

MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA

Classe di Resistenza **C45/55**
Slump **S5**
Dmax **16 mm**
Classe di Esposizione* **XC4 - XS3 - XD3 - XF1 - XA2**
Acciaio di Armatura **Tipo B 450 C (come Feb44k)**

N.B.: il mix può prevedere l'aggiunta di fibre d'acciaio GREEMIX[®]



PROGETTO SCHEMA TIPO IMPIANTO DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA con FINISSAGGIO FINALE REGIONE PUGLIA

Riferimento Normativo:
REGOLAMENTO REGIONALE 9 dicembre 2013, n.26
"Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia"

Per il soddisfacimento dei requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) è possibile richiedere la miscela di calcestruzzo adeguata:
RICICLATO A richiesta
Miscela di calcestruzzo con contenuto di materiale riciclato conforme alla UNI/PdR 88:2020

Altre possibili integrazioni alla miscela di calcestruzzo

GREEMIX3D-__KG A richiesta
® Armature rinforzate con fibre d'acciaio

IDROCONCRETE 1200 A richiesta
® Additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale

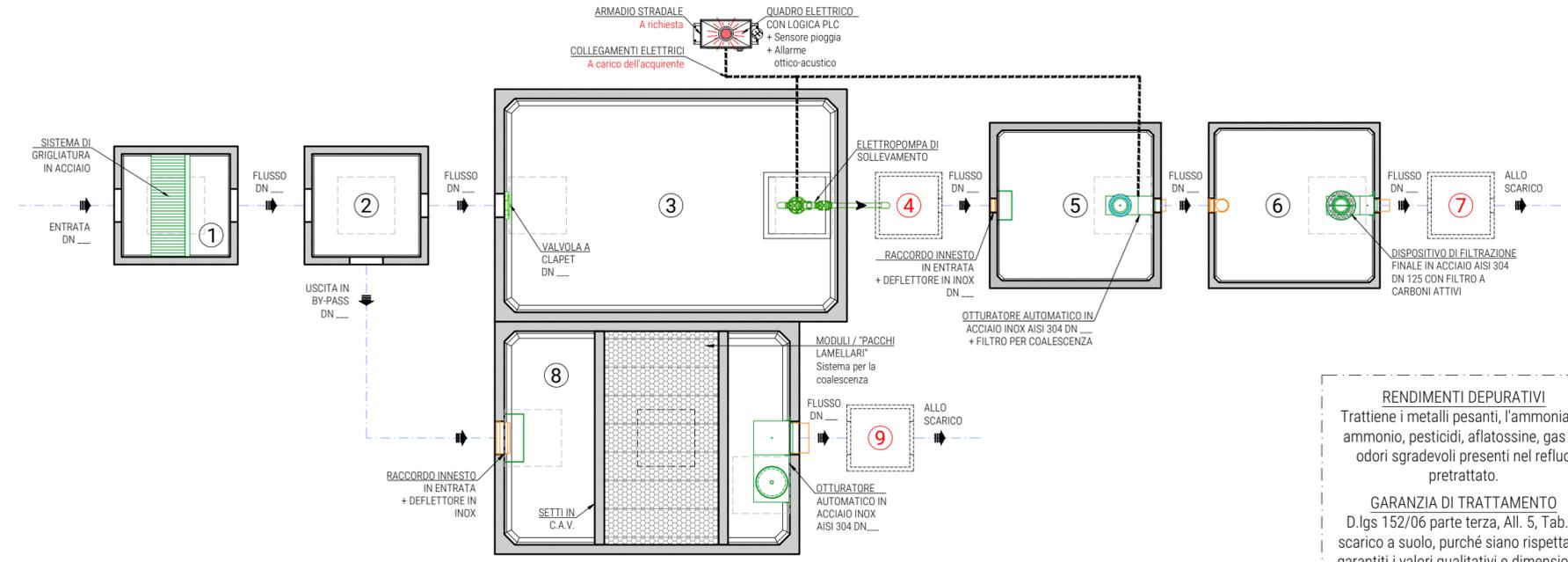
* Prevedere uno scavo maggiorato di una misura non inferiore a 0,5m e non superiore a 1m per ogni lato della vasca. Ai fini del calcolo delle spinte, è stato assunto come materiale per il riporto un materiale di tipo granulare (es. ghiaia di pezzatura 40-60mm) avente angolo di attrito pari a 35°, coesione nulla e peso specifico pari a 1800kg/mc.

Le verifiche del manufatto possono considerarsi valide nel rispetto delle condizioni di carico, di falda e delle altre ipotesi indicate nella relazione. Per condizioni di carico e di falda differenti o ipotesi diverse, devono essere condotte opportune verifiche integrative, utilizzando i parametri di progetto specifici forniti dalla committenza. La committenza dovrà inoltre fornire il livello massimo della falda con cui dimensionare i manufatti.

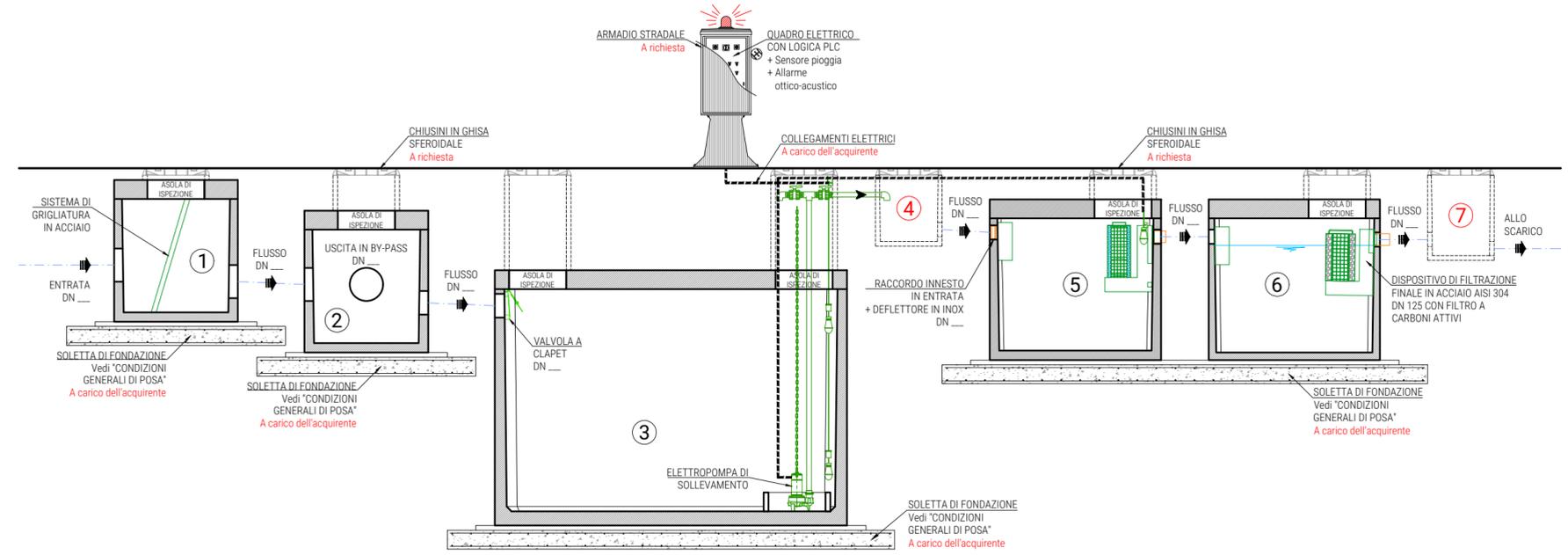
COPRIFERRI MINIMI (UNI EN 1992-1-1-Novembre 2005)

ELEMENTI	CLASSE CLS	COPRIFERRO
- Fondazioni in opera:	C25/30	≥ 30mm
- Vasche prefabbricate:	C45/55	≥ 20mm

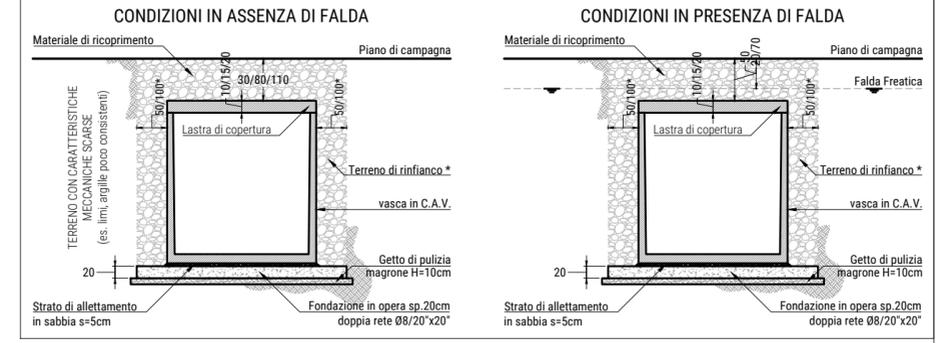
PLANIMETRIA IMPIANTO - Pianta Vasche



SEZIONE LONGITUDINALE - Prima Pioggia



CONDIZIONI GENERALI DI POSA IN OPERA



TRATTAMENTI A richiesta



EMULSIONE BITUMINOSA
Membrana monocomponente, a base bituminosa, per l'impermeabilizzazione di strutture cementizie in genere

- LEGENDA**
1. POZZETTO DI ARRIVO CON GRIGLIATURA
 2. POZZETTO SCOLMATORE
 3. VASCA DI PRIMA PIOGGIA, ACCUMULO E RILANCIO CON ELETTROPOMPA
 4. POZZETTO DI DECOMPRESSIONE (a carico dell'acquante)
 5. DISOLEATORE
 6. VASCA DI FINISSAGGIO FINALE
 7. POZZETTO D'ISPEZIONE/PRELIEVO CAMPIONI (a carico dell'acquante)
 8. DISSABBIATORE-DISOLEATORE
 9. POZZETTO D'ISPEZIONE/PRELIEVO CAMPIONI (a carico dell'acquante)

RENDIMENTI DEPURATIVI
Trattiene i metalli pesanti, l'ammoniaca, ammonio, pesticidi, aflatossine, gas ed odori sgradevoli presenti nel refluo pretrattato.

GARANZIA DI TRATTAMENTO
D.lgs 152/06 parte terza, All. 5, Tab. 4 scarico a suolo, purché siano rispettati e garantiti i valori qualitativi e dimensionali di afflusso in entrata al trattamento stesso.

SEZIONE LONGITUDINALE - Seconda Pioggia

