



Decreto Dirigenziale n. 89 del 08/05/2012

A.G.C.5 Ecologia, tutela dell'ambiente, disinquinamento, protezione civile

Settore 5 Settore provinc.ecologia,tutela dell'amb.,disinquinam.,protez.civ. - BN -

Oggetto dell'Atto:

D.LGS.VO 152/06 - ART. 242 - PROCEDURE OPERATIVE ED AMMINISTRATIVE. -
APPROVAZIONE PROGETTO DI BONIFICA DEFINITIVO DELLA DISCARICA
CONSORTILE UBICATA NEL COMUNE DI SAN BARTOLOMEO IN GALDO (BN) ALLA
LOCALITA' SERRA PASTORE.-

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE

- sul Supplemento ordinario alla G.U. n. 88 del 14 aprile 2006 – Serie generale – è stato pubblicato il D.Lgs.vo 3 Aprile 2006 n. 152 “Norme in materia Ambientale “;
- l’art. 242 disciplina le procedure operative ed amministrative e l’autorizzazione del Piano di Caratterizzazione;
- il D.Lgs. 16 gennaio 2008 n. 4 pubblicato sulla S.O. n. 24 del 29.01.08 ha apportato ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.Lgs. 152/06;
- con Decreto Dirigenziale n. 218 del 04/10/2007 è stato approvato il Piano di Caratterizzazione della Discarica in oggetto;
- con Decreto Dirigenziale n. 12 del 05/02/2009 sono state approvate le risultanze del Piano di Caratterizzazione e il documento di Analisi di Rischio della Discarica in oggetto;
- la Provincia di Benevento, accogliendo la richiesta del Consorzio BN3, con Delibera di Giunta provinciale n. 428 del 04/09/2009 ha stabilito, di accollarsi la progettazione dei lavori di messa in sicurezza e di sistemazione finale della discarica in località “Serra Pastore” del Comune di S. Bartolomeo in Galdo (Bn), nonché il procedimento per la richiesta del finanziamento dei lavori medesimi alla Regione Campania a valere sul POR;
- con Delibera di Giunta Provinciale n. 436 del 11/09/2009 la Provincia ha approvato il progetto definitivo, redatto dall’ufficio tecnico, dei lavori di “Bonifica definitiva della discarica consortile sita nel Comune di S. Bartolomeo in Galdo località “Serra Pastore” per un importo complessivo di € 4.713.563,71;
- la Provincia di Benevento ha presentato a questo Settore in data 17/09/2009, con Prot. n. 797527 il progetto per la “Bonifica definitiva della discarica consortile sita nel Comune di S. Bartolomeo in Galdo località “Serra Pastore” ed in data 23/09/2009 con protocollo n. 814521 si è provveduto all’avvio del procedimento amministrativo;
- in data 13/10/2009 presso lo scrivente Settore si è tenuta la conferenza di servizi istruttoria per l’approvazione del progetto di bonifica dalla quale è risultato necessario che la Provincia di Benevento apportasse una serie di integrazioni e chiarimenti, richiesti formalmente da questo Settore con nota del 16/10/2009 prot. n. 888083 e da trasmettere entro il 16/11/2009; nel corso dei lavori della Conferenza di Servizi, il rappresentante della Provincia di Benevento ha comunicato che il Settore Protezione Civile della Giunta Regionale della Campania stava predisponendo una serie di interventi urgenti per una prima sistemazione della discarica e per l’aspirazione del percolato;
- in data 03/11/2009 presso la Prefettura di Benevento, si è tenuta una riunione avente ad oggetto le problematiche relative alla bonifica e messa in sicurezza della discarica sita in località “Serra Pastore” nel Comune di San Bartolomeo in Galdo, si è convenuto tra l’altro che:
 1. la Regione Campania - Area Generale di Coordinamento 05 - Settore 02 Tutela dell’ambiente, Disinquinamento e Settore 03 - Programmazione interventi di protezione civile sul territorio - **si assumessero l’impegno di procedere alla messa in sicurezza e bonifica della discarica in oggetto attraverso ASTIR SPA società in house della Regione Campania;**
 2. la Provincia di Benevento provvedesse ad attivare le procedure relative ai lavori per la copertura d’urgenza della discarica;
 - a seguito degli esiti della riunione tenutasi presso la Prefettura di Benevento in data 03/11/2009 questo Settore ha comunicato formalmente l’archiviazione del procedimento amministrativo relativo al progetto presentato dalla Provincia;
 - a seguito degli accordi, formalmente presi nella riunione in Prefettura del 03/11/2009, lo scrivente Settore ha inviato innumerevoli solleciti ai fini della presentazione del progetto definitivo da parte di ASTIR ed in particolare: 1) il 26/11/2009 con prot. n. 1027731, 2) il 17/12/2009 con prot. n. 1094572, 3) il 20/01/2010 con prot. n. 48440, 4) il 30/03/2010 con prot. n. 282617, 5) il 26/04/2010 con prot. n. 359387, 6) il 16/06/2010 con prot. n. 517992, 7) il 06/07/2010 con prot. n. 576440;
- La Società ASTIR SPA con prot. n.634834 del 26/07/2010 ha trasmesso a questo Settore il progetto di bonifica e con nota prot. n. 698956 del 26/08/2010 si è provveduto a convocare la relativa Conferenza di Servizi per il giorno 14/09/2010;

- lo scrivente Settore con nota prot. n. 748125 del 16/09/2010 ha trasmesso ad ASTIR e a tutti gli Enti il verbale della Conferenza e la relativa richiesta di integrazioni e chiarimenti emersi in quella sede, da effettuarsi entro sessanta giorni dal ricevimento della richiesta;
- lo scrivente Settore ha inviato ulteriori innumerevoli solleciti ai fini della presentazione delle integrazioni e chiarimenti richiesti ad ASTIR ed in particolare: 1) il 11/01/2011 con prot. n. 19013, 2) il 03/02/2011 con prot. n. 86909, 3) il 21/03/2011 con prot. n. 220814, 4) il 27/04/2011 con prot. n. 332923;
- La Società ASTIR SPA con prot. n.569247 del 20/07/2011 ha trasmesso a questo Settore le integrazioni al progetto di bonifica e con nota prot. n. 593054 del 28/07/2011 si è provveduto a convocare la relativa Conferenza di Servizi per il giorno 06/09/2011;
- in tale sede sono emerse forti perplessità da parte di tutti gli Enti partecipanti dovute ad una nuova e diversa ipotesi progettuale presentata da ASTIR rispetto a quella della precedente Conferenza dei servizi e che prevedeva la completa rimozione dei rifiuti dal corpo discarica, perplessità, relative ai tempi, ai costi e alle difficoltà di individuazione e allestimento di un sito idoneo, per cui si è chiesto di valutare di comune accordo, con tutti gli Enti preposti, una soluzione alternativa che abbia minore impatto e un miglior rapporto costi/benefici;
- lo scrivente Settore con nota prot. n. 678202 del 08/09/2011 ha trasmesso ad ASTIR richiesta di integrazioni e chiarimenti da effettuarsi entro sessanta giorni dal ricevimento della richiesta;
- lo scrivente Settore con nota prot. n. 863728 del 15/11/2011 ha sollecitato ulteriormente l'invio delle integrazioni/chiarimenti richiesti;
- La Società ASTIR SPA con prot. n.12997 del 09/01/2012 ha trasmesso a questo Settore le integrazioni al progetto di bonifica e con nota prot. n. 38934 del 18/01/2012 si è provveduto a convocare la relativa Conferenza di Servizi per il giorno 09/02/2012;
- il giorno 09/02/2012 si è tenuta presso lo scrivente Settore la Conferenza di servizi per l'intervento in oggetto e alla quale la società ASTIR s.p.a. non ha partecipato; gli enti intervenuti, nello stigmatizzare l'assenza di ASTIR spa, soggetto attuatore, la cui partecipazione avrebbe consentito di poter fornire, in quella sede, chiarimenti su particolari aspetti progettuali e del quadro economico, fermo restando che l'ultima impostazione progettuale meglio risponde ed è più aderente alla risoluzione della problematica di che trattasi, hanno, al fine di valorizzare l'incontro, chiesto che fossero acquisite da parte della società procedente, entro il termine di 20 giorni una serie di integrazioni/chiarimenti al fine di consentire la seduta finale della Conferenza;

CONSIDERATO CHE

- La Società ASTIR SPA con prot. n.229241 del 23/03/2012 ha trasmesso a questo Settore le integrazioni al progetto di bonifica e con nota prot. n. 238083 del 27/03/2012 si è provveduto a convocare la relativa Conferenza di Servizi decisoria per il giorno 17/04/2012;

RILEVATO CHE

- in data 17/04/2012 la Conferenza di Servizi Decisoria convocata ai sensi dell'art. 14 della L.241/90 e s.m.i. e art.242 D.Lgs.152/06 e s.m.i., ai fini dell'approvazione del progetto di *bonifica definitiva della discarica consortile del Comune di San Bartolomeo in Galdo (BN) – Località Serra Pastore* ha espresso parere favorevole con le seguenti prescrizioni:
 1. verificare in sede di progettazione esecutiva-cantierabile l'eventuale necessità di una vasca di trattamento delle acque di prima pioggia ed effettuare le verifiche idrauliche sul corpo ricettore finale;
 2. verificare il dimensionamento del sistema di collettamento e trattamento del biogas scelto, considerata anche la vetustà della discarica;
 3. prevedere la realizzazione di nuove caratterizzazioni dei suoli e delle acque, propedeutiche alla definizione di una progettazione esecutiva-cantierabile degli interventi; a tal proposito si osserva infatti che le analisi dei suoli prodotte da ASTIR in uno con il Progetto Definitivo non evidenziano contaminazione dei suoli nell'area dell'impianto di discarica, non rilevandosi superiori delle CSC di cui al D.Lgs 152/06, Tab.1 All.5 Parte Quarta. D'altro canto, analogo risultato era stato ottenuto in sede di caratterizzazione ed analisi del rischio, laddove non risultava una contaminazione dei suoli se non di natura superficiale riguardante le sedi di percolazione. La realizzazione di una

- nuova ed aggiornata campagna di analisi e caratterizzazioni consentirà, in sede di progettazione esecutiva-cantierabile, una più attenta definizione delle esigenze d'intervento e, di conseguenza, una più dettagliata quantificazione economica della voce di elenco prezzi, inserita a corpo nel Computo Metrico estimativo di progetto, per "trattamento e smaltimento terreni inquinati".
4. effettuare, nella relazione geologica, approfondimenti geomorfologici sui fenomeni di dissesto evidenziati nel Progetto di P.A.I. considerata la franosità che coinvolge tutto il settore nord occidentale della discarica e quindi fornire indicazione sulle scelte progettuali;
 5. verificare il posizionamento dei collettori di scarico al ricettore finale, della vasca interrata per il recapito finale delle acque meteoriche, della vasca di stoccaggio del percolato, dei pozzi di monitoraggio di nuova realizzazione e della tubazione principale di collettamento delle acque meteoriche in quanto ricadono in un area di franosità attiva;
 6. verificare, in corrispondenza del punto di immissione delle acque meteoriche nel fosso esistente, le condizioni di pericolosità idraulica della zona per le infrastrutture di progetto (pozzetto di immissione e condotta);
 7. attestare, tramite planimetrie e sezioni di dettaglio, l'ubicazione esatta della paratia atta a contrastare i fenomeni franosi presenti sul lato nord-ovest;
 8. effettuare l'analisi delle condizioni poste dall'art. 28, delle norme tecniche di attuazione allegate al PAI, unitamente alle valutazioni di cui agli articoli 25 e successivi delle stesse; e per quel che riguarda l'assetto idraulico, dall'art. 16 unitamente alle valutazioni di cui all'articolo 17 delle stesse;

RILEVATO CHE è stato acquisito l'assenso dell' ARPAC Dipartimento Provinciale di Benevento, dell' ARPAC – Centro Siti Contaminati, del Consorzio RR.SS.UU. Bacino BN3, della Regione Campania – AGC 05 – Settore 02, ai sensi dell'art. 14-ter comma 7 e 14 quater della L. 241/90 e s.m.i.. non avendo gli stessi espresso in sede di conferenza o fatto pervenire alcun parere negativo in merito;

RITENUTO conformemente alle determinazioni della Conferenza dei Servizi del 17/04/2012 di approvare il progetto di Bonifica e sistemazione finale della discarica consortile del Comune di San Bartolomeo in Galdo (BN) – Località Serra Pastore;

PRESO ATTO dell'impossibilità da parte di ASTIR spa ad essere beneficiario dell'intervento rifacendosi anche alle note del Coordinatore dell'AGC 05 prot. n. 137520 del 22/02/2012 e 89088 del 06/02/2012 e che pertanto Ente competente per la gestione post-mortem della discarica in parola e quindi soggetto attuatore con la propria società provinciale per i rifiuti è la Provincia di Benevento in ossequio alle Ordinanze del Consiglio di Stato, sez. IV n. 3286 e 3287 del 27/07/2011;

VISTO

- l' art. 242 D. Lgs.vo 152/06;
- l' art. 43 bis D.Lgs. 4 Gennaio 2008;
- il D.D. n. 116 del 20/06/07;
- il D.D. n. 1 del 15/01/2009
- Decreto Dirigenziale n. 1 del 22 Gennaio 2008;
- La D.G.R. 3466 del 3 giugno 2000;
- Il D.D. n. 09 del 20.04.2009 dell' AGC 05;

Alla stregua delle risultanze della Conferenza dei Servizi e dei pareri favorevoli espressi dagli Enti competenti, su proposta del responsabile del procedimento e su attestazione di regolarità resa dal Responsabile della Posizione Organizzativa competente.

DECRETA

DI APPROVARE, così come approva, il progetto di *bonifica definitivo della discarica consortile ubicata nel Comune di San Bartolomeo in Galdo (BN) alla Località Serra Pastore* per un importo complessivo di € **2.779.637,53** per lavori a base d'asta come da computo metrico estimativo (allegato REV.03 marzo 2012) a cui vanno aggiunte le somme a disposizione dell'amministrazione come per legge (allegato quadro economico REV.02 novembre 2011); a questi vanno infine aggiunti, ai sensi del D.Lgs 36/2003, i costi connessi al piano di monitoraggio e alla gestione post operativa stimati (come da allegato REV.03 marzo 2012) in € **3.605.375,19**, con le seguenti prescrizioni:

1. verificare in sede di progettazione esecutiva-cantierabile l'eventuale necessità di una vasca di

- trattamento delle acque di prima pioggia ed effettuare le verifiche idrauliche sul corpo ricettore finale;
2. verificare il dimensionamento del sistema di collettamento e trattamento del biogas scelto, considerata anche la vetustà della discarica;
 3. prevedere la realizzazione di nuove caratterizzazioni dei suoli e delle acque, propedeutiche alla definizione di una progettazione esecutiva-cantierabile degli interventi; a tal proposito si osserva infatti che le analisi dei suoli prodotte da ASTIR in uno con il Progetto Definitivo non evidenziano contaminazione dei suoli nell'area dell'impianto di discarica, non rilevandosi superiori delle CSC di cui al D.Lgs 152/06, Tab.1 All.5 Parte Quarta. D'altro canto, analogo risultato era stato ottenuto in sede di caratterizzazione ed analisi del rischio, laddove non risultava una contaminazione dei suoli se non di natura superficiale riguardante le sedi di percolazione. La realizzazione di una nuova ed aggiornata campagna di analisi e caratterizzazioni consentirà, in sede di progettazione esecutiva-cantierabile, una più attenta definizione delle esigenze d'intervento e, di conseguenza, una più dettagliata quantificazione economica della voce di elenco prezzi, inserita a corpo nel Computo Metrico estimativo di progetto, per "trattamento e smaltimento terreni inquinati".
 4. effettuare, nella relazione geologica, approfondimenti geomorfologici sui fenomeni di dissesto evidenziati nel Progetto di P.A.I. considerata la franosità che coinvolge tutto il settore nord occidentale della discarica e quindi fornire indicazione sulle scelte progettuali;
 5. verificare il posizionamento dei collettori di scarico al ricettore finale, della vasca interrata per il recapito finale delle acque meteoriche, della vasca di stoccaggio del percolato, dei pozzi di monitoraggio di nuova realizzazione e della tubazione principale di collettamento delle acque meteoriche in quanto ricadono in un'area di franosità attiva;
 6. verificare, in corrispondenza del punto di immissione delle acque meteoriche nel fosso esistente, le condizioni di pericolosità idraulica della zona per le infrastrutture di progetto (pozzetto di immissione e condotta);
 7. attestare, tramite planimetrie e sezioni di dettaglio, l'ubicazione esatta della paratia atta a contrastare i fenomeni franosi presenti sul lato nord-ovest;
 8. effettuare l'analisi delle condizioni poste dall'art. 28, delle norme tecniche di attuazione allegate al PAI, unitamente alle valutazioni di cui agli articoli 25 e successivi delle stesse; e per quel che riguarda l'assetto idraulico, dall'art. 16 unitamente alle valutazioni di cui all'articolo 17 delle stesse;

DARE ATTO CHE il progetto approvato di che trattasi trasmesso in data 09/01/2012 prot. n. 12997 da ASTIR spa denominato "Progetto definitivo di bonifica della discarica consortile Serra Pastore Comune di S. Bartolomeo in Galdo (Bn)" **NOVEMBRE 2011, REV. 02** - si compone dei seguenti elaborati:

- relazione descrittiva
- relazione geologica
- computo metrico estimativo
- quadro economico
- planimetria di progetto – rete estrazione biogas
- planimetria – particolari tipologici della rete estrazione biogas
- planimetria – schema di flusso del biogas
- relazione geotecnica – calcolo della palificata
- calcolo della rete convoglianti i fluidi e relazione idraulica
- relazione specialistica geoelettrica e geofisica
- relazione specialistica inquinanti
- relazione circolazione idrica superficiale e sotterranea
- relazione specialistica biogas
- libretto delle misure del rilievo e calcolo dei volumi fascicoli 1 e 2
- piano di gestione e sorveglianza D.lgs 36/2003
- relazione di calcolo barriera impermeabile verticale
- elenco prezzi unitari

- analisi nuovi prezzi
- disciplinare descrittivo e prestazionale
- rilievo fotografico
- inquadramento planimetrico
- planimetria con indicazione dei vincoli idrogeologici e franosi
- rilievo plano-altimetrico
- planimetria stato di fatto
- sezioni del rilievo plano-altimetrico
- planimetria di progetto sistemazione finale
- planimetria di progetto opere di sostegno
- particolare costruttivo palo
- planimetria di progetto rete acque meteoriche
- profili di progetto tubazioni acque meteoriche
- planimetria di progetto – rete estrazione percolato
- particolari costruttivi fascicoli 1 e 2
- planimetria di progetto barriera verticale impermeabile

Così come si evince dalla relazione tecnica descrittiva (pag 1) *“Tale progettazione costituisce una rivisitazione radicale e completa dei precedenti elaborati progettuali, alla luce delle argomentazioni sviluppate tra i vari soggetti nel corso della conferenza del 06/09/2011.”*

Ai suddetti elaborati progettuali vanno aggiunti quelli presentati in data 23/03/2012 prot. n. 569247 da ASTIR spa denominati “Progetto definitivo di bonifica della discarica consortile Serra Pastore Comune di S. Bartolomeo in Galdo (Bn)” **integrazione marzo 2012, REV. 03**-composto da:

- Piano di ripristino ambientale
- Costi connessi al Piano di monitoraggio e alla gestione post operativa
- Relazione estensione rete acque meteoriche
- Relazione mitigazione criticità relative alla movimentazione
- Relazione di calcolo barriere impermeabili verticali: precisazioni
- Relazione valutazione quantità di percolato
- Piano di gestione rifiuti derivanti dagli interventi
- Computo metrico estimativo
- Piano di bonifica acque sotterranee
- Analisi nuovi prezzi
- Planimetria di progetto – sistemazione finale
- Planimetria di progetto – sezioni sistemazione finale
- Planimetria di progetto – rete acque meteoriche e collettore di scarico

PRECISARE CHE

- alla luce di quanto dichiarato da ASTIR circa l'esecuzione dei lavori e l'impossibilità ad essere beneficiario dei fondi comunitari necessari alla realizzazione dell'intervento e rifacendosi alle note del Coordinatore dell' AGC 05 prot. n. 137520 del 22/02/2012 e 89088 del 06/02/2012, la società ASTIR s.p.a. nel rispetto del principio di leale collaborazione tra gli Enti provvederà, alla trasmissione di tutta la documentazione progettuale all'Amministrazione Provinciale di Benevento, Ente competente per la gestione post-mortem della discarica in parola e quindi soggetto attuatore con la propria società provinciale per i rifiuti, anche in ossequio alle Ordinanze del Consiglio di Stato, sez. IV n. 3286 e 3287 del 27/07/2011;
- la Provincia di Benevento, in quanto soggetto attuatore, dovrà trasmettere con ogni urgenza, entro i termini previsti dall'Art. 242 del D.Lgs 152/06 e comunque non appena avrà reperito le risorse finanziarie, anche eventualmente attraverso il ricorso a fonti finanziarie comunitarie, in attuazione del Piano Regionale di Bonifica (PRB), a questo Settore la polizza fideiussoria di garanzia ed il cronoprogramma esecutivo dei lavori;
- in sede di cronoprogramma esecutivo dei lavori, si potranno, in relazione a quanto evidenziato da SAMTE e dalla Provincia di Benevento in sede di Conferenza dei servizi, apportare modifiche tecniche non sostanziali migliorative al progetto che comportino variazioni di spesa del quadro

economico.

Ai sensi dell'art. 3 comma IV della L. 7.08.1990 n. 241, avverso il presente provvedimento potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di notifica dello stesso, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

NOTIFICARE il presente Decreto alla **Provincia di Benevento**;

INVIARE copia del presente Decreto all'ARPAC Dipartimento Provinciale di Benevento, all'ARPAC Centro Siti Contaminati, all'ASL BN1, al Comune di San Bartolomeo in Galdo (Bn), all'Autorità di Bacino Trigno Fortore, al Consorzio RR.SS.UU. Bacino BN3, alla Società SAMTE, alla Società ASTIR SPA, alla Regione Campania – AGC 05 – Settore 02, alla Regione Campania – AGC 21, Al Settore Bollettino Ufficiale per la pubblicazione integrale sul B.U.R.C.

Dott. Antonello Barretta