DELPRINO MASSIMO & C. Snc

Impianto di Stoccaggio e Recupero di rifiuti sito in

Via Cavassola Località Sanguineo - 17024 Finale Ligure (SV)

PIANO DI PREVENZIONE E GESTIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

Regolamento Regionale 10 luglio 2009 n. 4

Il presente piano di prevenzione e gestione è redatto ai sensi dell'art 9 del Regolamento Regionale 10 luglio 2009 n. 4.
L'impianto oggetto del presente piano di prevenzione e gestione, rientra nell'ambito di applicazione del regolamento definito all'art. 7 comma 1 lettera e) del regolamento.

La presente relazione segue l'ordine cronologico indicato nell'allegato A del regolamento.

Punto 1

La planimetria dell'insediamento allegata alla presente relazione, è la stessa presentata in fase di richiesta dell'autorizzazione allo scarico delle acque di dilavamento dei piazzali dell'insediamento produttivo, in impluvio recapitante nel Torrente Aquila.

Punto 2

Le attività svolte nell'insediamento, riguardano lo stoccaggio ed il recupero di rifiuti solidi non pericolosi derivanti dal settore edilizio, destinati una volta recuperati a riempimenti, sottofondi stradali e ripristini ambientali.
Le superfici scolanti sono di due tipologie e precisamente:
- una parte impermeabile costituita da piazzale in terra battuta di circa 4.990 m^2 dove vengono effettuate le operazioni di scarico, selezione, recupero e stoccaggio dei rifiuti non pericolosi e stoccaggio delle materie prime seconde ottenute;

- una parte permeabile di circa 3.180 m^2 costituita dalla rampa di accesso all'impianto e da una scarpata in terra non interessata all'attività.

I principali inquinanti che possono derivare dal dilavamento del piazzale sono i solidi sospesi ed eventuali idrocarburi derivanti da piccole perditi dei mezzi meccanici in uso all'impianto.

Non vengono effettuate all'interno dell'area operazioni di lavaggio delle superfici. Si effettuano solo operazioni di bagnatura del materiale inerte presente nell'impianto e durante le fasi di lavorazione, al fine di ridurre la polverosità.

Il volume delle acque di prima pioggia raccolto è in funzione degli eventi meteorici.

Si ritiene che l'impianto di trattamento acque adottato sia idoneo a garantire il rispetto dei limiti di legge, con l'accortezza delle seguenti precauzioni:

- un'ispezione delle vasche di decantazione e disoleazione, almeno una volta all'anno;
- in caso di presenza massiccia di fanghi nella vasca di accumulo, si dovrà provvedere all'espurgo della stessa;

Le acque di dilavamento del piazzale dove vengono effettuate le operazioni di recupero, vengono convogliate nella canaletta di scolo che corre a fianco della strada di accesso al piazzale, quindi dopo essere passate in tre pozzetti, finiscono all'interno dell'impianto di trattamento, composto da due vasche di sedimentazione e disoleazione, realizzate in cemento, collegate in parallelo fra loro. Dall'uscita delle vasche parte il tubo che recapita le acque in un impluvio naturale che confluisce nel torrente Aquila.

Si ritiene che il tipo di impianto di trattamento delle acque, definito in continuo, adottato sia sufficiente a garantire il rispetto dei limiti di legge. A supporto di tale ipotesi sono le analisi chimiche effettuate sulle acque di scarico in fase di attivazione dello scarico inviate alla Provincia di Savona con lettera del 11/12/2009.

Il recapito prescelto è il punto di immissione nel Torrente Aquila già autorizzato provvisoriamente con Atto Dirigenziale n° 2009/6225 del 28/08/2009.

Il punto di controllo degli scarichi avviene tramite pozzetto per i campionamenti a valle delle vasche di trattamento.

Punto 3

Non vengono effettuate operazioni di lavaggio delle superfici scolanti.

Per quanto riguarda la presenza di sabbie e sostanze surnatanti che possono confluire nelle vasche di trattamento, verranno adottate le seguenti procedure: a seguito di eventi meteorici significativi si

procederà ad ispezionare la vasca per accertarsi di eventuali presenze surnatanti, e in caso di presenza massiccia si provvederà all'espurgo della stessa. Verrà effettuata comunque un'ispezione della vasca almeno una volta all'anno.

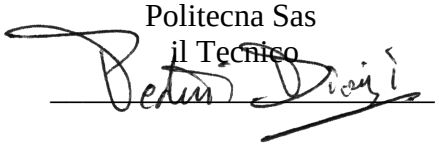
In caso di sversamenti accidentali dovuti ad eventuali perdite o rotture dei mezzi meccanici, l'area è dotata di materiale assorbente (seppiolite o similari), che in caso di utilizzo, verrà smaltito come rifiuto speciale, così come previsto dal D.lgs 152/06.

Il personale addetto è stato adeguatamente informato e formato in forma verbale sulle corrette procedure e norme comportamentali da tenere presso l'impianto.

Politecna Sas
Via Piave, 33
17047 Vado Ligure (SV)
Tel. 348-3181877
Fax 019-2070517
Email politecnasv@alice.it

Vado Ligure, 13 settembre 2010

Politecna Sas
il Tecnico



Allegati:

- planimetria generale impianto;
- schema impianto di trattamento.

PLANIMETRIA GENERALE

LEGENDA

FABBRICATI E/O MANUFATTI E PERTINENZE ESCLUSE DALL'ATTIVITA' DI RECUPERO

RETE IDRICA DESTINATA ALL'ATTIVITA'

PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

AREA STOCCAGGIO MATERIA PRIMA SECONDARIA (macerato)

AREA STOCCAGGIO TERRA VAGLIATA

AREA STOCCAGGIO RIFIUTI INERTI

AREA STOCCAGGIO MASSE PIETRE DA RIVESTIMENTO

AREA TRANSITO AUTOCARRI E MEZZI D'OPERA PER CARICO TRAMOGGIA FRANTOIO

AREA OPERATIVA DI LAVORAZIONE A MEZZO FRANTOIO MOBILE

AREA DEPOSITO LAVORAZIONE TERRA E ROCCE MATERIE PRIME RIUTILIZZABILI PER RIEMPIMENTI RILEVATI

VAGLIO MOBILE

FRANTOIO MOBILE

AREA DI MANOVRA E TRANSITO

AREA STOCCAGGIO CONGLOMERATO BITUMINOSO

CASSONI SCARRABILI PER LEGNO PLASTICA FERRO

DEPOSITO ATTREZZI

POZZETTO N°1

POZZETTO N°2

POZZETTO N°3

CANALETTA RACCOLTA

SENTIERO

SENTIERO

SENTIERO

AREA RICEZIONE E PESA RIFIUTI

IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE

ZONA DI TRANSITO MEZZI

STRUMENTO DI PESATURA AMOVIBILE

PESA

ZONA DI TRANSITO MEZZI

SCARICO N°1

TORRENTE AQUILA

TORRENTE AQUILA

CANCELLO

STRADA PRIVATA DI ACCESSO ALLA PROPRIETA'

STRADA PROVINCIALE N. 27

Comune di Finale Ligure
Provincia di Savona

OGGETTO :
IMPIANTO ESISTENTE DESTINATO ALLO STOCCAGGIO ALLA SELEZIONE E CERNITA , FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA DI RIFIUTI RECUPERABILI , SITO IN VIA CAVASOLA, LOCALITA' SANGUINEO .

PLANIMETRIA GENERALE
- Individuazione aree e attivita'

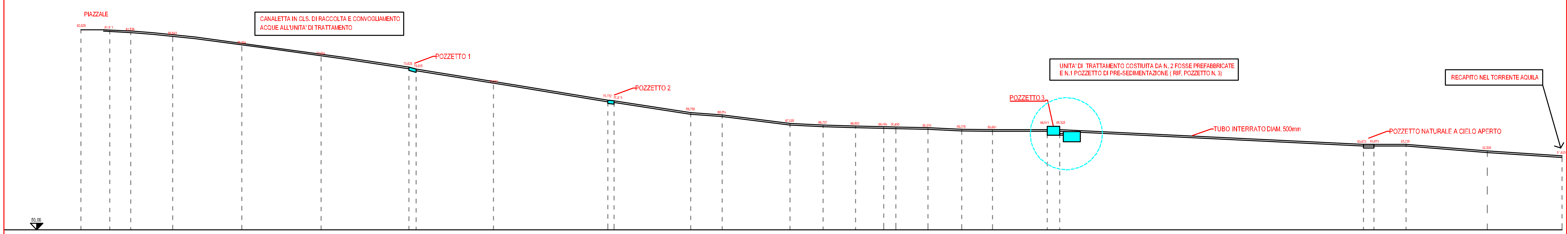
Il tecnico
dott. ing. Maurizio Vista

Data: Gennaio 2009
Aggiornamenti:

Tavola n°: A

Dolpino Massimo & C. s.n.c.
Via Cavasola - Località Sanguineo
17024 - FINALE LIGURE (SV)

PROFILO CANALIZZAZIONE

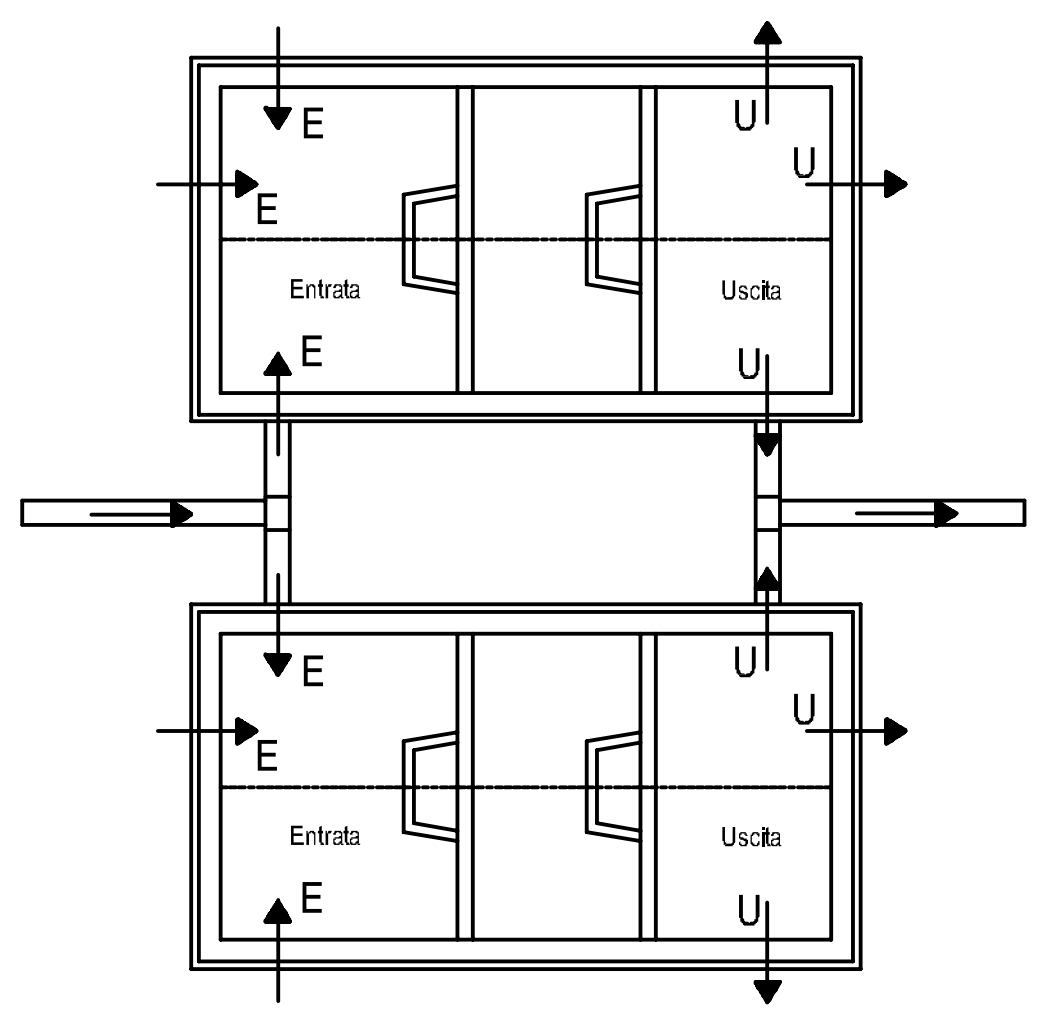


DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE ATTUALI
0.00	82.028
4.61	81.811
7.93	81.539
14.64	80.843
25.70	79.354
38.41	77.604
52.45	76.026
53.60	75.666
65.99	73.161
84.29	70.732
85.29	70.619
97.54	68.756
102.59	68.354
113.43	67.005
118.71	66.757
123.91	66.603
128.42	66.495
130.36	66.435
135.50	66.315
140.89	66.076
145.81	66.007
154.59	65.541
156.59	65.525
205.15	63.673
206.85	63.673
211.99	63.705
224.97	62.595
236.92	61.835

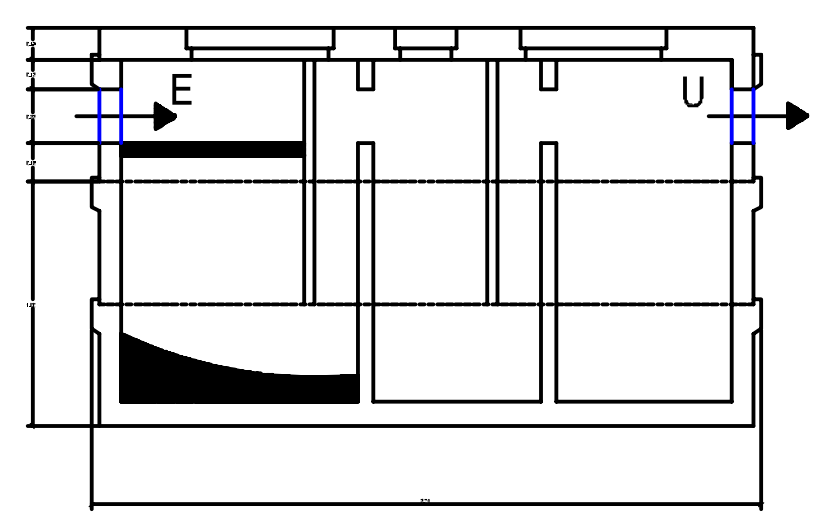
DISTANZE PARZIALI																										
4.61	3.32	6.71	11.06	12.71	14.04	1.15	12.39	18.30	1.00	12.25	5.05	10.84	5.28	5.20	4.51	1.94	5.14	5.39	4.92	8.78	2.00	48.56	1.70	5.14	12.98	11.95

UNITA' DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

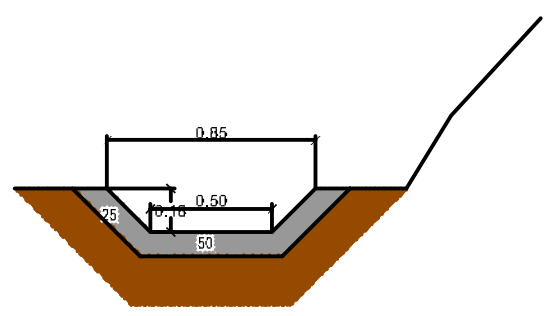
PIANTA VASCHE



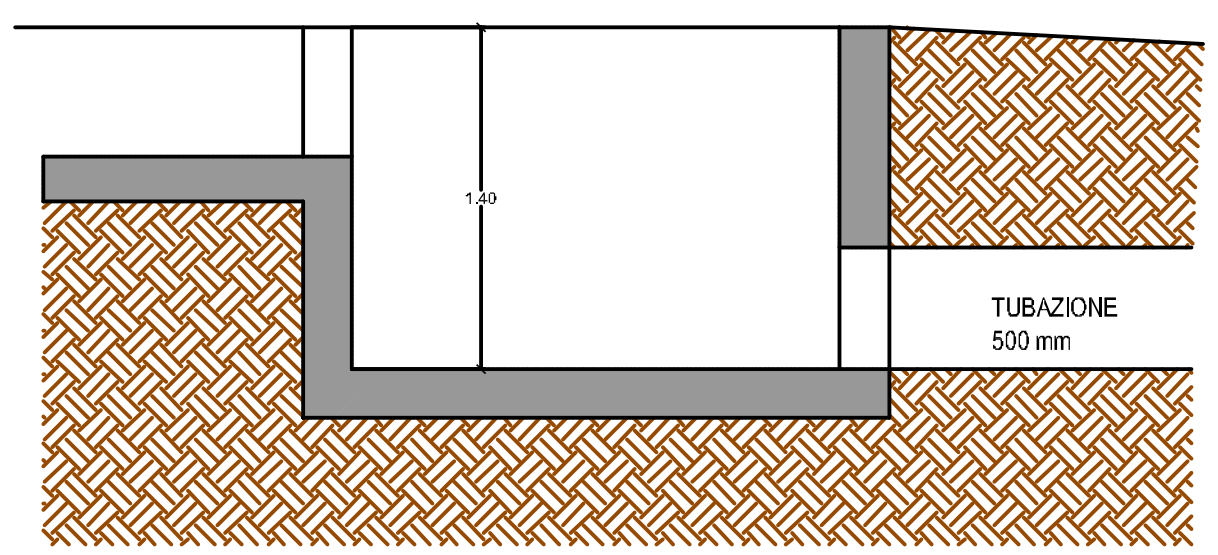
SEZIONE E-U



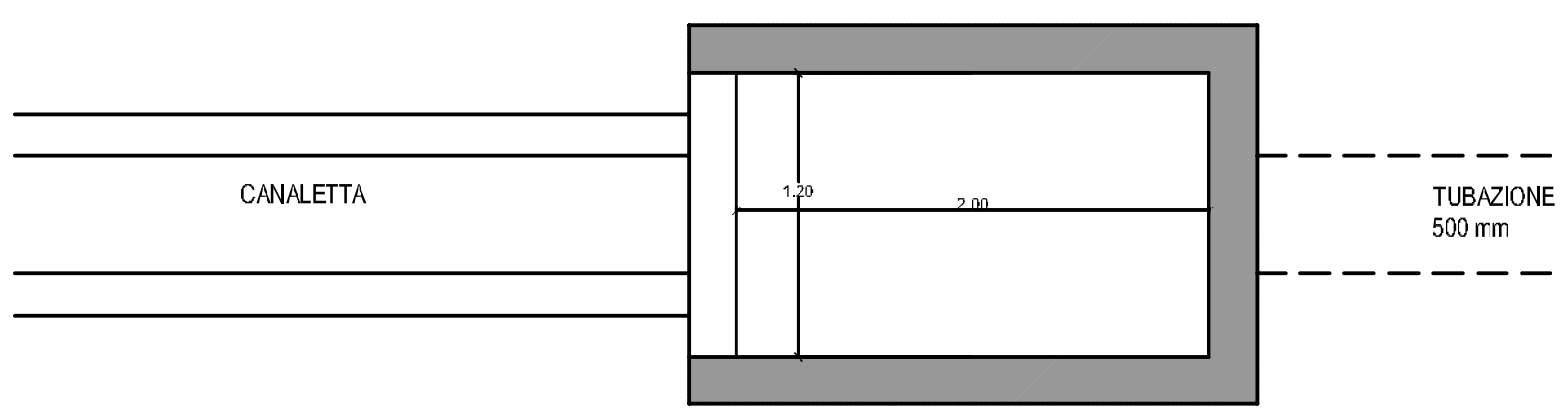
SEZIONE CANALETTA



SEZIONE POZZETTO N° 3



PIANTA POZZETTO N°3



Comune di Finale Ligure
Provincia di Savona

OGGETTO :
IMPIANTO ESISTENTE DESTINATO ALLO STOCCAGGIO ALLA SELEZIONE E CERNITA , FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA DI RIFIUTI RECUPERABILI , SITO IN VIA CAVASOLA, LOCALITA' SANGUINEO .

PROFILO LONGITUDINALE PARTICOLARI

STUDIO TECNICO Ing. Maurizio Viola

Il tecnico
dott. ing. Maurizio Viola

Delprino Massimo & C. s.n.c.
Via Cavassola , Località Sanguineo
17024 - FINALE LIGURE (SV)

Data: Gennaio 2009
Aggiornamenti:
Tavola n°: B