi/attrezzature/personale, la pienezza operativa per tutte le attività di seguito elencate.

1. Prelievo dei sedimenti marini nelle aree di escavo con l’impiego di vibro-carotiere, carotiere ambientale a rotazione, benna di Van Veen e box corer;
2. Prelievo dei sedimenti marini superficiali nelle aree individuate per le attività di ripascimento;
3. Attribuzione della classe di qualità dei sedimenti mediante l’impiego del “**tool Sediqualssoft®**” di ISPRA nel rispetto del principio di classificazione ponderata (chimica ed ecotossicologica) prevista dal DM 173/16;
4. Analisi spaziale tridimensionale dei dati chimici ed ecotossicologici per l’individuazione e il dimensionamento di eventuali hot-spot;
5. Definizione della modalità di dragaggio selettiva per la gestione separata di sedimenti con classi di qualità differenti;
6. Definizione di un Piano di Monitoraggio Ambientale per le fasi di dragaggio.

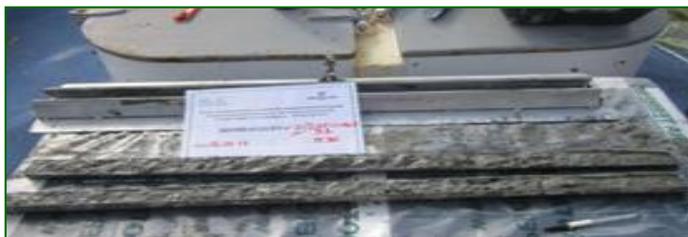


**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**

di Filippo Giglio & C.

CLASSIFICAZIONE DEI SEDIMENTI

Inoltre la “**C.A.D.A. s.n.c. di Filippo Giglio & C.**” è in grado di garantire nei più disparati contesti operativi, utilizzando i laboratori interni, l'esecuzione di singole “**prove / analisi**” **chimiche / fisiche / microbiologiche / biotiche / ecotossicologiche** in regime di assoluta conformità alla **Norma UNI CEI EN IOS/IEC 17025:2018** ai sensi della quale le stesse risultano **TUTTE** singolarmente accreditate da **Accredia**.



Quindi operatività dei laboratori operanti all'interno di **C.A.D.A.** il grado di eseguire le attività di

- campionamento e successiva analisi dei campioni di “**sedimenti**” in totale conformità agli specifici obblighi formali imposti dal **D.M. 173/16** e dal **D.M. 07/11/08**.

Contesto operativo, quest'ultimo, in grado di poter, attraverso le suddette attività **chimiche / fisiche / microbiologiche / biotiche / eco tossicologiche**;

- **sia** efficacemente supportare le successive fasi di “**progettazione**” e/o “**esecuzione**” delle varie fasi di movimentazione dei sedimenti marini e/o fluviali,
- **che** garantire una agevole approvazione della esecuzione degli interventi da parte delle Autorità Competenti (**ARTA, ARPA, ecc.**)

Oltre le analisi specialistiche su sedimenti, la **C.A.D.A.** svolge anche le seguenti attività:

- Indagine sulle biocenosi marine;
- Valutazione biologiche sul macrobenthos;
- Valutazione dello stato di salute di Posidonia Oceanica e mappatura dell'estensione della prateria.



**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**

di Filippo Giglio & C.

Unica garanzia per una crescente ed autorevole presenza nei mercati



La C.A.D.A snc, certa di poter offrire un servizio caratterizzato da qualità uniche sul territorio ad un costo di sicuro interesse, offre la piena disponibilità.

- Sia a fornire, su Vostra richiesta, una mirata offerta inerente l'esecuzione di specifiche analisi chimico-fisiche.

- Che a definire un auspicato incontro tecnico-commerciale presso la vostra sede nell'ambito del quale poter meglio esplicitare i servizi da noi offerti.



**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**

di Filippo Giglio & C.



Via Pio La Torre n° 13 Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG)



(0925) 71148 – 73138



commerciale@cadaonline.it



(0925) 72079



www.cadaonline.it

Seguici su

