

## **VOCE DI CAPITOLATO**

### **IMPIANTO DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA IN MONOBLOCCO PARALLELEPIPEDO CON DISOLEATORE INCORPORATO MOD. VPM4000 PER UNA SUPERFICIE SCOLANTE DI 4000 METRI QUADRI**

Fornitura di impianto di stoccaggio e trattamento delle acque di prima pioggia Mod. VPM4000 per una superficie scolante di 4000 metri quadri ed un volume di pioggia di 20 metri cubi composto da vasca monoblocco parallelepipedica prefabbricata, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, con sezione di accumulo e dissabbiatura e sezione di disoleazione incorporate, munita di fori di ingresso e di uscita diam. mm. 200, nr. 3 chiusini in ghisa carrabilità pesante classe D400, con premontate al suo interno le seguenti apparecchiature:

- valvola antiriflusso a clapet in entrata in acciaio inox AISI 304 diam. mm. 200
- elettropompa sommergibile da 0,55 kW 380 Volt completa di piede di accoppiamento, tubazione di mandata, regolatore di livello
- filtro a coalescenza in poliuretano espanso con struttura in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di scarico con otturatore a galleggiante in corrispondenza del foro di uscita

Dimensioni vasca: lunghezza cm. 612 – larghezza cm. 250 – altezza cm. 250+20

Completano la fornitura:

- quadro elettrico di comando e protezione delle apparecchiature installate
- sonda pluviometrica (ecopluvio) da installare in posizione esterna
- contatore volumetrico digitale per il conteggio dell' acqua allo scarico

Impianto dimensionato in base alle normative vigenti:

- Decreto Legislativo 152/2006
- Delibera Regionale della Lombardia 62/1985
- Delibera Regionale dell' Emilia Romagna DGR 286/05 e DGR1860/2006