



# EDIL IMPIANTI<sub>2</sub>

TRATTAMENTI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI

Schema tipo Capitolato:

## VASCA IMHOFF

marcata CE conforme alla norma UNI EN 12566-1

Codici:

IMHOFF

IMHOFF-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



**CANALE.ESTR.FA16**  
Canale di estrazione fanghi in polietilene Ø160

**FORCAROTD\_S**

Foro carotato in parete + eventuale raccordo in pvc + eventuale

**DEFLETTINOX\_M**

Deflettore in acciaio inox AISI 304

**ENTRATA**

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

**POZZETTO-ISPEZIONE/PREL.**Pozzetto di Ispezione/  
Prelievo delle acque depurate**FLUSSO** ➡ ➡ **USCITA**

Verso la rete fognaria

**FERRANTIGALLEG**

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



Chiavini 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.PRJV\_X

### SEZIONE LONGITUDINALE

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

**CANALE.ESTR.FA16**

Canale di estrazione fanghi in polietilene Ø160

Chiavini 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.PRJV\_X

**ENTRATA**

**FORCAROTD\_S**  
Foro carotato in parete + eventuale raccordo in pvc + eventuale

**DEFLETTINOX\_M**

Deflettore in acciaio inox AISI 304

**FLUSSO** ➡ ➡ **USCITA**

Verso la rete fognaria

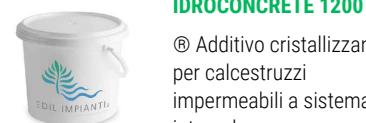
**POZZETTO-ISPEZIONE/PREL.**Pozzetto di Ispezione/  
Prelievo delle acque depurate**FERRANTIGALLEG**

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

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



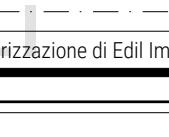
#### EDIL-GUINA ARD

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



#### EDIL-MEMBRABUGF

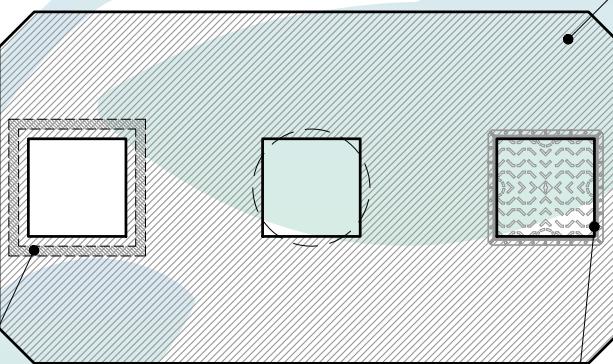
Membrana bugnata resistente agli urti per la protezione di vasche interrate in calcestruzzo



#### 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**

Nota: ricopimenti massimi per coperture con armatura standard:

H cop. (cm) | 10 15 20

H ricop. (cm) | 30 80 110

per MINIBLOCK:

**MINICOP-\_S\_H10** opp.  
**MINICOP-\_S\_H15** opp.  
**MINICOP-\_S\_H20**

Nota: ricopimenti massimi per coperture con armatura standard:

H cop. (cm) | 10 15 20

H ricop. (cm) | 20 70 70



### 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: **RELADEPISM-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 bolla;
- 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 esplicitamente indicati in offerta: scavi, rientri, 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.

