



**EDIL IMPIANTI<sub>2</sub>**

TRATTAMENTI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI

Schema tipo Capitolato:

## TRIVALENT PERCOLATORE AEROBICO

Marcatura CE norma di riferimento UNI EN 12566-3

Codici:

**TRAEC**  
**TRAEC-MK**  
**TRAEFR**  
**TRAEFR-MK**

Via Andrea Costa  
n. 139 - 47822  
Santarcangelo di  
Romagna (RN)

+39 0541 626 370  
+39 0541 626 798  
www.edilimpianti.it  
info@edilimpianti.it

### PIANTA VASCA

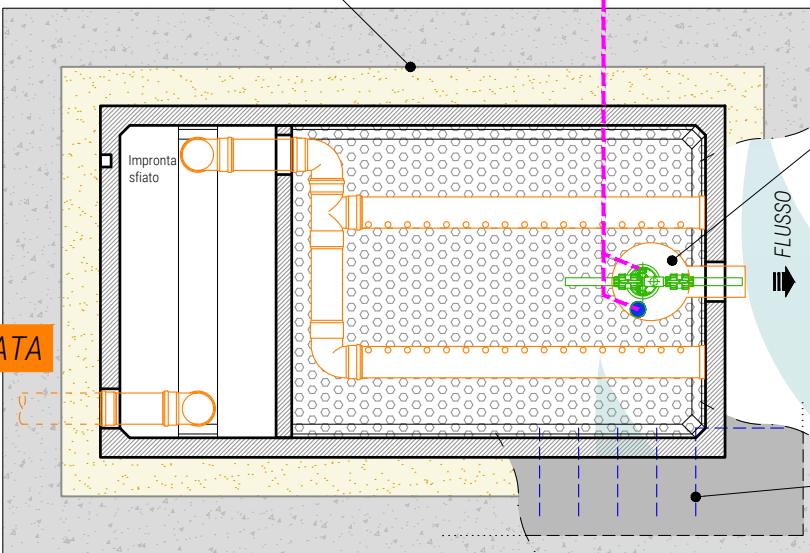
Fondazione in opera **A carico dell'impresa**  
formata da soletta di fondazione spessore 20 cm armata con doppia rete Ø8/20x20 e successivo strato da 3-5 cm di sabbia fine su cui adagiare la vasca

Quadro elettronico per una pompa **SIMPLEX-UP-M/3** opp.  
Centralino segnalazione allarme max livello con avvisatore ottico-acustico, batteria a tampone, e interruttore di livello  
**SEGN\_ALLARME\_LIV+BATT**  
Collegamenti elettrici esclusi



Prolunghe di rialzo in cls da cm. x per la messa in quota delle ispezioni dei manufatti

**ENTRATA**



#### KITFILTRO1P + PREDUSCITAALTA

Installazione di elettropompa sommergibile completa di tubazioni, valvole e raccordi, da associare alla predisposizione in vasca per uscita alta con canale in pvc Ø400

#### FERRANTIGALLEGG

Fornitura e montaggio di ferri antigalleggiamento diam.8 mm, posti ogni 20 cm, di lunghezza 30 cm circa su tutto il perimetro della vasca

Nota: in alternativa solo fori perimetrali per i ferri di ripresa

**USCITA ALTA**

Alla imhoff secondaria

#### USCITA BASSA

(standard)

#### FERRANTIGALLEGG

Fornitura e montaggio di ferri antigalleggiamento diam.8 mm, posti ogni 20 cm, di lunghezza 30 cm circa su tutto il perimetro della vasca

Nota: in alternativa solo fori perimetrali per i ferri di ripresa

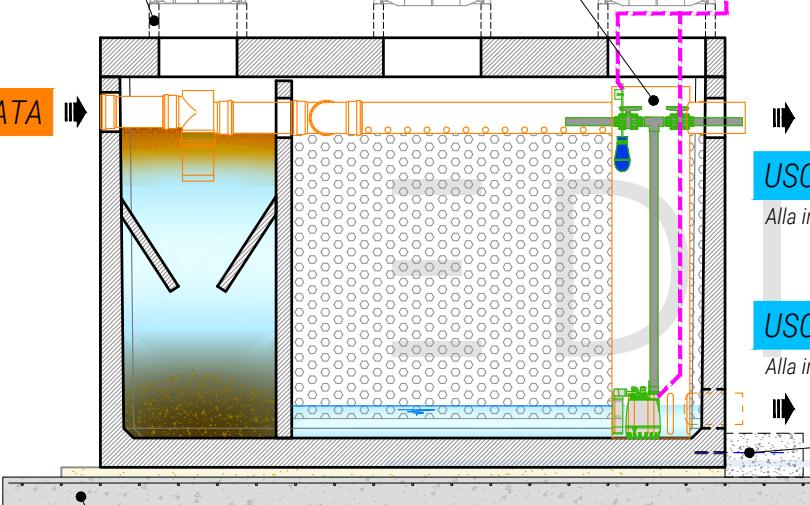
Prolunghe di rialzo in cls da cm. x per la messa in quota delle ispezioni dei manufatti

**KITFILTRO1P + PREDUSCITAALTA**  
Installazione di elettropompa sommergibile completa di tubazioni, valvole e raccordi, da associare alla predisposizione in vasca per uscita alta con canale in pvc Ø400

Quadro elettronico per una pompa **SIMPLEX-UP-M/3** opp.  
Centralino segnalazione allarme max livello con avvisatore ottico-acustico, batteria a tampone, e interruttore di livello  
**SEGN\_ALLARME\_LIV+BATT**  
Collegamenti elettrici esclusi



**ENTRATA**



**USCITA ALTA**

Alla imhoff secondaria

#### USCITA BASSA

(standard)

Fondazione in opera **A carico dell'impresa**

formata da soletta di fondazione spessore 20 cm armata con doppia rete Ø8/20x20 e successivo strato da 3-5 cm di sabbia fine su cui adagiare la vasca



Il calcestruzzo prodotto da Edil Impianti 2 può essere integrato con:

#### IDROCONCRETE 1200

® Additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale



**GREESMIX3D-\_\_KG**  
® Armature rinforzate con fibre d'acciaio



**RICICLATO**

Miscela di calcestruzzo con contenuto di materiale riciclato

### Trattamenti

#### EDIL-INC.PG2

Incollaggio strutturale realizzato con ADESILEX PG2, adesivo epossidico bicomponente e primer EPORIP



#### EDIL-EMULS.BIT

Trattamento esterno con membrana impermeabilizzante elastica a bituminosa all'acqua



#### EDIL-MAPELFOUND

Trattamento con malta cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione di superfici in cls



#### EDIL-POLIUREA

Membrana impermeabilizzante a base di poliurea pura, resistente agli alcali e acidi diluiti, idonea al contatto con acqua potabile



#### EDIL-DURESIL EB

Vernice epossidica bicomponente per il rivestimento antiacido di superfici in calcestruzzo



#### EDIL-MAPECI24

Vernice epossidica bicomponente per il rivestimento antiacido di superfici in calcestruzzo



#### EDIL-ANTIRADICE

Rivestimento membrana antiradice a mescola bituminosa



#### EDIL-GUINA ARD

Rivestimento con guaina ardesiata per coperture/tetti di vasche/locali tecnici



#### EDIL-MEMBRABUGF

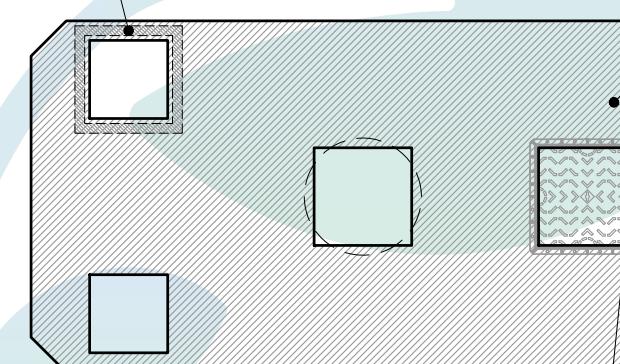
Membrana bugnata resistente agli urti per la protezione di vasche interrate in calcestruzzo



#### EDIL-ARMODILLO

Rivestimento con Armodillo antiradice per l'impermeabilizzazione e la protezione meccanica delle pareti esterne

### PIANTA COPERTURA



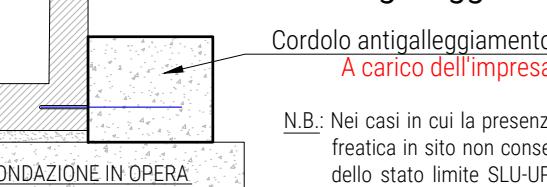
Lastra di copertura traffico pedonale o traffico leggero/pesante o per carichi/interramenti eccezionali per VACM:  
**COPH10-\_\_X** opp.  
**COPH15-\_\_X** opp.  
**COPH20-\_\_X** opp.  
**COPH25-\_\_X** opp.  
**COPH30-\_\_X** opp.

Nota: ricopimenti massimi per coperture con armatura standard:  
H cop. (cm) | 10 15 20  
H ricop. (cm) | 30 80 110

Chiusini in ghisa sferoidale classe B125, C250, D400, E600, F900 opp. in lamiera zincata **CHIUS.CIST** opp. in pvc **CHIUS.PVC\_X** opp. in PRFV grigliato antisdrucchio con alzapaiolo **CHIUS.PRFV\_X**



### Cordolo antigalleggiamento (in presenza di falda)



#### Cordolo antigalleggiamento **A carico dell'impresa**

N.B.: Nei casi in cui la presenza di una falda freatica in situ non consente la verifica dello stato limite SLU-UPL, è possibile ricorrere a presidi antigalleggiamento da verificarsi di volta in volta.

15 30

20

Armatura di collegamento 108/20" per antigalleggiamento

#### Pratiche e Servizi

- Relazione Strutturale: **RELADPEPSM-SP** Relazione di calcolo, tavola strutturale Specifica per deposito sismico firmata da ns. tecnico abilitato e redatta in base alle condizioni di posa ed alla relazione geologica da Voi indicate (deposito a Vs. carico) ed inviata a mezzo mail. Sono esclusi oneri, versamenti e marche da bollo;
- Trasporto: **TRASP** Trasporto con mezzo/i idoneo/i ns vettore, escluso lo scarico c/o vs cantiere se agibile;
- Scarico: Prestazione di scarico e movimentazione manufatti c/o vs cantiere con nolo a caldo mezzo idoneo (salvo sopralluogo tecnico, agibilità). Necessaria assistenza con personale per operazioni di imbragatura (gg lav, minimo fatturabile 10 h, tn).

#### Esclusioni

- Sono da ritenersi esclusi dalla fornitura, se non espressamente indicati in offerta: scavi, rinterri, soletta di sottofondazione perfettamente in piano (tolleranza cm.1), strato di allettamento tirato a staggia (spessore medio cm.4) dove prevista e indicata in funzione del tipo di impianto, sigillatura degli elementi prefabbricati (se previsto e richiesto), collegamenti idraulici, elettrici e pneumatici, fornitura montaggio e sigillatura di anelli raggiungibile e chiusini d'ispezione, trasporti e scarico con gru idonea, schede strutturali specifiche redatte in base ai parametri della relazione geologica fornita dal committente.

Questo disegno non può essere riprodotto o reso noto a terzi o aziende concorrenti senza l'autorizzazione di Edil Impianti 2 S.r.l.

