

Città di Cava de' Tirreni
- PROVINCIA DI SALERNO -

CONFERENZA DI SERVIZI
a sensi degli artt. 14 della L. 241/1990 e s.m.i.

Oggetto: progetto di messa in sicurezza definitiva discarica comunale in loc. Cannetiello.

Si premette che, a partire dall' inizio degli anni 2000, l'Amministrazione Comunale ha avviato la redazione del progetto di messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale in loc. Cannetiello utilizzata fino al 1994.

Nell'anno 2007, sono state avviate le procedure di approvazione del progetto mediante lo strumento della conferenza di servizi. In sede di conferenza conclusiva, tenutasi in data 06.07.2007, gli enti intervenuti: Regione Campania, Provincia di Salerno ed ARPAC, visti i pareri favorevoli espressi dall'ASL, Soprintendenza BAP e Autorità di Bacino Dx Sele, esprimevano il proprio parere favorevole sul progetto definitivo/esecutivo.

Con nota del 16.03.2007 prot. n. 13878/P, in attesa di approvazione del progetto da parte degli organi preposti, il progetto era stato già trasmesso al Commissario di Governo per le bonifiche e tutela delle acque della Regione Campania per l'inserimento della discarica nell'anagrafe edilizia del Piano Regionale di bonifica delle aree inquinate e l'ammissione a finanziamento.

Con determina dirigenziale n. 948 del 30.4.2008 il progetto è stato approvato in linea tecnica demandando la copertura economica dell'intervento al finanziamento da acquisire.

Con nota prot. n. 31780 del 18.05.2009, acquisita al protocollo regionale in data 20.05.2009, il progetto è stato trasmesso alla Regione Campania, Settore Tutela dell'Ambiente, con richiesta di finanziamento.

In data 22.07.2010, con prot. n. 44110, è stata rinnovata la richiesta di finanziamento alla Giunta della Regionale della Campania.

In data 13 marzo 2014 l'area della discarica, a seguito della fuoriuscita di uno straordinario e rilevante afflusso d'acqua di percolazione proveniente dal corpo della discarica e che confluisce alle vasche di raccolta, è stata sottoposta a sequestro (coord.di riferimento gps N.3 an.40° - 4156.54 nord -14° 31 1.739 est). La situazione della discarica, monitorata dal 13.03.2014, fa ritenere urgente ed indifferibile la realizzazione del progetto di sistemazione definitiva ed in tal senso la Procura della Repubblica, in data 04.06.2014, ha emesso ordinanza di dissequestro temporaneo sulla base del parere arpac, prot. n. 0028765/2014 del 19.05.2014, con il quale l'Agenzia per l'Ambiente ha indicato che per la messa in sicurezza dell'area era necessario attuare il progetto approvato in sede di Conferenza di Servizi nell'anno 2007.

Con nota prot. n. 47700 del 5/6/2014 è stato nominato quale R.U.P. dell'intervento l'arch. Alberto Angrisani.

Con nota prot. n. 47832 del 6/6/2014 è stato richiesto ai progettisti incaricati del progetto del 2007, dott. Geologo Antonio Ferrara e ing. Antonio Senatore, di chiarire se il progetto definitivo/esecutivo approvato all'epoca necessitava di aggiornamenti e/o revisioni per adeguamento dei prezzi o se fossero comunque necessari aggiornamenti per rendere cantierabile l'intervento in relazione al tempo trascorso.

Con nota prot. 48585 del 10.6.2014 è stato richiesto parere alla competente Soprintendenza BAP di Salerno ed Avellino al sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/2004, in quanto il parere acquisito sul progetto del 2007 nel frattempo è scaduto per decorrenza del termine quinquennale di validità (parere all'attualità ancora non espresso dalla Soprintendenza BAP);

In data 11/6/2014 si è provveduto a richiedere alla competente Autorità di Bacino Campania SUD la riconferma del parere espresso sul progetto del 2007, ciò anche in relazione alla circostanza che nel frattempo è stato adottato il nuovo P.S.A.I. (riscontro all'attualità ancora non effettuato dall'A.d.B.);

In data 18.06.2014, con prot. n. 50354, è stato trasmesso dai tecnici progettisti l'aggiornamento dei prezzi ed il nuovo quadro economico dell'opera per un importo complessivo pari ad € 2.448.167,47.

Con nota prot. 51160 del 20/6/2014 veniva comunicato al Sindaco e al Dirigente I° Settore l'aggiornamento prezzi ed il Q.E. chiedendo di individuare idonea copertura finanziaria nelle more dell'aggiornamento del progetto;

Il Sindaco con propria direttiva prot. n. 51189/P del 20.06.2014, stabiliva: << *Si fa seguito alla nota prot. 51160 del 20.06.2014, a firma del R.U.P. e del Dirigete V settore, con la quale è stato comunicato l'importo complessivo del quadro economico del progetto per comunicare che lo scrivente ha già sottoposto all'attenzione dell'Assessorato all'Ambiente l'intervento di "messa in sicurezza permanente della discarica in località Cannetiello" ricevendo, al riguardo, rassicurazioni circa l'effettiva possibilità di finanziare l'opera.*

Invito, pertanto, il R.U.P. a trasmettere il progetto esecutivo al competente Assessorato Regionale con la richiesta di finanziamento dell'intera opera.

Nelle more dell'assegnazione delle risorse finanziarie da parte della Regione Campania, ed in ragione dell'urgenza che tale opera riveste per la tutela delle matrici ambientali, si invita il Dirigente I Settore a proporre variazione di bilancio con la previsione di mutuo da contrarsi presso la Cassa DD.PP. per la realizzazione dell'intera opera.

Il Dirigente V Settore ed il RUP sono invitati fin da ora, all'esecutività degli atti deliberativi della variazione di bilancio, ad attivare apposita gara d'appalto dando atto che l'aggiudicazione definitiva dei lavori avverrà a seguito del finanziamento regionale o della contrazione del mutuo.

L'attuazione della presente direttiva riveste carattere d'urgenza. >>.

Con nota prot. 52624 del 27.6.2014 è stato trasmesso il progetto definitivo/esecutivo del 2007 con l'aggiornamento dei prezzi alla Regione Campania con richiesta di finanziamento;

In data 23/6/2014, si è tenuto incontro con i tecnici incaricati nel 2007 per definire le integrazioni necessarie all'aggiornamento del progetto. In tale incontro i professionisti hanno evidenziato la necessità di:

1. aggiornare la relazione sismica, la verifica di stabilità, la relazione geotecnica e le relazione di calcolo al D.M. del 2008 (norma sopravvenuta al progetto del 2007);
2. aggiornare il piano di sicurezza al D.L.g 81/08 (norma sopravvenuta al progetto del 2007);
3. aggiornare il capitolato d'appalto alle su indicate norme e crono programma;
4. aggiornare il piano di manutenzione dell'opera.

A seguito delle nuove indagini geognostiche, prospezioni sismiche prelievi ed analisi previste dalla nuova normativa tecnica in materia sismica i tecnici incaricati hanno comunicato, prima per le vie brevi, riservandosi di trasmettere dettagliata relazione, che sulla base delle prove effettuate era necessario rivedere alcune delle soluzioni progettuali contenute nel progetto del 2007 ciò al fine di assicurare la verifica sismica dell'intervento alla luce delle nuove norme intervenute ed al mutato stato dei luoghi in relazione ai livelli d'acqua rilevati che creavano nuove condizioni di stabilità dell'ammasso dei rifiuti. In particolare si rendeva necessario ridurre i carichi superficiali conseguenti al *capping* da realizzare e trovare una diversa soluzione per i muri di contenimento previsti sul corpo della discarica. Di tale situazione veniva informato anche il Sindaco che con propria nota prot. n. 57211/p del 17/7/2014 alla luce di quanto riferito dai tecnici incaricati, evidenziava la necessità di rivedere il progetto di risanamento definitivo della discarica e invitava l'ufficio a valutare l'opportunità di anticipare la realizzazione del fosso di guardia (già previsto nel progetto del 2007) in modo da ridurre significativamente, in attesa delle variazioni progettuali indicate dai professionisti, la quantità di acque meteoriche immesse in discarica.

Dalla relazione trasmessa dai tecnici incaricati in data 22/7/2014 con prot. n. 58043 si è definitivamente rilevato che per far fronte alle intervenute nuove esigenze va predisposta una soluzione alternativa parimenti efficace attraverso la realizzazione di un *capping* di spessore ridotto, con le medesime caratteristiche tecniche in ordine all'isolamento dei rifiuti dall'ambiente esterno, alla minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua, alla minimizzazione dei fenomeni di erosione ed alla resistenza agli assestamenti ed a fenomeni di subsidenza dell'ammasso di rifiuti. Tale nuova scelta tecnica consentirà, inoltre, di completare i lavori (dalla data di inizio) entro le 25 settimane contro le 34 previste dal progetto originario.

Con nota prot. n. 58218 del 22.07.2014 l'ufficio ha provveduto a trasmettere la relazione redatta dai tecnici incaricati, acquisita al comune in pari data con prot. n. 58043 e la direttiva sindacale, prot. n. 57211/p del 17/7/2014, all'ARPAC al fine di un riscontro in merito alla possibilità di realizzare il nuovo pacchetto di copertura della discarica in luogo del *capping* previsto nel progetto del 2007 comunicando, altresì, la volontà dell'Amministrazione di anticipare la realizzazione del fosso di guardia.

Con nota prot. 60323 del 31.07.2014 è stata convocata per martedì 26 agosto 2014 :

- Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 14 l.241/90 per acquisire il rinnovo/riconferma dei seguenti pareri già richiesti sul progetto del 2007 e per la precisione :
 - parere alla competente Soprintendenza BAP di Salerno ed Avellino ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/2004, richiesto con nota prot. 48585 del 10.6.2014, teso al rinnovo del parere (scaduto per decorrenza del termine quinquennale di validità) sulla base della documentazione già trasmessa con la citata nota del 10.6.2014;
 - parere alla competente Autorità di Bacino Campania SUD per la riconferma del parere espresso sul progetto del 2007, richiesto con nota prot.48896 del 11/06/2014, ciò in relazione alla circostanza che nel frattempo è stato adottato il nuovo P.S.A.I. (per la documentazione si fa riferimento a quella già trasmessa con nota prot.48896 del 11/06/2014);
- Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14 bis l.241/90 al fine di verificare quali siano le condizioni per ottenere, sulle opere in variante descritte nell'allegata relazione, i necessari atti di consenso da parte degli enti in indirizzo necessari all'approvazione del progetto esecutivo da mettere in gara. Per le valutazioni si trasmette in allegato fascicolo tecnico (atto già trasmesso con nota prot. n. 58218 del 22.07.2014 all'ARPAC Dipartimento di Salerno per l'espressione del parere di competenza e che si intenderà acquisito con la presente procedura).

Tutto ciò premesso alle ore 11,00, presso l'ufficio del dirigente V Settore, sono presenti l'arch. Luigi Collazzo ed il R.U.P. arch. Alberto Angrisani.

Si da atto che non è presente alcun rappresentante degli enti convocati e che sono pervenuti i seguenti riscontri a mezzo pec:

- parere prot. 1432_1759 del 4.8.2014 da parte dell'Autorità di Bacino Campania Sud;
- nota prot. PSA201400205751 del 21.08.2014 da parte del Settore Ambiente della Provincia di Salerno;
- nota prot. n. 0049394 del 22.08.2014 dell'ARPAC Campania –Direzione Generale-;

nello specifico:

- L'Autorità di Bacino Campania Sud, con nota prot. 1432_1759 del 4.8.2014, ha espresso - ai sensi dell'art. 7, comma 3 della Normativa di Attuazione allegata al piano stralcio - parere favorevole sul progetto del 2007 confermando quanto già espresso dal Comitato nella seduta del 18.05.2007 non essendo modificate le condizioni idrogeologiche dell'area (grado di rischio e pericolosità).
- Il Settore Ambiente della Provincia di Salerno, con nota prot. n. PSA201400205751 del 21.08.2014, preliminarmente fa presente che il progetto di messa in sicurezza permanente della discarica dovrebbe essere oggetto di Conferenza di Servizi Regionale, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Inoltre fa presente, a tale proposito, che il progetto dovrebbe contemplare anche le porzioni di suolo risultate contaminate a valle della briglia di contenimento. La nota si conclude con la formulazione di n. 04 osservazioni.
- La nota ARPAC, prot. n. 0049394 del 22.08.2014, evidenzia, ai fini del corretto iter procedurale, che l'Ente Procedente non è individuabile nel Comune di Cava de' Tirreni. Inoltre chiarisce che la variante deve essere *inquadrate nell'ambito di tutte le opere previste per l'intervento sulla ex discarica e che lo stesso intervento deve essere adeguato all'attualità, ciò in relazione alle probabili variazioni in merito alla produzione attuale di biogas e, di conseguenza ai relativi sistemi di estrazione progettati*. In ultimo l'Ente si riserva di esprimere, nelle opportune sedi, il proprio parere sul progetto rielaborato.

Si da atto, inoltre, che la Soprintendenza BAP di Salerno, contattata per le vie brevi, ha comunicato di aver richiesto parere all'Avvocatura dello Stato in ordine al progetto e che il parere di competenza sarà espresso a seguito della pronuncia dell'Avvocatura. La stessa Soprintendenza ha richiesto di aggiornare i lavori della Conferenza alla prima metà di settembre.

Si da atto che non è pervenuto alcun riscontro da parte della Regione Campania e dall'ASL.

In conclusione della presente seduta si da atto che

- la Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 14 l.241/90 per acquisire il rinnovo/riconferma dei pareri già richiesti sul progetto del 2007 si aggiorna a martedì 16 settembre 2014 per il solo parere della Soprintendenza BAP;
- la Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14 bis l.241/90, al fine di verificare quali siano le condizioni per ottenere sulle opere in variante (*capping* e muri di contenimento) i necessari atti di consenso da parte degli enti preposti, si conclude prendendo atto che:
 - la conferenza di servizi per l'approvazione del progetto va attivata in sede regionale;

- le note pervenute (Provincia ed ARPAC) indicano la necessità di estendere la progettazione anche alle porzioni di suolo esterne al corpo della discarica (quelle poste a valle della briglia di contenimento dell'ammasso dei rifiuti) e concordano sulla necessità di aggiornare /adeguare il progetto all'attualità con particolare riferimento ai sistemi di captazione del biogas, alle opere di estrazione del percolato e monitoraggio post chiusura;

Pertanto, fatte salve eventuali ed ulteriori indicazioni che dovessero pervenire da parte della Regione Campania e dell'ASL, si intende conclusa la presente Conferenza dei Servizi nel senso di dover procedere alla redazione di un nuovo progetto (definitivo ed esecutivo), da trasmettere alla Regione Campania per l'indizione di Conferenza di Servizi, con i seguenti contenuti integrativi rispetto al progetto del 2007:

1. progettazione estesa alle porzioni di suolo esterne al corpo della discarica poste a valle della briglia di contenimento dell'ammasso dei rifiuti;
2. nuovo *capping* in deroga a quanto fissato dal D.lgs. 36/2003;
3. adeguamento sistemi di captazione del biogas;
4. opere di estrazione del percolato;
5. nuovo piano monitoraggio post chiusura;

oltre agli adeguamenti già individuati dall'ufficio e precisamente:

6. nuova relazione sismica, verifica di stabilità, relazione geotecnica e relazione di calcolo al D.M. del 2008;
7. nuovo piano di sicurezza al D.L.g 81/08;
8. nuovo capitolato d'appalto e crono programma;
9. nuovo piano di manutenzione dell'opera.

Copia del presente verbale sarà trasmesso a tutti gli enti convocati.

Alle ore 11,00 viene chiuso il presente verbale

LCS

per il Comune di Cava de' Tirreni:
Arch. Luigi Collazzo Dirigete V Settore
Arch. Alberto Angrisani


