

2) RILASCIO DEL D.E. DA LUCE SOTTO BATTENTE

2A) Rilascio da paratoia

Al fine di rendere verificabile il rilascio del D.E. la presa dovrà essere dotata dei seguenti dispositivi:

- sistema di misurazione dell'apertura della paratoia deputata al rilascio del D.E. (vedi punto 2A1);
- asta metrica per la lettura del battente idrico a monte della paratoia (vedi punto 2A2);
- cartello indicatore del D.E. (vedi punto 2A3).

I suddetti dispositivi dovranno essere realizzati secondo quanto di seguito specificato.

2A1) Sistema di misurazione apertura della paratoia

Alla paratoia di rilascio del D.E. dovranno essere ancorati degli indicatori e sulla stessa dovrà essere posizionata un'asta metrica (con riportata l'unità di misura) in modo che gli indicatori consentano di leggere l'apertura della paratoia sull'asta metrica.

L'asta dovrà essere realizzata in modo idoneo a perdurare e rimanere leggibile nel tempo (incisione con verniciatura con caratteristiche di durabilità idonee al contesto).

I numeri sull'asta dovranno essere di dimensioni tali da essere ben leggibili anche a distanza in funzione della configurazione e dell'accessibilità dei luoghi.

2A2) Asta metrica per la misurazione del battente idrico a monte

L'asta metrica, sulla quale dovrà essere riportata l'unità di misura, dovrà consentire la lettura del battente idrico a monte.

L'asta dovrà essere realizzata in modo idoneo a perdurare e rimanere leggibile nel tempo (incisione con verniciatura con caratteristiche di durabilità idonee al contesto).

I numeri sull'asta dovranno essere di dimensioni tali da essere ben leggibili anche a distanza in funzione della configurazione e dell'accessibilità dei luoghi.

2A3) Cartello indicatore Deflusso Ecologico (D.E.)

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.

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.

Modello 1 con un solo valore di D.E.

Codice pratica provinciale: ...
Portata rilasciata nel corso d'acqua (D.E.) da paratoia = ... l/s
Apertura paratoia per il rilascio = ... cm
Battente idraulico a monte della paratoia = ... cm

Modello 2 con più valori di D.E.

Codice pratica provinciale: ...			
Mesi	Apertura paratoia (cm)	Battente idrico a monte della paratoia (cm)	Portata rilasciata nel corso d'acqua da paratoia (D.E.) - l/s
DIC-GEN-FEB
MAR-APR
MAG-GIU
LUG-NOV

2A4) 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 della paratoia e la documentazione fotografica attestante l'ubicazione dei diversi dispositivi e del cartello indicatore.

2B) Rilascio da finestra tarata sotto battente

Al fine di rendere verificabile il rilascio del D.E. la presa dovrà essere dotata dei seguenti dispositivi:

- asta metrica per la lettura del battente idrico a monte della paratoia (vedi punto 2B1);
- cartello indicatore del D.E. (vedi punto 2B2).

I suddetti dispositivi dovranno essere realizzati secondo quanto di seguito specificato.

2B1) Asta metrica per la misurazione del battente idrico a monte

L'asta metrica, sulla quale dovrà essere riportata l'unità di misura, dovrà consentire la lettura del battente idrico a monte.

L'asta dovrà essere realizzata in modo idoneo a perdurare e rimanere leggibile nel tempo (incisione con verniciatura con caratteristiche di durabilità idonee al contesto).

I numeri sull'asta dovranno essere di dimensioni tali da essere ben leggibili anche a distanza in funzione della configurazione e dell'accessibilità dei luoghi.

2B2) Cartello indicatore Deflusso Ecologico (D.E.)

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.

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.

Modello 1 con un solo valore di D.E.

<p>Codice pratica provinciale: ... Portata rilasciata nel corso d'acqua (D.E.) da finestra sotto battente = ... l/s Dimensioni finestra sotto battente (base x altezza) = ... cm Battente idraulico a monte della finestra = ... cm</p>
--

Modello 2 con più valori di D.E.

Codice pratica provinciale: ...			
Mesi	Dimensioni finestra sotto battente (base x altezza) (cm)	Battente idrico a monte della finestra (cm)	Portata rilasciata nel corso d'acqua da finestra (D.E.) - l/s
DIC-GEN-FEB
MAR-APR
MAG-GIU
LUG-NOV

2B3) 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 della finestra tarata sottobattente e la documentazione fotografica attestante l'ubicazione dei diversi dispositivi e del cartello indicatore.