



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

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

QUALITÀ DELL'ACQUA



ACQUE SOTTERRANEE



La “**C.A.D.A. s.n.c. di Filippo Giglio & C.**”, con l’ausilio di specifiche professionalità e mirate strumentazioni fisse e/o mobili, è un’azienda in grado di **fornire**,

✓ al “**soggetto obbligato**” la valutazione della “**qualità delle acque**” oggetto di **monitoraggio**, mirati servizi di **prelievo, misure da chimico-fisiche da campo ed analisi di laboratorio atte a definire**, come soggetto terzo ed indipendente,

✓ lo specifico **stato di qualità del corpo idrico** (*superficiale e/o sotterraneo*) rispetto ad **attività/opere** che possano potenzialmente modificare il suo pregresso stato ambientale/naturale (*Allegati 1 e 2 Parte III ed Allegato 5 Parte IV del D. Lgs. 152/06*),

La **C.A.D.A.** svolge da anni consolidate attività di prelievo ed analisi delle **Acque sotterranee**, al fine di:

- Valutarne la presenza di specie chimiche antropiche che possano determinare il superamento delle “**Concentrazione Soglia di Contaminazione**” (CSC) di cui alla **Tab. 2 all. 5 parte IV del D. Lgs. 152/06**.
- I suddetti parametri chimico fisici e microbiologici da monitorare vengono scelti in funzione della specificità dei singoli acquiferi e delle attività presenti sul territorio, al fine di valutarne le potenzialità, produttività e grado di sfruttamento.

ACQUE SUPERFICIALI

- **ANALISI ACQUE SUPERFICIALI E/O MARINE** per valutarne le caratteristiche chimico-fisiche, biotiche ed ecotossicologiche. Ciò anche attraverso la definizione di specifici macrodescrittori come l’**Indice Biotico Esteso (IBE)**, **STAR ICMi**, **Indice di funzionalità fluviale (IFF)**, **Indice LIM (livello di inquinamento da macrodescrittori)**, per l’individuazione dello “stato ecologico” (**SECA**) e dello “**stato ambientale**” (**SACA**).

Mirate attività di **analisi chimico-fisiche, biotiche ed ecotossicologiche** che i Laboratori C.A.D.A. eseguono anche per definire,

- ✓ **sia** la eventuale “**modifica/compromissione significativa e misurabile**” della sua natura chimico-fisica o biotica e conseguente suo “**inquinamento**”.
- ✓ **che il grado di eventuale compromissione** rispetto al suo naturale utilizzo (*consumo umano, balneazione, vita di habitat specifici oggetto di tutela, ecc*).



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

di Filippo Giglio & C.

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

La **C.A.D.A.** esegue consolidati ed efficienti fasi di “monitoraggio” di interi sistemi idrici integrati e verifiche di conformità per i soggetti “fornitori all’ingrosso” delle acque primarie previo loro trattamento di potabilizzazione, al fine verificare il rispetto dei limiti di qualità delle “**acque destinate al consumo umano**” (D. Lgs. 31/01 e D.M. 14/11/2016).

In siffatto contesto operativo i laboratori della **C.A.D.A.**, anche attraverso personale da campo altamente qualificato, garantiscono l’erogazione di un servizio tecnico analitico del tutto conforme agli stringenti obblighi dettati dal **D. Lgs. 31/01** per l’esecuzione dei “**controlli interni**” indicati al suo stesso **art. 7**.

Quindi laboratori aventi **TUTTE** le singole prove, sia da campo che da laboratorio (chimiche e microbiologiche), indicate nell’**allegato 1 del D. Lgs. 31/01 e s.m.i.**, eseguite in conformità alla norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018** ed accreditate da Accredia (Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del **Regolamento europeo 765/2008**, ad attestare la competenza, l’indipendenza e l’imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione e verifica, e dei laboratori di prova e taratura).



ACQUE REFLUE

La **C.A.D.A.** fin dalla sua iniziale operatività (*chimica applicata depurazione acque*) si è sempre occupata di attività chimico fisiche e biotiche atte a definire il concreto divenire dei più svariati processi di depurazione con annessa conformità o meno dello scarico nei singoli ricettori naturali. In siffatto contesto i Laboratori CADA snc sono perfettamente in grado di eseguire **TUTTE** le attività di prelievo campioni, analisi da campo ed analisi di laboratorio in totale conformità alle specifiche tecniche indicate nell’**allegato 5 Parte III del D. Lgs. 152/06**.



- ✓ **Quindi** prelievo campioni acquisiti in modalità “**media ponderale**” nell’arco di **3 ore** (*reflui industriali*) e/o di **24 ore** (*reflui civili*) per il tramite di “**autocampionatori refrigerati**”,
- ✓ **Analisi chimico-fisiche, microbiologiche ed ecotossicologiche TUTTE**, compreso il campionamento, sviluppate nel rispetto della **Norma ISO 17025** ai sensi della quale è stato acquisito lo specifico accreditamento da parte di “**Accredia**”, al fine di valutare la **conformità o meno ai limiti** imposti per lo scarico delle **acque reflue depurate** (tab. 3, Allegato 5 Parte III del D. Lgs. 152/06).



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

