EDIL IMPIANTI 2

TRATTAMENTI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI

Schema tipo Capitolato:

VASCA IMHOFF

marcata CE conforme alla norma UNI EN 12566-1

Codici:

IMHOFF_____
IMHOFF-MK__

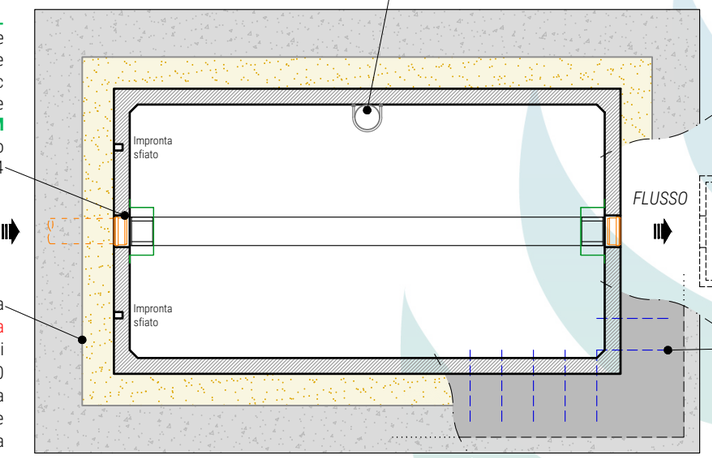
Via Andrea Costa n. 139 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)

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

PIANTA VASCA

CANAL.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

FLUSSO

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

USCITA
Verso la rete fognaria

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

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

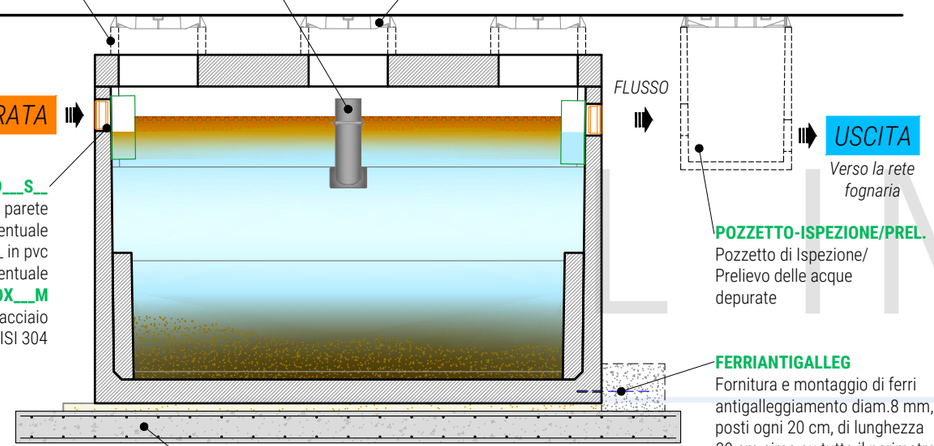
Nota: in alternativa solo fori perimetrali per i ferri di ripresa

SEZIONE LONGITUDINALE

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

CANAL.ESTR.FA16
Canale di estrazione fanghi in polietilene Ø160

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 antisdrucciolo con alzapaiolo **CHIUS.PRFV_ __X __**



FORCAROTD___S__
Foro carotato in parete
+ eventuale
Raccordo _____ in pvc
+ eventuale
DEFLETTINOX___M
Deflettore in acciaio inox AISI 304

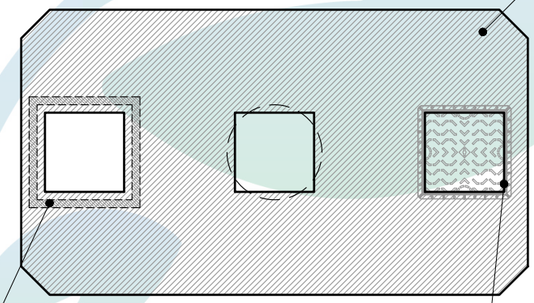
POZZETTO-ISPEZIONE/PREL.
Pozzetto di Ispezione/ Prelievo delle acque depurate

FERRIANTIGALLEG
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

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: ricoprimenti 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: ricoprimenti massimi per coperture con armatura standard:

H cop. (cm)	10	15	20
H ricop. (cm)	20	70	70

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

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 antisdrucciolo con alzapaiolo **CHIUS.PRFV_ __X __**

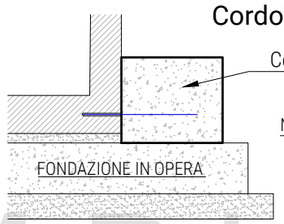
Il calcestruzzo prodotto da Edil Impianti 2 può essere integrato con:

IDROCONCRETE 1200
® Additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale

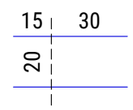
GREESMIX3D-__KG
® Armature rinforzate con fibre d'acciaio

RICICLATO
Miscela di calcestruzzo con contenuto di materiale riciclato conforme alla UNI/PdR 88:2020

Cordolo antigalleggiamento (in presenza di falda)



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



Armatura di collegamento 1Ø8/20" per antigalleggiamento

Pratiche e Servizi

- Relazione Strutturale: **RELAZDEPSISM-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 raggiungiquota e chiusini d'ispezione, trasporti e scarico con gru idonea, schede strutturali specifiche redatte in base ai parametri della relazione geologica fornita dal committente.

Trattamenti

EDIL-INC.PG2F
Incollaggio strutturale realizzato con ADESILEX PG2, adesivo epossidico bicomponente e primer EPORIP

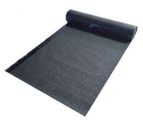
EDIL-EMULS.BIT
Trattamento esterno con membrana impermeabilizzante elastica a bituminosa all'acqua

EDIL-MAPELFOUND
Trattamento con malta cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo

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-GUAINA 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

EDIL IMPIANTI 2
TRATTAMENTI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI

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