

# **IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN CONTINUO DELLE ACQUE DI 1° PIOGGIA**

## **➤ VOCI DI CAPITOLATO**

# **CE**

**VOCE DI CAPITOLATO**

Impianto di trattamento in continuo delle acque meteoriche di prima pioggia tipo “DEPUR MC serie W250” composto da:

- Pozzetto di bypass prefabbricato in cav, innesti di collegamento in pvc, solette di copertura prefabbricate in cav con ispezioni a passo d'uomo e chiusini in ghisa di idonea classe.
- Bacino di dissabbiatura (opzionale) delle acque di prima pioggia, realizzato con cisterne monolitiche circolari e/o rettangolari;
- Impianto di separazione idrocarburi di origine minerale a coalescenza (o a pacchi lamellari a seconda del dimensionamento), di classe 1, per liquidi leggeri minerali ( $\leq 0,95 \text{ g/cm}^3$ ), con contenuto massimo ammissibile di olio residuo di 5,0 mg/lt, realizzato con cisterne monolitiche a base circolare, quadrata o rettangolare (a seconda del dimensionamento) prefabbricate in cav con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4 e XD3, verificate per carichi stradali ed azioni sismiche secondo il DM 17/1/2018, completo di solette di copertura prefabbricate in cav pedonali o carrabili, predisposte per ispezioni a passo d'uomo e chiusini in ghisa di idonea classe. Le cisterne sono equipaggiate con filtro a coalescenza rigenerabile, estraibile e lavabile, otturatore di sicurezza a galleggiante ed eventuale teleallarme (a richiesta). Completo di fori di ingresso ed uscita, raccordi e deflettori in PE-HD. Per  $NS = Q_s \times f_x \times f_d$  si intende:

NS = dimensioni nominali del separatore (lt/sec);

$Q_s$  = portata massima istantanea delle acque reflue in lt/sec;

$f_d$  = fattore di massa volumica per il liquido leggero in oggetto;

$f_x$  = fattore di impedimento relativo all'influenza dei detergenti e delle sostanze di risciacquo.

L'impianto è idoneo al trattamento in continuo delle acque meteoriche contenenti idrocarburi di origine minerale.

L'impianto è dimensionato secondo quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, e secondo i Piani di Tutela delle Acque Regionali. L'impianto di separazione olii e idrocarburi è dimensionato secondo la norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE.

L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2015.

**Impianti disponibili per aree servite da mq 500 a mq 60.000**