

1) RILASCIO DEL D.E. DA STRAMAZZO¹

1A) Asta idrometrica tarata per la lettura del Deflusso Ecologico (D.E.)

L'asta idrometrica tarata dovrà consentire l'immediata lettura delle portate rilasciate anche da parte di un pubblico non specialistico e dovrà evidenziare il valore di portata di D.E. o i valori di portata in caso di modulazione mensile del rilascio, in modo da consentire un'immediata verifica del rispetto del rilascio: l'asta dovrà quindi evidenziare la tacca/le tacche relativa/e al D.E. che dovranno essere di colore rosso in modo da essere maggiormente evidenti. I valori numerici e le tacche dovranno essere realizzati con modalità idonea a perdurare nel tempo (incisione con verniciatura con caratteristiche di durabilità idonee al contesto). L'asta dovrà quindi riportare un'indicazione dei valori di portata rilasciata e non una misura del battente idrico. Di seguito si riporta 2 esempi di asta idrometrica tarata in cui sono ben leggibili le portate: le tacche relative alle portate dovranno essere chiaramente posizionate a seguito di apposito calcolo della scala di deflusso.

L'asta dovrà essere collocata in corrispondenza della sezione di rilascio del D.E. in modo da essere ben visibile e leggibile.

L'asta dovrà essere affiancata dal relativo cartello indicatore del Deflusso Ecologico di cui al paragrafo successivo.

¹Tale modello va applicato anche nel caso in cui tutto il rilascio del D.E. avvenga dalla scala di risalita dell'ittiofauna.

Modello di asta con un solo valore di D.E.

PORTATE (l/s)
140
120
100
DE
80
60
40
20

Modello di asta con più valori di D.E.

PORTATE (l/s)
140
120
DE 100
DE 95
80
DE 70
60
40
20

1B) Cartello indicatore Deflusso Ecologico (D.E.)

Il cartello indicatore dei termini relativi al Deflusso Ecologico (D.E.) dovrà contenere le indicazioni di seguito riportate.

Sono previsti 2 modelli diversi a seconda che siano previsti uno o più valori di D.E..

Modello 1 con un solo valore di D.E.

Codice pratica provinciale: ...
Portata da rilasciare nel corso d'acqua (D.E.) = ... l/s

Modello 2 con più valori di D.E.

Codice pratica provinciale: ...	
Mesi	Portata da rilasciare nel corso d'acqua (D.E.) - l/s
DIC- GEN-FEB	...
MAR-APR	...
MAG-GIU	...
LUG-NOV	...

Il cartello dovrà essere realizzato in modo idoneo a perdurare e rimanere leggibile nel tempo (incisione con verniciatura con caratteristiche di durabilità idonee al contesto).

Il cartello indicatore, da ubicare in corrispondenza della sezione di prelievo/rilascio, dovrà essere collocato in una posizione ben visibile dal punto in cui avviene il rilascio del D.E. al fine di permettere una verifica immediata del corretto rilascio del D.E. attraverso la lettura contestuale dell'asta idrometrica tarata per la lettura del D.E. e il cartello.

I caratteri delle scritte del cartello dovranno essere di dimensioni tali da essere ben leggibili anche a distanza in funzione della configurazione e dell'accessibilità dei luoghi.

1C) Documentazione da trasmettere

A seguito della taratura del sistema di rilascio del D.E. dovranno essere trasmesse agli Uffici della Città metropolitana di Torino la scala di deflusso dell'asta e la documentazione fotografica attestante l'ubicazione dell'asta e del relativo cartello indicatore.