



COMUNE DI TORRILE  
PROVINCIA DI PARMA  
AREA TECNICA  
SETTORE IV – LAVORI PUBBLICI

**VERBALE SECONDA CONFERENZA DEI SERVIZI  
del 07 AGOSTO 2012**

- Oggetto: CONFERENZA DEI SERVIZI PER LA DEFINIZIONE **DI SOLUZIONI PROGETTUALI OPERATIVE** INERENTI LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' INTERNA DELLA DISCARICA DI VIA PASOLINI A SAN POLO.
- Obiettivo: messa in sicurezza permanente, di cui alla lettera "o)" del comma 1 dell'art. 240 del D. Lgs. N° 152/2006 e s.m.i.
- Procedimento: Conferenza dei Servizi ai sensi del comma 1 art. 14 Legge n° 241/1990 e s.m.i.; art. 5 Legge Regionale n° 5/2006 e s.m.i.; titolo V – parte Quarta del D. Lgs. N° 152/2006 e s.m.i.

**ACQUISIZIONE PARERI SUL PROGETTO DEFINITIVO**

*già acquisito agli atti della Giunta comunale con deliberazione n° 51 del 15/05/2012.*

Convocazione: ----- data martedì 07 agosto 2012 ore 10.00

Luogo: ----- Sede Amministrazione Provinciale di Parma – Servizio Ambiente, piazzale della Pace n° 1 - Parma.

Invio convocazione: PEC in data 02/08/2012 prot. n. 7483

Enti invitati:

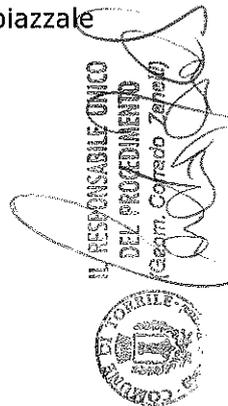
- 1)- **Provincia di Parma - Servizio Ambiente;**
- 2) - **A.R.P.A. - Servizio territoriale di Parma;**
- 3) - **A.U.S.L. di Parma;**
- 4) - **Iren Ambiente spa.**

Oggi, 07 agosto 2012 ore 10.00, presso il Servizio Ambiente della Provincia di Parma – piazzale della Pace n°1 – Parma, il sottoscritto geom. Corrado Zanelli, dipendente del Comune di Torrile, Responsabile del IV° Settore LL.PP. e Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento in oggetto -----

**- - DICHIARA - -**

aperta la seconda conferenza decisoria e registra la presenza dei seguenti partecipanti:  
- per il Comune di Torrile, oltre sottoscritto Rup, sono presenti i tecnici progettisti geol. Vannucchi e dott.ssa Montanari per Geostudi srl di Parma disponibili per l'esposizione del progetto e rispondere ad eventuali quesiti inerenti aspetti prettamente tecnici;

per PROVINCIA DI PARMA .....dott.ssa Anelli, ing. Galloni;



Handwritten signatures of the participants: Anelli, Galloni, and others.

per ARPA di Parma Servizio Territoriale:..... dott.ssa Saglia;  
munita di delega di rappresentanza prot. di Torrile n° 6137 del 26/06/2012;

per AUSL di Parma: .....dott. Miele

per IREN AMBIENTE SPA .....geom. Capelli

Si precisa che non sono stati invitati la Soprintendenza e il Consorzio della Bonifica P.se in quanto sono nel frattempo pervenuti i relativi parere:

- Soprintendenza Beni Archeologici E.R. prot. n° 6274 del 28/06/2012;
- Consorzio della Bonifica P.se prot. n° 6272 del 28/06/2012;
- pareri entrambi allegati al presente verbale.

Alle ore 10,15 inizia la seduta, dopo aver verbalizzato tutti presenti.

Come richiesto dai presenti alla prima seduta della conferenza, il geom. Zanelli deposita sul tavolo copia del progetto integrativo e modificativo, di quanto visionato precedentemente, redatto da GeoStudi e registrato al prot. di Torrile n°7612 del 07/08/2012.

Si precisa che gli elaborati di tale nuova soluzione progettuale erano già stati inoltrati a mezzo posta elettronica ai vari invitati alla Conferenza in data 03/08/2012.

Il nuovo progetto prot. n° 7612/2012 prende atto delle richieste modificative e integrative - emerse nella prima conferenza - ed elabora soluzioni nuove e l'utilizzo di materiali e tecnologie differenti.

Detto progetto prot. n° 7612/2012 si compone dei seguenti elaborati:

Relazione illustrativa composta da:

- 1. PREMESSE;
- 2. PROPOSTA PROGETTUALE
- 2.1 Attività per la rimozione della mitigazione e vegetazione esistente;
- 2.2 Confinamento laterale delle ceneri;
- 2.3 Attività di asfaltatura e sistemazione rete scolante;
- 2.4 Ripristino mitigazione;
- 2.5 Stima dei costi di realizzazione;
- 3. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE;

Tavola 1. Ubicazione indagini pregresse;

Tavola 2. Rilievo stato di fatto con individuazione foto;

Tavola 3. Planimetria stato di fatto;

Tavola 4. Planimetria stato di progetto;

Tavola 4bis. Planimetria stato di progetto - mitigazioni;

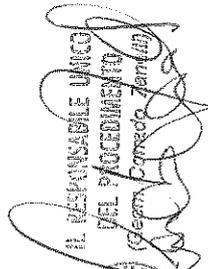
Tavola 5. Sezioni di raffronto;

Allegato 1- Rilievo topografico integrativo e Libretto delle misure.

Importo lavori pari a Euro 127.000,00 oltre somme a disposizione per Euro 54.000,00; oltre a importo lavori per soluzione fioriere per un importo di Euro 34.000,00 oltre somme a disposizione per Euro 5.000,00; per un complessivo di investimento pari a Euro 220.000,00.

Il geol. Vannucchi illustra il progetto ai presenti.

Il nuovo progetto registra una maggiorazioni /di costi legati alla volontà dell'Amministrazione Comunale di mantenere la mitigazione arbustiva sul lato nord e sul lato sud nella medesima posizione già presente negli elaborati di progetto dell'Autorizzazione Unica provinciale alla realizzazione del campo fotovoltaico n° 3689/2010, al fine di non incorrere in alcuna revisione di tale autorizzazione, questa ipotizzata nel caso fossero stati modificati parte dei contenuti degli elaborati del progetto del campo fotovoltaico medesimo: in particolare era stato aperto un confronto, anche durante il sopralluogo del 29/06/2012 (verbale allegato al presente), sulla possibilità di delocalizzare parte delle piantumazioni arbustive all'esterno della recinzione della discarica in quanto nell'attuale posizione poteva ritenersi incompatibile, per la necessità di pavimentare e impermeabilizzare interamente i tratti della viabilità interna della discarica interessati.

IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Consorzio Torrile  
  








Le soluzioni tecniche specifiche prevedono quindi, sinteticamente:

- rimozione della mitigazione arbustiva per i tratti oggetto di intervento con asfaltatura della viabilità interessata dalle ceneri sino alla recinzione;
- messa in opera, anche per il tratto sud, di tubazione in cls (diametro 1000 mm) quale elemento di contenimento;
- impermeabilizzazione, quindi esecuzione di capping, della fascia compresa tra la recinzione e le tubazioni nord e sud tramite l'utilizzo di telo HDPE associato a geosintetici di protezione;
- messa in opera di mitigazione o esternamente al fosso di guardia lato nord, oppure internamente in apposite fioriere sia sul lato nord che su quello sud.

Per quanto riguarda la soluzione di contenimento adottata a sud, la dott.ssa Galloni chiede per quale ragione il telo sia posizionato sotto il tubo del tombinamento anziché sopra come lungo il lato nord potenzialmente causando il ristagno d'acqua.

Il geologo Vannucchi ritiene condivisibile tale osservazione e quindi, non trovando incongruità con il resto del progetto, afferma che in fase di progettazione esecutiva il telo sarà posizionato sopra al tubo del tombinamento anziché sotto.

La dott.ssa Saglia e il dott. Miele chiedono chiarimenti e precisazioni in merito alle caratteristiche prestazionali del telo in HDPE, in particolare la garanzia di perfetta tenuta impermeabile.

La dott.ssa Saglia ribadisce che l'eventuale frazione di ceneri che si dovesse rinvenire oltre il bordo del sito o che dovesse essere movimentata durante le operazioni di rimozione della vegetazione dovrà essere idoneamente smaltita come rifiuto.

L'ing. Galloni chiede se alle ceneri sia già stato attribuito un codice CER e se il rifiuto sia già stato caratterizzato.

Il geol. Vannucchi conferma che al rifiuto è già stato a suo tempo attribuito un codice CER ed è già stata fatta la necessaria caratterizzazione come rifiuto speciale non pericoloso, e che le eventuali ceneri che si dovessero rinvenire durante i lavori verranno raccolte in un cassone scarrabile e quindi inviate a smaltimento in idoneo impianto.

Il geol. Vannucchi conferma che la scelta del telo HDPE è tra le migliori tecnologie, rintracciabili ora sul mercato, in quanto proprio tale materiale dispone delle caratteristiche prestazionali impermeabili richieste e necessarie per tale contenimento, oltre a consentire, come confermato dal geom. Capelli di Iren, rapidi e finalizzati interventi di ripristino.

L'utilizzo del telo HDPE garantisce, come detto, grazie alla possibilità della saldatura, l'adeguata tenuta impermeabile anche dopo eventuali riparazioni o interventi nel sottosuolo, e soprattutto in prossimità dei pozzetti di ispezione, già presenti per il tombinamento del canale e per la condotta di scarico di Lactalis, in cui sarà realizzato un "colletto" a tenuta perimetrale del pozzetto medesimo.

La tavola grafica denominata "tavola 4bis-planimetria di progetto-mitigazione" delinea due soluzioni per tale impianto arbustivo: la proposta vasche – fioriere, e la proposta mitigazione esterna.

Dopo ampio confronto e per le premesse indicate prima dal geom. Zanelli, la conferenza conviene che la soluzione migliore da adottare è quella relativa al posizionamento di vasche fioriere interne al perimetro della discarica, lasciando quindi inalterate le condizioni e situazioni già delineate nell'Autorizzazione Unica provinciale n° 3689/2010 per la realizzazione del campo fotovoltaico.

La Conferenza sottolinea l'importanza del fatto che il manto asfaltato abbia idonea pendenza verso l'interno.

### **CONCLUSIONI:**

**Complessivamente gli enti intervenuti, Provincia, AUSL e ARPA, forniscono parere favorevole al progetto visionato prot. di Torrile n° 7612 del 07/08/2012, condividendo la soluzione dell'uso del telo HDPE per il "capping superficiale" e delle fioriere interne alla discarica per la mitigazione, fioriere da localizzare sia sul lato nord che su quello sud per i tratti interessati dalla rimozione della mitigazione arbustiva esistente.**

**Iren Ambiente spa prende atto dell'avvenuto parere favorevole.**

La dott.ssa Anelli chiede la predisposizione e la consegna, in tempi brevi, di un cronoprogramma che stabilisca i tempi necessari per la realizzazione dei lavori e un cronoprogramma tecnico amministrativo a dimostrazione dei tempi necessari per giungere quanto prima all'approvazione e avvio dei lavori.

Al termine della seduta la dott.ssa Anelli dell'Amministrazione Provinciale, pur apprezzando il documento che il Sindaco ha inviato all'attenzione del Presidente Bernazzoli e per conoscenza al dirigente del Servizio Ambiente ing. Alifraco prot. n°7548 del 03/08/2012 (Allegato al presente verbale), evidenzia la necessità e l'urgenza che il Comune di Torrile attui tutte le azioni necessarie per avviare fattivamente i lavori prima del 31/12/2012, motivo per il quale è stato richiesto il cronoprogramma dei lavori e della attività tecnico amministrativo necessarie, e poter solo eventualmente prevedere il completamento delle opere – per avverse condizioni meteorologiche - con ripercussione quindi sul calendario, ai primi mesi del prossimo anno, e tutto ciò serve per monitorare l'andamento delle attività preliminari tecnico-amministrative necessarie per arrivare all'aggiudicazione e all'inizio dei lavori in tempo utile per aprire i cantieri e avviare i lavori prima del 31/12/2012.

In mancanza del rispetto di quanto sopra, la dott.ssa Anelli ribadisce, visto il lungo percorso di questo intervento iniziato nel lontano 2005, che non sarà più possibile derogare agli obblighi amministrativi previsti non solo all'interno dell'Autorizzazione Unica n° 3689/2010, attinente il funzionamento del campo fotovoltaico, e ma soprattutto non sarà più possibile sottrarsi agli obblighi formali derivanti da azioni per omessa bonifica, andrà pertanto prestata particolare attenzione a questi aspetti.

La Conferenza ricorda infine la necessità di realizzare la messa in sicurezza della viabilità esterna alla discarica entro il prossimo anno.

La conferenza viene dichiarata conclusa alle ore 11.30.

Il presente verbale viene inviato a tutti gli Enti interessati.

----- *Letto, confermato e sottoscritto dai partecipanti.*

Si riportano di seguito gli enti presenti e i loro rappresentanti con firma a lato.

per PROVINCIA DI PARMA:

dott.ssa Anelli

  
.....

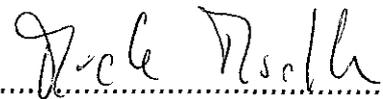
per ARPA di Parma Servizio Territoriale:

dott.ssa Saglia

  
.....

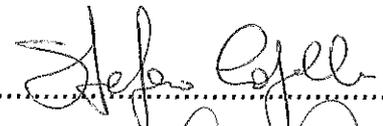
per AUSL di Parma:

dott. Miele

  
.....

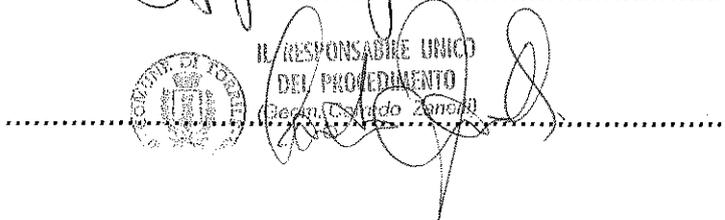
per IREN AMBIENTE SPA:

geom. Capelli

  
.....

per il Comune di Torrile:

geom. Zanelli

  
.....

Parma, li' 07 agosto 2012.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Corrado Zanelli

