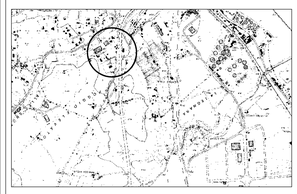


CARTA TECNICA REGIONALE

Sez. 363060 - AURELIA

Scala 1:10.000

LOCALIZZAZIONE IMPIANTO

FOTO AEREA

LOCALIZZAZIONE IMPIANTO

COMMITTENTE

GUERRUCCI MARIO S.r.l.
Via Aurelia nord km 74 + 150
00053 Civitavecchia (RM)
tel. 0766-22992 / 28798

OGGETTO

DISCARICA IN ESERCIZIO DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI SITA IN LOCALITA' CAVA DELLA LEGNAIA - CIVITAVECCHIA (RM)
Autorizzazione AIA - Determina n° G 08459 del 07/07/2015

VARIANTE NON SOSTANZIALE
RICHIESTA DI DEROGHE ALLE PRESCRIZIONI "CONFERIMENTO GIORNALIERO" E "GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE"

DESTINATARIO

REGIONE LAZIO

Ref.: Autorizzazione AIA come da Determina G 08459 del 07/07/2015

DESCRIZIONE: **ALLEGATO 1**
- Elaborato grafico (tavola unica separata)
- CTR
- Foto aerea
- Estratto catastale
- Planimetria generale
- Planimetria di adeguamento
- Gestione acque meteoriche
- Acque di prima pioggia - accumulo e trattamento
- Scarichi - ubicazione
- Punti di scarico - riepilogo e coordinate

GUERRUCCI MARIO S.r.l.

Nome ed qualifica

Firma del richiedente

NOTE: Il presente elaborato è stato redatto dalla Società Quercus Ribera S.r.l. sulla base dell'incarico ricevuto con autorizzazione AIA (determinazione del 07/07/2015), al fine di aggiornamento le tavolozze già agli atti e quelle previste nella variante non sostanziale di cui sopra alla precedente dell'Allegato tecnico alla determina AIA, Rif. DD/00208 e revisione dell'ottobre 2015 - Gestione delle acque meteoriche.

ELABORAZIONE

Dott. Ing. Rodolfo Tisi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 24.715
Firma digitale valida

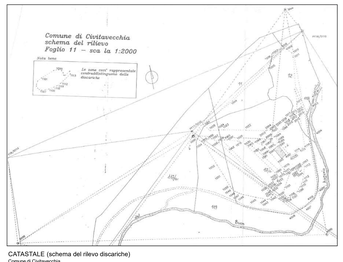
unica

PROGETTISTI

Dott. Ing. Rodolfo Tisi

Dott. geo. Dario Tufoni

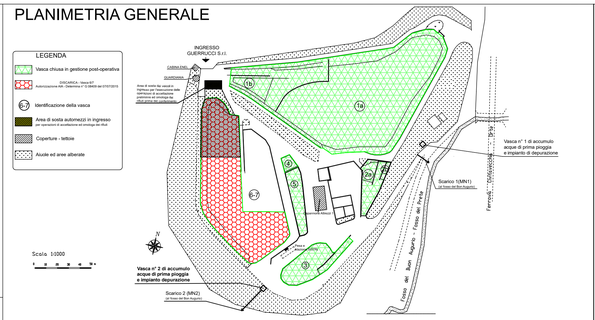
Questo elaborato è protetto dalla Legge 633/941 sul diritto d'autore ed è proprietà intellettuale del progettista, non può essere copiato, senza consenso scritto, riprodotto, ceduto o tenuto a conoscenza diversa da quella specificata a seguito.



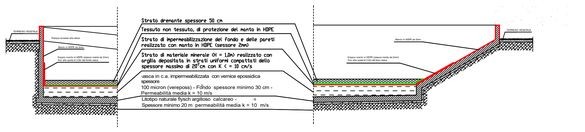
CATASTALE (schema del rilievo discarico)

Comune di Civitavecchia
Foglio N. 11
particelle: 112,12;17;118
Scala: 1:2000

PLANIMETRIA GENERALE



PACCHETTO DI ADEGUAMENTO



VASCA 6-7 - SEZIONE B - B' SCALA 1:100

VASCA 6-7 - SEZIONE A - A' SCALA 1:100

LEGENDA

GESTIONE ACQUE METEORICHE

- Viabilità della Gestione operativa - Circuito acque meteoriche alla vasca n° 2 di accumulo e impianto di depurazione - Tot. sup. = 7378 mq
- Viabilità della Gestione post-operativa - Circuito acque meteoriche alla vasca n° 1 di accumulo e impianto di depurazione - Area interessata dal traffico di collirazione - Tot. sup. = 4318 mq
- TETTOIA - Copertura fisa della cella A
- TETTOIA PROVVISORIA - Copertura mobile delle celle B, C, D, E con telo in PVC - da installarsi solo in base di collirazione
- Acque meteoriche: direzione di scorrimento sulle superfici impermeabili (viabilità)
- Griglia di raccolta acque meteoriche
- Rete di raccolta delle acque meteoriche di scorrimento superficiale dalla copertura a verde delle vasche in post-gestione e indicazione direzione di deflusso al corpo recettore - (canalette)
- Rete di raccolta delle acque meteoriche di scorrimento superficiale e sottostante dalla copertura a verde delle vasche in post-gestione, dalle tettoie (fisse e mobili) delle celle (A,B,C,D,E,G) e dalle coperture degli edifici e indicazione direzione di deflusso verso lo sbocco al corpo recettore (tubazione in PVC RIGIDO* - D 250 - 400; canaletta)
- Rete di raccolta delle acque meteoriche di scorrimento superficiale e sottostante dalla copertura a verde delle vasche in post-gestione, dalle tettoie (fisse e mobili) delle celle (A,B,C,D,E,G) e dalle coperture degli edifici e indicazione direzione di deflusso verso lo sbocco al corpo recettore (tubazione in PVC RIGIDO* - D 200 - 400; canaletta)
- Rete di raccolta delle acque meteoriche di scorrimento superficiale e sottostante dalla copertura a verde delle vasche in post-gestione, dalle tettoie (fisse e mobili) delle celle (A,B,C,D,E,G) e dalle coperture degli edifici e indicazione direzione di deflusso verso lo sbocco al corpo recettore (tubazione in PVC RIGIDO* - D= 200 - 315)
- Scarico al fosso (tubazione in PVC RIGIDO* - D400-500)
- Pompa di aggiottamento delle acque meteoriche dal piazzale della vasca 6-7 alla quota della viabilità gestione operativa

* **Tubazione in PVC RIGIDO - SPECIFICHE**
- conforme alla norma UNI EN 1401-1
- tipo SN4 - SDR 41
- giunto a bicchiere con guarnizione in gomma elastomerica

Negli attraversamenti stradali con tubazione interrata prevedere una soletta in c.a. di ripartizione dei carichi

RETE DI CAPTAZIONE DEL PERCOLATO
(RETE DEGLI CAMPANELLI DI FITO)

- Pozzo di capiazione del percolato (attraverso uno pompa sommersa con automatismo tramite comando remoto a galleggiante) PEAD da 1" per l'alloggiamento del percolato
- Stazione di adduzione del percolato (attraverso una pompa sommersa con automatismo a galleggiante) PEAD da 1" per l'alloggiamento del percolato - La valvola di ritegno è posizionata in pozzetto
- Setto di separazione delle celle in c.a. (H = 1,30m) - La freccia indica l'accesso alla cella

- Punto di assistazione del biogas (tubazione in PEAD da 50mm)
- Pozzo di monitoraggio
- Piezometro

AREA I Area interdetta al transito degli automezzi

VASCA I CELLA TOMBATA in post-gestione con indicazione dei codici CER

CELLA ATTIVA in gestione operativa con indicazione dei codici CER

Vasca chiusa in gestione post-operativa

RECINZIONE con segnaletica di "divieto di accesso"

GESTIONE ACQUE METEORICHE

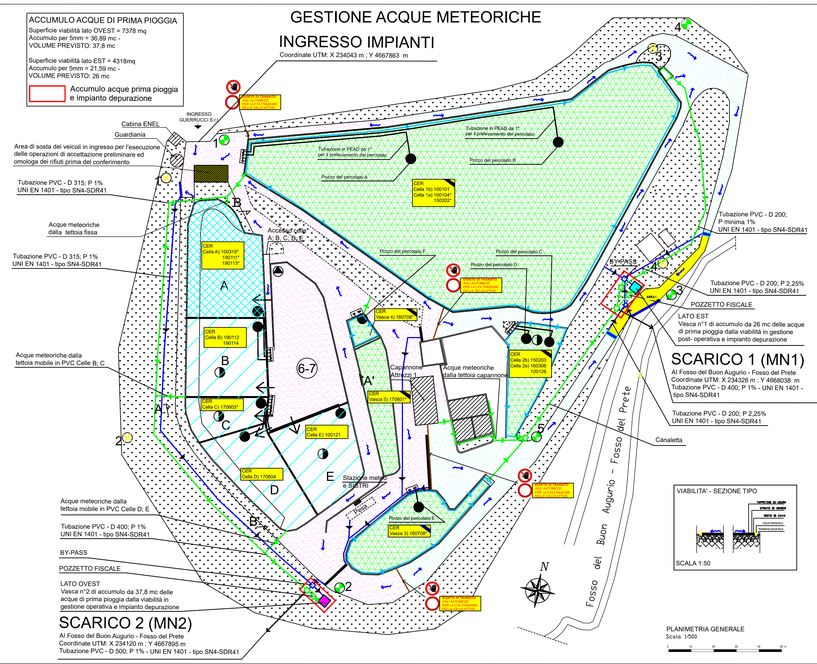
INGRESSO IMPIANTI

Coordinate UTM: X 234043 m ; Y 4667863 m

ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
Superficie viabilità lato OVEST = 7378 mq
Accumulo per 5mm = 36,89 mc -
VOLUME PREVISTO: 37,8 mc

Superficie viabilità lato EST = 4318mq
Accumulo per 5mm = 21,59 mc -
VOLUME PREVISTO: 26 mc

Accumulo acque prima pioggia e impianto depurazione

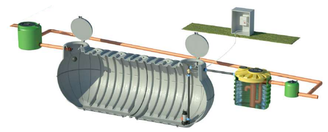


VIABILITA' - SEZIONE TIPO

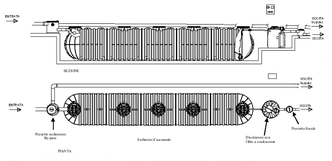
SCALA 1:50

PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1:500

ACQUE DI PRIMA PIOGGIA - ACCUMULO E TRATTAMRNTO - schema impianto tipo



VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E TRATTAMENTO - SCHEMA TIPO
(scheda tecnica di Camillo Serbatoi - www.di-camillo.com



VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E TRATTAMENTO - SCHEMA TIPO
(scheda tecnica di Camillo Serbatoi - www.di-camillo.com

PUNTI DI SCARICO
riepilogo e coordinate

Nome scarico	Tipologia scarico	Impianto di trattamento	Tipologia scarico	Recettore	Coordinate UTM
MN1	Acque successive ai primi 5 min.	Si	Acque accumulate del 5 mm e trattate	Fosso del Buon Augurio - Fosso del Prete	X 234326 m Y 4668038 m
MN2	Acque successive ai primi 5 min.	Si	Acque accumulate del 5 mm e trattate	Fosso del Buon Augurio - Fosso del Prete	X 234120 m Y 4667895 m