EDIL IMPIANTI 2
TRATTAMENTI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI

Via Andrea Costa n. 139 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
+39 0541 626 370
+39 0541 626 798
www.edilimpianti.it
info@edilimpianti.it

Schema tipo Capitolato:

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO VACM

Codici:

VACM_____
VACM_____ _S10/S15/S20

PIANTA VASCHE

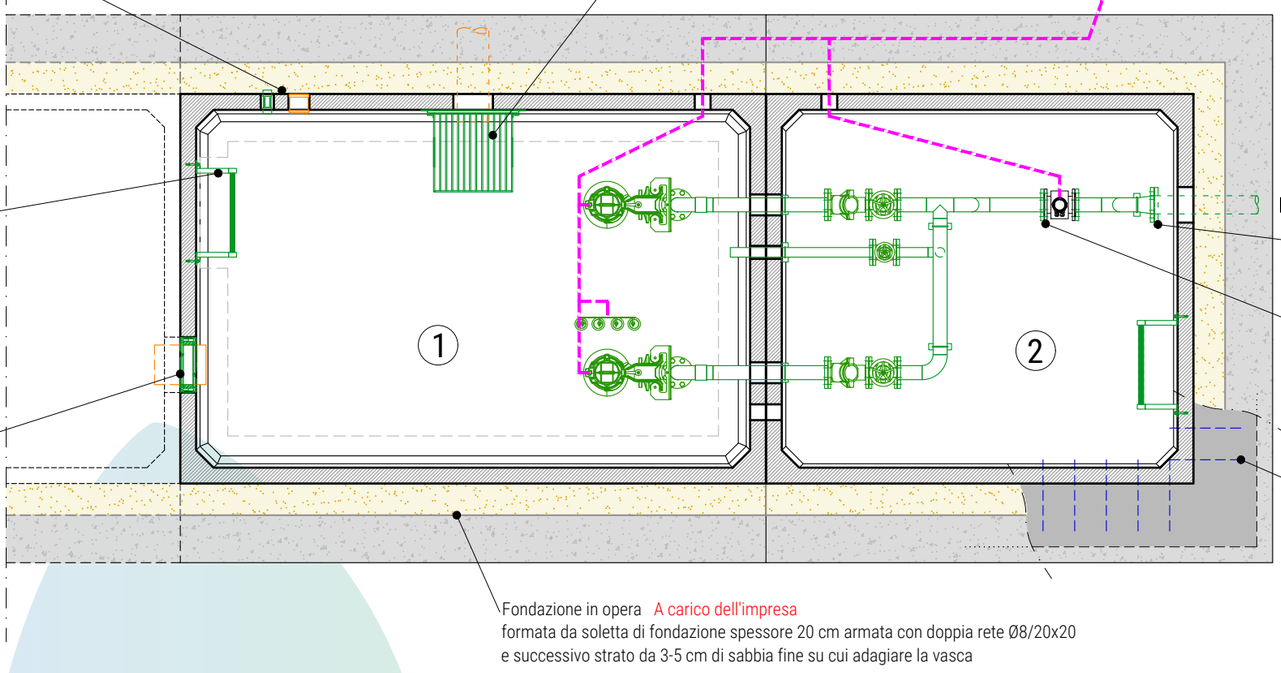
FORCAROTD___S__
Foro carotato in parete
+ eventuale
Raccordo _____ in pvc opp.
Raccordo _____ in acciaio inox

Scala in acciaio inox AISI 304 con pioli in lamiera bugnata e forata e staffe di fissaggio **SCALAXVASCAH___** opp. gradini alla marinara in acciaio rivestito in polipropilene **GRADINOACC330** + **GRADINOACC-MONT**

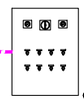
Guarnizioni flangiate a compressione in acciaio inossidabile per collegamenti fra vasche
per liquami standard:
HSD-___/___EPD opp. **X*GKD___EPDM**
per liquami aggressivi:
HSD-___/___NBR opp. **X*GKD___NBR**

ENTRATA

GRIGLIACEST_____
Griglia cestello in acciaio inox AISI 304 completa di guida per l'estrazione



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



Da montare all'interno

Armadio stradale in vetroresina con flangia per il fissaggio a terra, piastra di fondo e serratura a chiave
ARMADIO P.P. opp.
ARMADIO RID.

KITSOL_P_GQS50-__ opp. **KITSOLMAX_P**
Sistema di sollevamento composto da elettropompe, piping, valvole a saracinesca e di ritegno a palla, quadro elettrico di comando, galleggianti e minuterie varie
Collegamenti elettrici esclusi

USCITA

MISURATORE_PORTATA_VR
Misuratore di portata a induzione elettromagnetica in versione remota, idoneo per fluidi conduttivi

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

FORCAROTD___S__
Foro carotato in parete
+ eventuale
Raccordo _____ in pvc opp.
Raccordo _____ in acciaio inox

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

Prolunga in c.a.v. (elemento senza fondo)
per VACM: **PROL_____**
per VACM_S10/S15/S20:
PROL_____ _S10/S15/S20

Scala in acciaio inox AISI 304 con pioli in lamiera bugnata e forata e staffe di fissaggio **SCALAXVASCAH___** opp. gradini alla marinara in acciaio rivestito in polipropilene **GRADINOACC330** + **GRADINOACC-MONT**

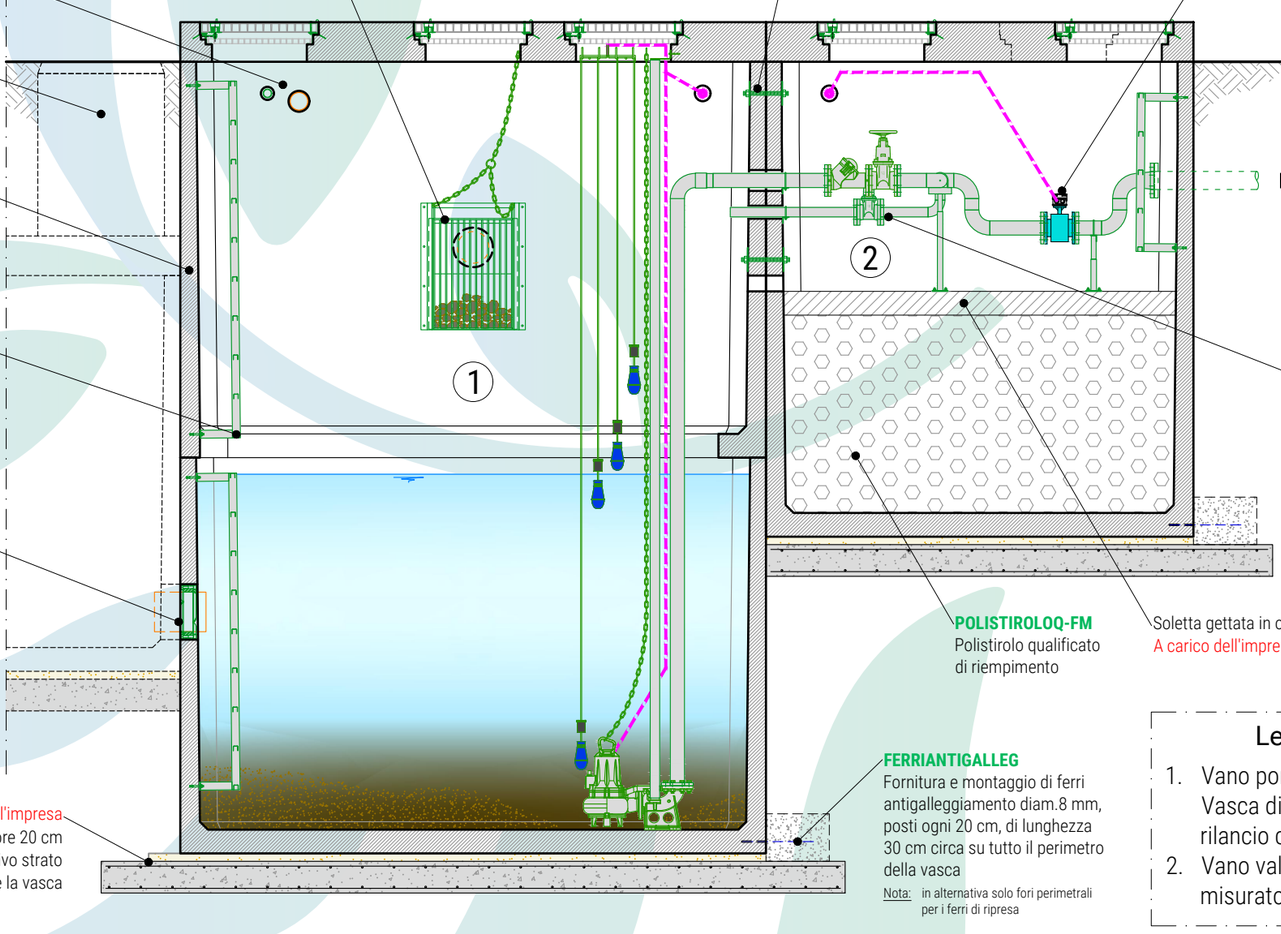
Guarnizioni flangiate a compressione in acciaio inossidabile per collegamenti fra vasche
per liquami standard:
HSD-___/___EPD opp. **X*GKD___EPDM**
per liquami aggressivi:
HSD-___/___NBR opp. **X*GKD___NBR**
per acqua potabile:
HSD-___/___KTW

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

GRIGLIACEST_____
Griglia cestello in acciaio inox AISI 304 completa di guida per l'estrazione

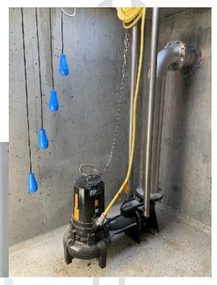
KIT-COLLEGAM+CE
Sistema di collegamento tra vasche composto da barra filettata, piastre di ancoraggio e minuteria varia

MISURATORE_PORTATA_VR
Misuratore di portata a induzione elettromagnetica in versione remota, idoneo per fluidi conduttivi



USCITA

INTEGRAZIONE_GSM
Modem GSM su quadro: generatore sms wifi/4G + antenna
Tessera sim esclusa



KITSOL_P_GQS50-__ opp. **KITSOLMAX_P**
Sistema di sollevamento composto da elettropompe, piping, valvole a saracinesca e di ritegno a palla, quadro elettrico di comando, galleggianti e minuterie varie
Collegamenti elettrici esclusi

POLISTIROLOQ-FM
Polistirolo qualificato di riempimento

Soletta gettata in opera
A carico dell'impresa

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

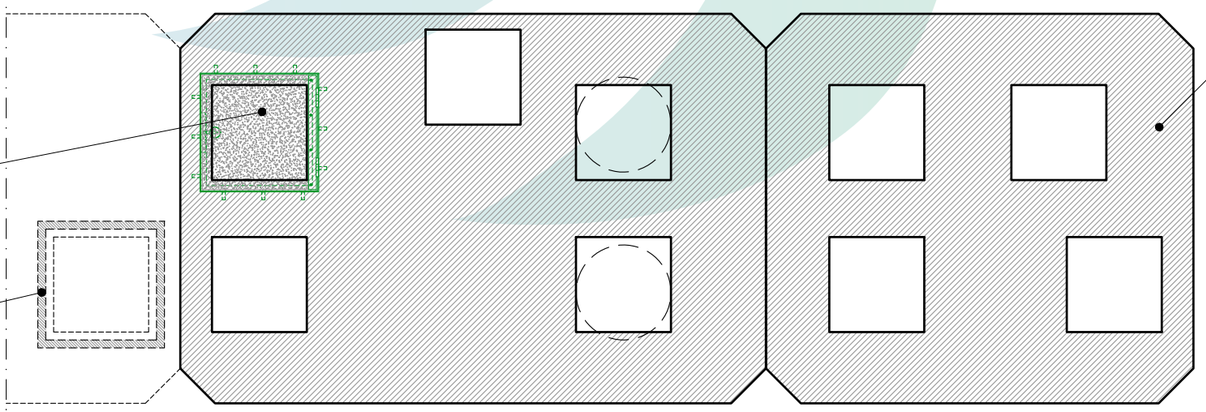
Legenda

1. Vano pompe / Vasca di accumulo e rilancio con elettropompe
2. Vano valvolame con misuratore di portata

PIANTA COPERTURE

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 __**

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



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

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

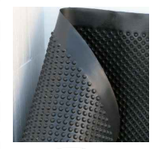
EDIL-POLIUREA
Membrana impermeabilizzante a base di poliurea pura, resistente agli alcali e acidi diluiti, idonea al contatto con acqua potabile

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-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

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

SCC
Calcestruzzo Autocompattante SCC in classe di resistenza C45/55 conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104

A.A.R.S.
Cemento A.A.R.S. - CEM I 42,5 N-SR 0 "ad altissima resistenza ai solfati" conforme alle norme UNI 197-1 per la classe di esposizione XA3 e UNI 9156

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

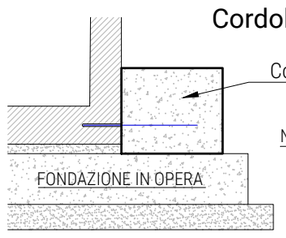
Pratiche e Servizi

- Assistenza/Manodopera: **COSTO-_____** Assistenza c/o cantiere di ns personale specializzato compreso vitto, alloggio e trasferta (__ gg lav. con n.__ operai specializzati);
- 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 ___).

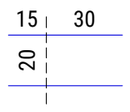
Esclusioni

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.

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

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