

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2020-5070 del 23/10/2020   |
| Oggetto                     | Art.242 del Dlgs 152/06 e smi: approvazione proroga termine dei lavori di sistemazione finale della MISP e riempimento dell'area A presso l'unità di cava UC1 Ghiaie di Mezzo in comune di Noceto (PR). Proponente Ditta Bellicchi Dante srl. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2020-5238 del 23/10/2020  |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma  |
| Dirigente adottante         | PAOLO MAROLI  |

Questo giorno ventitre OTTOBRE 2020 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL DIRIGENTE

### Visti:

- Il D. Lgs. 152/2006 del 29/04/06 e smi “Norme in materia ambientale” Parte IV Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati”.
- L.R. 05/06 art.5. ”Modifiche ed integrazioni alla Legge Regionale 9 dicembre 1993, n° 42.
- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”.
- La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”.
- La Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 “Approvazione dell’assetto organizzativo generale dell’ Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae)”.
- La Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 “Misure organizzative e procedurali per l’attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana”.
- Le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015 di approvazione, rispettivamente, dell’assetto organizzativo generale ed analitico dell’ Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae.

### Dato atto che:

- In applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13.
- Ai sensi dell’art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l’Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti.

### Viste inoltre:

- la Deliberazione del Direttore Generale n° 106/2018 e la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

**Premesso che :**

- Il Responsabile di Arpae SAC Parma con Det. Amb n° 1908 del 18/04/18 ha approvato con prescrizioni il Progetto di Messa in Sicurezza Permanente (MISP) per il sito unità di cava UC1 Ghiaie di Mezzo (PR) proposto dalla Ditta Bellicchi Dante srl a seguito di un procedimento articolato e complesso;
- con note acquisite agli atti il 14/12/18 PG 26481, 27/03/19 PG 48695-48696, 21/06/19 PG 99588-99597-99594, 11/07/19 PG 109550, 09/09/19 PG 138833, 13/11/19 PG 174559, 21/11/19 PG 179498 la Ditta Bellicchi Dante srl ha inviato lo stato d'avanzamento e aggiornamento dei lavori;
- la ditta Bellicchi Dante srl in data 05/03/20 (acquisita agli atti con nota prot. 37439 del 09/03/20) ha inviato il progetto di variante denominato Variante 01 al progetto di MISP a causa di una problematica evidenziatasi in particolare sulla riprofilatura delle scarpate ed in conseguenza a ciò una richiesta di proroga del termine dei lavori;
- in ottemperanza alle disposizioni dettate dalla Regione Emilia-Romagna (con nota prot. 0161302 del 24/02/20 e successive proroghe) in merito alla emergenza COVID-19, Arpae SAC Parma con nota PG 38633 del 09/03/20 ha convocato una Conferenza dei Servizi (CdS) decisoria in modalità Videoconferenza per il giorno 16/03/20;
- la CdS tenutasi il 16/03/20 (il cui verbale è depositato agli atti) ha concesso la proroga richiesta chiedendo tuttavia delle integrazioni per la variante al progetto proposta. La richiesta di integrazioni è stata formalizzata da Arpae SAC con nota PG 42448 del 18/03/20;
- Bellicchi Dante con nota acquisita agli atti da Arpae il 16/06/20 PG 86023 ha inviato le integrazioni e chiesto un ulteriore proroga per la fine dei lavori a causa del protrarsi dell'emergenza COVID-19;
- Arpae SAC Parma con nota PG 89716 del 22/06/20 ha convocato la CdS decisoria, in modalità Video a causa dell'emergenza COVID-19, per il giorno 02/07/20 che ha approvato con prescrizioni la Variante 01 al progetto di MISP;
- Con Det.-Amb 2020-3599 del 04/08/2020 del Responsabile di Arpae SAC Parma è stata approvata con prescrizioni la Variante 01 al progetto di MISP;
- La ditta Bellicchi Dante srl in data 31 luglio 2020, con nota acquisita agli atti di Arpae con PG 11343 del 03/08/20, ha inviato il Piano di Monitoraggio integrativo secondo le indicazioni della Relazione Geologica a corredo della Variante 01 al progetto di MISP;
- nell'ambito delle risultanze della conferenza dei servizi tenutasi il 31/08/20 è stato espresso il parere favorevole con prescrizioni al Piano di Monitoraggio integrativo secondo le indicazioni della Relazione Geologica a corredo della Variante 01 al progetto di MISP, a

condizione che il monitoraggio dei nuovi piezometri 8 e 9, con le modalità indicate nel Piano di Monitoraggio controllo integrativo, avvenga con frequenza mensile per i primi sei mesi successivi alla fine dei lavori.

- Con Det.-Amb 2020-4379 del 18/09/20 del Responsabile di Arpae SAC Parma è stato quindi approvato il Piano di Monitoraggio.

### **Rilevato che**

- Con nota acquisita agli atti da Arpae con PG/2020/145002 del 08/10/20 la ditta Bellicchi Dante srl ha inviato istanza di proroga per la fine dei lavori così declinata:
  - proroga di 30 giorni per rivestire la geomembrana con il terreno conforme alla colonna A con il suolo già accatastato in sito;
  - proroga di 60 giorni per il completamento della copertura della geomembrana con terreni conformi alla colonna A derivanti da un cantiere esterno già identificato;
  - proroga di 12 mesi della data di ultimazione dei lavori per il riempimento dello scavo nell'area A, per cui va ricercato il materiale esternamente;
  - proroga di 6 mesi della data di ultimazione dei lavori di posa del sistema di captazione del biogas in attesa dell'esito delle analisi e sulla quantità di biogas da parte della Società incaricata che provvederà a redigere una relazione definitiva da sottoporre agli Enti della CdS.
- Arpae con nota Pg/2020/145337 del 08/10/20 ha convocato una ulteriore seduta conferenza dei servizi decisoria, in modalità video per l'emergenza COVID, per valutare l'istanza.

**Dato atto** delle risultanze della conferenza dei servizi tenutasi il 15/10/20 (il cui verbale è allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto) cui hanno partecipato i seguenti Enti: Comune di Noceto, Arpae, AUSL S.I.P. Fidenza, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile. Nell'ambito della conferenza sono in particolare emerse le motivazioni avanzate dalla Ditta per questa ulteriore istanza di proroga nonché ulteriori elementi e accorgimenti anche gestionali impattanti sull'istanza della proroga stessa, come di seguito esplicitati:

*"...le condizioni meteorologiche del periodo, viste le piogge di questi giorni e dei prossimi mesi autunnali, tuttavia sconsigliano la movimentazione del suolo accatastato ed il livellamento sulla geomembrana dello stesso.*

*Si è poi considerato come sia altamente probabile che nei prossimi mesi si verifichi un assestamento dell'"ecocal green" interno alla MISP e in particolare in corrispondenza dell'uscita dei tubi di captazione del biogas potrebbe non escludersi il verificarsi di eventuali cedimenti della tenuta della geomembrana.*

*Per queste ragioni sarebbe opportuno completare la copertura della geomembrana a fine primavera 2021, in questo modo si potrebbe procedere alla posa di un terreno asciutto su una MISP che abbia verosimilmente completato la fase di assestamento...”*

**Preso atto** quindi dell'espressione favorevole con prescrizioni alla ulteriore proroga da parte della conferenza dei servizi.

Tutto ciò premesso:

DISPONE

1. prendendo atto di quanto convenuto e condiviso in sede di conferenza dei servizi di approvare l'istanza di proroga per la fine dei lavori alle seguenti condizioni:
  - a) il rivestimento della geomembrana di copertura della MISP con terreno naturale confacente ai limiti della colonna A, tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi dovrà essere terminato entro e non oltre maggio 2021;
  - b) per definire la tipologia di trattamento del biogas si approvano i 6 mesi per il monitoraggio mensili dei camini ed ulteriore 6 mesi per la realizzazione dell'impianto di trattamento. Dopo i sei mesi di monitoraggio dovrà essere fornita agli Enti una nota tecnica con la sintesi dei risultati e la proposta di trattamento. Tale proposta sarà sottoposta all'approvazione della CdS;
  - c) il ripristino alle quote di progetto dell'area A dovrà terminare entro fine 2021, entro tale data dovrà essere inoltre fornita una Relazione di sintesi dei lavori e dei monitoraggi eseguiti.
2. Di trasmettere la presente determinazione alla Ditta Bellicchi Dante srl e agli Enti/Organi facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC.
3. Di comunicare che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.

F.to digitalmente

Il Responsabile Unità

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Paolo Maroli

Verbale della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 14 legge 241/90 e s.m.i.

**Oggetto: Titolo V, Parte Quarta del Dlgs 152/0 e smi sito contaminato l'area di cava "UC1 Ghiaie di mezzo" Comune di Noceto (PR). Richiesta proroga opere di completamento.**

Il giorno **15 ottobre 2020** alle ore **09.10** in Parma (PR) si è riunita la Conferenza dei Servizi cui all'art.14 della L 241/90 e s.m.i. e art. 242 del Dlgs 152/06 e smi, convocata con nota PG 145337 del 09/10/20 dalla Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma di ARPAE, in modalità di video-conferenza per effetto delle disposizioni dettate dalla Regione Emilia-Romagna (con nota n° Prot. PG/2020/0161302 del 24/02/2020 e smi) e successivi aggiornamenti in merito alle "Misure organizzative urgenti applicabili al personale durante il periodo di validità dell'Ordinanza contingibile ed urgente n.1 del 23/02/2020 del Ministro della Salute d'intesa con il Presidente della Regione Emilia-Romagna per il contenimento della diffusione del virus Covid-19" e relative disposizioni interne della ns Agenzia ARPAE, una Conferenza dei Servizi decisoria per la valutazione delle istanze formulate dalla Ditta Bellicchi Dante in data 08 ottobre 2020 (acquisita agli atti da Arpae con PG/2020/145020 del 08/10/20).

Sono presenti :

|  |   |
|--|---|
| <b>Beatrice Anelli</b><br><b>M.Cristina Paganuzzi</b>  | ARPAE Struttura Autorizzazioni Concessioni Parma  |
| <b>Federico Colla</b><br><b>Luca Pagliettini</b><br><b>Angelo Zoppi</b><br><b>Paolo Saccani</b><br><b>Andrea Pelosio</b> | ARPAE Servizio Territoriale di Fidenza<br>Comune di Noceto<br><br>Ausl Parma<br>RER Servizio coordinamento interventi urgenti e messa in sicurezza<br>Ambito Parma. |
| <b>Ditta Bellicchi Dante srl</b><br><b>Ing. Teneggi</b>  | Giuseppe Rossi<br>Consulente dello Studio Alfa spa  |

Gli Enti convocati sono tutti presenti.

Viene acquisita la delega con PG 146760 del 12/10/20 dell'Arch. Luca Pagliettini a rappresentare il Comune di Noceto.

La seduta ha inizio alle ore 09.30.

**M.C. Paganuzzi**

Introduce la seduta: questa conferenza dei servizi (in modalità video) è stata convocata per valutare le ultime istanze formulate dalla Ditta Bellicchi Dante con la nota del 08 ottobre 2020.

Nella comunicazione viene fatto il punto sullo stato dell'arte dei lavori di MISP ma vengono chieste anche una serie di proroghe così declinate:

- proroga di 30 giorni per rivestire la geomembrana con il terreno conforme alla colonna A con il suolo già accatastato in sito.
- Proroga di 60 giorni per il completamento della copertura della geomembrana con terreni conformi alla colonna A derivanti da un cantiere esterno già identificato.

- Proroga di 12 mesi della data di ultimazione dei lavori per il riempimento dello scavo nell'area A, per cui va ricercato il materiale esternamente;
- Proroga di 6 mesi della data di ultimazione dei lavori di posa del sistema di captazione del biogas in attesa dell'esito delle analisi e sulla quantità di biogas da parte della Società incaricata che provvederà a redigere una relazione definitiva da sottoporre agli Enti della CdS.

Come ultimo punto la Ditta chiede al Comune la possibilità di ridurre l'importo della fideiussione prestata a garanzia delle opere in funzione dell'elevato stato di avanzamento delle opere stesse ad ora realizzate.

Viene lasciata la parola al Rappresentante della Ditta per illustrare le richieste.

### **Arch. G. Rossi**

Sostanzialmente il progetto di MISP approvato con Det. Amb-2018-1908 del 18/04/20 integrato con la Variante 01 approvata con Det-Amb-2020-3599 del 04/08/20 si è articolato in 5 fasi esecutive così declinate:

#### Fase 1

1. Livellamento Area B a quota -3m dal p.c e formazione delle pendenze di progetto

#### Fase 2

1. Ancoraggio e posa geomembrana HDPE e collaudo delle saldature
2. Posa dello strato drenante e delle tubature di drenaggio dell'eventuale percolati.
3. Posa del geotessile TNT.
4. Posa dei primi elementi del sistema di captazione del biogas.

#### Fase 3

1. Scavo dell'Ecocal Green presente in area A fino al raggiungimento del terreno sottostante ed accumulo in Area B sopra il pacchetto impermeabilizzato.
2. Collaudo fondo scavo.
3. Posa degli elementi del sistema di captazione del biogas all'interno del cumulo.

#### Fase 4

1. Riempimento dell'area A fino a quota -3 m dal pc con terreno compatibile con i limiti della colonna A;
2. Realizzazione della vasca di raccolta delle acque piovane;
3. Posa del pacchetto impermeabilizzante di copertura;
4. Saldatura della geomembrana in HDPE posta sul fondo del cumulo con la Geomembrana di copertura
5. Collaudo saldature.
6. Posa delle rete di tubazioni del sistema di captazione del biogas.

#### Fase 5

1. Rivestimento delle geomembrana di copertura con terreno naturale.
2. Installazione dell'impianto di aspirazione.

A queste fasi si sono aggiunti i lavori che si sono resi necessari derivanti dall'attuazione della Variante e che sono consistiti in:

- a) Movimentazione terreno accantonato da Area B
- b) Stesura e costipazione strato di argilla.
- c) Fornitura e posa in opera della geomembrana in HDPE.

- d) Fornitura e posa di Geotessile non tessuto.
- e) Fornitura e posa in opera di aggregati naturali e riciclati.
- f) Riprofilatura e spostamento del materiale Ecocal Green.
- g) Costruzioni di 2 piezometri (PZ8 e PZ9).
- h) Costruzione di n° 4 tubi inclinometrici.

Sostanzialmente tutte le opere risultano completate ad eccezione delle seguenti:

- Riempimento dell'area A fino a quota di -3m con terreno compatibile con la col. A **Fase 4 punto 1).**
- Posa della rete di tubazioni del sistema di captazione del biogas **Fase 4 punto 6).**
- Rivestimento della geomebrana di copertura con terreno naturale **Fase 5 punto 1).**
- Installazione dell'impianto di aspirazione **Fase 5 punto 2).** .

Relativamente alla copertura della geomebrana della MISP, in sito è già accatastato una parte del terreno necessario (circa il 50% di quello richiesto) e l'azienda incaricata dei lavori ha già identificato un cantiere esterno (per cui il piano scavi è stato approvato in marzo del 2020) da cui prendere il suolo per completare la copertura, pertanto nell'istanza sono stati chiesti 30 giorni per movimentare il terreno già accatastato e 60 giorni per porre il suolo derivante dall'esterno.

Le condizioni meteorologiche del periodo, viste le piogge di questi giorni e dei prossimi mesi autunnali, tuttavia sconsigliano la movimentazione del suolo accatastato ed il livellamento sulla geomebrana dello stesso.

Si è poi considerato come sia altamente probabile che nei prossimi mesi si verifichi un assestamento dell'ecocal green interno alla MISP e in particolare in corrispondenza dell'uscita dei tubi di captazione del biogas potrebbe non escludersi il verificarsi di eventuali cedimenti della tenuta della geomebrana.

Per queste ragioni sarebbe opportuno completare la copertura della geomebrana a fine primavera 2021, in questo modo si potrebbe procedere alla posa di un terreno asciutto su una MISP che abbia verosimilmente completato la fase di assestamento.

Relativamente al riempimento dell'area A il quantitativo del terreno compatibile con la colonna A da reperire è quantificato in 50.000 m<sup>3</sup>, una quantità notevole e al momento abbiamo a disposizione un cantiere esterno da cui reperire circa 25.000-30.000 m<sup>3</sup>.

Questa è la ragione per cui si è chiesta una proroga così lunga.

Gli altri lavori previsti nell'eventualità di presenza del biogas è la realizzazione di una rete di captazione del biogas.

Al riguardo abbiamo contattato Studio Alfa che ritiene necessario un monitoraggio preliminare di 6 mesi per decidere quale impianto realizzare e quale conseguente monitoraggio attuare.

In merito alla possibile rinegoziazione della fideiussione prestata in favore del Comune di Noceto (visto che i lavori realizzati sono circa di un importo di 560.000 euro su un totale di 600.000 euro) faccio riferimento alle Linee Guida della Regione Emilia Romagna che danno la possibilità, qualora progetto preveda delle fasi e che queste fasi siano collaudate, ci possano essere degli svincoli parziali della fideiussione.

## **B. Anelli**

In merito al discorso fideiussione poiché essa è stata versata a favore del Comune la rinegoziazione della stessa andrà fatta con il Comune.

Occorre però precisare che questo non è un cantiere nel termine più generale, ma è un cantiere legato ad un progetto di Messa in Sicurezza Permanente e nel settore delle bonifiche lo svincolo della fideiussione avviene solo a certificazione finale complessiva dei lavori.



In alcuni casi si potrebbero rilasciare, qualora richieste, delle certificazioni parziali per singoli stralci ma in questo caso l'intervento di svincolo della fideiussione va considerato al termine dell'esecuzione e collaudo dell'intera complessiva progettualità.

#### **A. Pelosio**

Con rammarico pone l'attenzione sul fatto che la Ditta stia chiedendo un'ulteriore proroga per la fine dei lavori. In ogni caso condivide il fatto che sarebbe più opportuno completare la copertura della MISP in primavera con maggiore assestamento del complesso. Per quanto riguarda la fideiussione osserva che alcuni elementi riferiti alle voci richiamate nel progetto dovrebbero essere coordinati con quelli inerenti al piano di coltivazione e sistemazione finale della cava in oggetto, la cui autorizzazione risulta ad oggi sospesa e non scaduta.

#### **G. Rossi**

Premesso che condivido il rammarico espresso dal Dott. Pelosio, tuttavia le richieste di proroga sono scaturite da circostanze in parte impreviste (Variante 01 del 2 marzo 2020 – approvata il 4 agosto 2020) e in parte eccezionali (lockdown – che ha imposto la chiusura di tutti i cantieri fino al 4 maggio 2020): infatti a dicembre-gennaio si sono verificati gli assestamenti che hanno determinato la richiesta di approvazione della Variante 01 e la relazione geologica collegata alla Variante stessa ha poi richiesto la stesura di un ulteriore Piano di Monitoraggio ed approfondimenti tecnici che visto il lockdown generalizzato di marzo ed aprile è stato possibile eseguire solo dopo il 4 maggio.

Fornisce alcune precisazioni in merito ai contenuti della fideiussione, peraltro in corso di rinnovo, che fra alcuni giorni sarà fornita al Comune.

Per concludere si evidenzia che la Ditta ha presentato al Comune di Noceto in data 13 ottobre 2020 istanza di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) per la variazione del piano di coltivazione della cava che prevede la destinazione finale di tipo produttivo (frantoio "Bellicchi").

Dopo breve ed ulteriore discussione gli Enti facenti parte della Conferenze dei Servizi, in considerazione del fatto che l'"Ecocal Green" è già posto in sicurezza, i fondoscavi dell'area A risultano conformi e quindi mancano solo opere di completamento, ritengono che le istanze poste dalla Ditta possano essere accolte con queste prescrizioni:

- 1) Il rivestimento delle geomembrana di copertura della MISP con terreno naturale confacente ai limiti della colonna A, tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi dovrà essere terminato entro e non oltre maggio 2021.
- 2) Per definire la tipologia di trattamento del biogas si approvano i 6 mesi per il monitoraggio mensili dei camini ed ulteriore 6 mesi per la realizzazione dell'impianto di trattamento. Dopo i sei mesi di monitoraggio dovrà essere fornita agli Enti una nota tecnica con la sintesi dei risultati e la proposta di trattamento. Tale proposta sarà sottoposta ad approvazione della CdS.
- 3) Il ripristino alle quote di progetto dell'area A dovrà terminare entro fine 2021, entro tale data dovrà essere inoltre fornita una Relazione di sintesi dei lavori e dei monitoraggi eseguiti.

Ritenuta terminata la discussione la seduta di Conferenza dei Servizi si chiude alle ore 10.15.

Firme

*Beatrice Anelli (firmato digitalmente)*

*Luca Pagliettini (firmato digitalmente)*

*Andrea Pelosio*



*Paolo Saccani (firmato digitalmente)*

*Per la Ditta*

*Giuseppe Rossi (firmato digitalmente)*

Verbale della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 14 legge 241/90 e s.m.i.

**Oggetto: Titolo V, Parte Quarta del Dlgs 152/0 e smi sito contaminato l'area di cava "UC1 Ghiaie di mezzo" Comune di Noceto (PR). Richiesta proroga opere di completamento.**

Il giorno **15 ottobre 2020** alle ore **09.10** in Parma (PR) si è riunita la Conferenza dei Servizi cui all'art.14 della L 241/90 e s.m.i. e art. 242 del Dlgs 152/06 e smi, convocata con nota PG 145337 del 09/10/20 dalla Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma di ARPAE, in modalità di video-conferenza per effetto delle disposizioni dettate dalla Regione Emilia-Romagna (con nota n° Prot. PG/2020/0161302 del 24/02/2020 e smi) e successivi aggiornamenti in merito alle "Misure organizzative urgenti applicabili al personale durante il periodo di validità dell'Ordinanza contingibile ed urgente n.1 del 23/02/2020 del Ministro della Salute d'intesa con il Presidente della Regione Emilia-Romagna per il contenimento della diffusione del virus Covid-19" e relative disposizioni interne della ns Agenzia ARPAE, una Conferenza dei Servizi decisoria per la valutazione delle istanze formulate dalla Ditta Bellicchi Dante in data 08 ottobre 2020 (acquisita agli atti da Arpae con PG/2020/145020 del 08/10/20).

Sono presenti :

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Beatrice Anelli</b>           | ARPAE Struttura Autorizzazioni Concessioni Parma                                 |
| <b>M.Cristina Paganuzzi</b>      |  |
| <b>Federico Colla</b>            | ARPAE Servizio Territoriale di Fidenza   |
| <b>Luca Pagliettini</b>          | Comune di Noceto   |
| <b>Angelo Zoppi</b>              |  |
| <b>Paolo Saccani</b>             | Ausl Parma   |
| <b>Andrea Pelosio</b>            | RER Servizio coordinamento interventi urgenti e messa in sicurezza Ambito Parma. |
| <b>Ditta Bellicchi Dante srl</b> | Giuseppe Rossi   |
| <b>Ing. Teneggi</b>              | Consulente dello Studio Alfa spa   |

Gli Enti convocati sono tutti presenti.

Viene acquisita la delega con PG 146760 del 12/10/20 dell'Arch. Luca Pagliettini a rappresentare il Comune di Noceto.

La seduta ha inizio alle ore 09.30.

### **M.C. Paganuzzi**

Introduce la seduta: questa conferenza dei servizi (in modalità video) è stata convocata per valutare le ultime istanze formulate dalla Ditta Bellicchi Dante con la nota del 08 ottobre 2020.

Nella comunicazione viene fatto il punto sullo stato dell'arte dei lavori di MISP ma vengono chieste anche una serie di proroghe così declinate:

- proroga di 30 giorni per rivestire la geomembrana con il terreno conforme alla colonna A con il suolo già accatastato in sito.
- Proroga di 60 giorni per il completamento della copertura della geomembrana con terreni conformi alla colonna A derivanti da un cantiere esterno già identificato.

- Proroga di 12 mesi della data di ultimazione dei lavori per il riempimento dello scavo nell'area A, per cui va ricercato il materiale esternamente;
- Proroga di 6 mesi della data di ultimazione dei lavori di posa del sistema di captazione del biogas in attesa dell'esito delle analisi e sulla quantità di biogas da parte della Società incaricata che provvederà a redigere una relazione definitiva da sottoporre agli Enti della CdS.

Come ultimo punto la Ditta chiede al Comune la possibilità di ridurre l'importo della fidejussione prestata a garanzia delle opere in funzione dell'elevato stato di avanzamento delle opere stesse ad ora realizzate.

Viene lasciata la parola al Rappresentante della Ditta per illustrare le richieste.

### **Arch. G. Rossi**

Sostanzialmente il progetto di MISP approvato con Det. Amb-2018-1908 del 18/04/20 integrato con la Variante 01 approvata con Det-Amb-2020-3599 del 04/08/20 si è articolato in 5 fasi esecutive così declinate:

#### Fase 1

1. Livellamento Area B a quota -3m dal p.c e formazione delle pendenze di progetto

#### Fase 2

1. Ancoraggio e posa geomembrana HDPE e collaudo delle saldature
2. Posa dello strato drenante e delle tubature di drenaggio dell'eventuale percolati.
3. Posa del geotessile TNT.
4. Posa dei primi elementi del sistema di captazione del biogas.

#### Fase 3

1. Scavo dell'Ecocal Green presente in area A fino al raggiungimento del terreno sottostante ed accumulo in Area B sopra il pacchetto impermeabilizzato.
2. Collaudo fondo scavo.
3. Posa degli elementi del sistema di captazione del biogas all'interno del cumulo.

#### Fase 4

1. Riempimento dell'area A fino a quota -3 m dal pc con terreno compatibile con i limiti della colonna A;
2. Realizzazione della vasca di raccolta delle acque piovane;
3. Posa del pacchetto impermeabilizzante di copertura;
4. Saldatura della geomembrana in HDPE posta sul fondo del cumulo con la Geomembrana di copertura
5. Collaudo saldature.
6. Posa delle rete di tubazioni del sistema di captazione del biogas.

#### Fase 5

1. Rivestimento delle geomembrana di copertura con terreno naturale.
2. Installazione dell'impianto di aspirazione.

A queste fasi si sono aggiunti i lavori che si sono resi necessari derivanti dall'attuazione della Variante e che sono consistiti in:

- a) Movimentazione terreno accantonato da Area B
- b) Stesura e costipazione strato di argilla.
- c) Fornitura e posa in opera della geomembrana in HDPE.

- d) Fornitura e posa di Geotessile non tessuto.
- e) Fornitura e posa in opera di aggregati naturali e riciclati.
- f) Riprofilatura e spostamento del materiale Ecocal Green.
- g) Costruzioni di 2 piezometri (PZ8 e PZ9).
- h) Costruzione di n° 4 tubi inclinometrici.

Sostanzialmente tutte le opere risultano completate ad eccezione delle seguenti:

- Riempimento dell'area A fino a quota di -3m con terreno compatibile con la col. A **Fase 4 punto 1).**
- Posa della rete di tubazioni del sistema di captazione del biogas **Fase 4 punto 6).**
- Rivestimento della geomebrana di copertura con terreno naturale **Fase 5 punto 1).**
- Installazione dell'impianto di aspirazione **Fase 5 punto 2).** .

Relativamente alla copertura della geomebrana della MISP, in sito è già accatastato una parte del terreno necessario (circa il 50% di quello richiesto) e l'azienda incaricata dei lavori ha già identificato un cantiere esterno (per cui il piano scavi è stato approvato in marzo del 2020) da cui prendere il suolo per completare la copertura, pertanto nell'istanza sono stati chiesti 30 giorni per movimentare il terreno già accatastato e 60 giorni per porre il suolo derivante dall'esterno.

Le condizioni meteorologiche del periodo, viste le piogge di questi giorni e dei prossimi mesi autunnali, tuttavia sconsigliano la movimentazione del suolo accatastato ed il livellamento sulla geomebrana dello stesso.

Si è poi considerato come sia altamente probabile che nei prossimi mesi si verifichi un assestamento dell'ecocal green interno alla MISP e in particolare in corrispondenza dell'uscita dei tubi di captazione del biogas potrebbe non escludersi il verificarsi di eventuali cedimenti della tenuta della geomebrana.

Per queste ragioni sarebbe opportuno completare la copertura della geomebrana a fine primavera 2021, in questo modo si potrebbe procedere alla posa di un terreno asciutto su una MISP che abbia verosimilmente completato la fase di assestamento.

Relativamente al riempimento dell'area A il quantitativo del terreno compatibile con la colonna A da reperire è quantificato in 50.000 m<sup>3</sup>, una quantità notevole e al momento abbiamo a disposizione un cantiere esterno da cui reperire circa 25.000-30.000 m<sup>3</sup>.

Questa è la ragione per cui si è chiesta una proroga così lunga.

Gli altri lavori previsti nell'eventualità di presenza del biogas è la realizzazione di una rete di captazione del biogas.

Al riguardo abbiamo contattato Studio Alfa che ritiene necessario un monitoraggio preliminare di 6 mesi per decidere quale impianto realizzare e quale conseguente monitoraggio attuare.

In merito alla possibile rinegoziazione della fideiussione prestata in favore del Comune di Noceto (visto che i lavori realizzati sono circa di un importo di 560.000 euro su un totale di 600.000 euro) faccio riferimento alle Linee Guida della Regione Emilia Romagna che danno la possibilità, qualora progetto preveda delle fasi e che queste fasi siano collaudate, ci possano essere degli svincoli parziali della fideiussione.

## **B. Anelli**

In merito al discorso fideiussione poiché essa è stata versata a favore del Comune la rinegoziazione della stessa andrà fatta con il Comune.

Occorre però precisare che questo non è un cantiere nel termine più generale, ma è un cantiere legato ad un progetto di Messa in Sicurezza Permanente e nel settore delle bonifiche lo svincolo della fideiussione avviene solo a certificazione finale complessiva dei lavori.

In alcuni casi si potrebbero rilasciare, qualora richieste, delle certificazioni parziali per singoli stralci ma in questo caso l'intervento di svincolo della fideiussione va considerato al termine dell'esecuzione e collaudo dell'intera complessiva progettualità.

#### **A. Pelosio**

Con rammarico pone l'attenzione sul fatto che la Ditta stia chiedendo un'ulteriore proroga per la fine dei lavori. In ogni caso condivide il fatto che sarebbe più opportuno completare la copertura della MISP in primavera con maggiore assestamento del complesso. Per quanto riguarda la fideiussione osserva che alcuni elementi riferiti alle voci richiamate nel progetto dovrebbero essere coordinati con quelli inerenti al piano di coltivazione e sistemazione finale della cava in oggetto, la cui autorizzazione risulta ad oggi sospesa e non scaduta.

#### **G. Rossi**

Premesso che condivido il rammarico espresso dal Dott. Pelosio, tuttavia le richieste di proroga sono scaturite da circostanze in parte imprevedute (Variante 01 del 2 marzo 2020 – approvata il 4 agosto 2020) e in parte eccezionali (lockdown – che ha imposto la chiusura di tutti i cantieri fino al 4 maggio 2020): infatti a dicembre-gennaio si sono verificati gli assestamenti che hanno determinato la richiesta di approvazione della Variante 01 e la relazione geologica collegata alla Variante stessa ha poi richiesto la stesura di un ulteriore Piano di Monitoraggio ed approfondimenti tecnici che visto il lockdown generalizzato di marzo ed aprile è stato possibile eseguire solo dopo il 4 maggio.

Fornisce alcune precisazioni in merito ai contenuti della fideiussione, peraltro in corso di rinnovo, che fra alcuni giorni sarà fornita al Comune.

Per concludere si evidenzia che la Ditta ha presentato al Comune di Noceto in data 13 ottobre 2020 istanza di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) per la variazione del piano di coltivazione della cava che prevede la destinazione finale di tipo produttivo (frantoio "Bellicchi").

Dopo breve ed ulteriore discussione gli Enti facenti parte della Conferenze dei Servizi, in considerazione del fatto che l'"Ecocal Green" è già posto in sicurezza, i fondoscavi dell'area A risultano conformi e quindi mancano solo opere di completamento, ritengono che le istanze poste dalla Ditta possano essere accolte con queste prescrizioni:

- 1) Il rivestimento delle geomembrana di copertura della MISP con terreno naturale confacente ai limiti della colonna A, tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi dovrà essere terminato entro e non oltre maggio 2021.
- 2) Per definire la tipologia di trattamento del biogas si approvano i 6 mesi per il monitoraggio mensili dei camini ed ulteriore 6 mesi per la realizzazione dell'impianto di trattamento. Dopo i sei mesi di monitoraggio dovrà essere fornita agli Enti una nota tecnica con la sintesi dei risultati e la proposta di trattamento. Tale proposta sarà sottoposta ad approvazione della CdS.
- 3) Il ripristino alle quote di progetto dell'area A dovrà terminare entro fine 2021, entro tale data dovrà essere inoltre fornita una Relazione di sintesi dei lavori e dei monitoraggi eseguiti.

Ritenuta terminata la discussione la seduta di Conferenza dei Servizi si chiude alle ore 10.15.

Firme

***Beatrice Anelli (firmato digitalmente)***

***Luca Pagliettini (firmato digitalmente)***

*Andrea Pelosio*

*Paolo Saccani (firmato digitalmente)*

*Per la Ditta*



*Giuseppe Rossi (firmato digitalmente)*



Firmato da  
ROSSI  
GIUSEPPE

# Rapporto di verifica

Nome file           VerbaleCAVA15ottobrerev1.pdf.p7m  
Data di verifica    23/10/2020 08:16:53 UTC  
Versione CAPI      6.0.23

| Livello | Firmatario  | Autorità emittente                | Pagina | Esito   |
|---------|---|-----------------------------------|--------|---|
| 1       |  PAOLO SACCANI | CN=Actalis EU Qualified Certif... | 2      |  |
|         | <b>Appendice A</b>  |                                   | 3      |   |



**Esito**

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/10/2020 08:16:19 UTC

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/10/2020 13:18:24 UTC

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <link><https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf></link>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <link><https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf></link>

**Dettagli certificato**

Nome Cognome soggetto: PAOLO SACCANI

Seriale: 12c9dbc45bab0e9f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-SCCPLA67A11H720L

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.159.10.1.1,CPS URI: <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 21/12/2017 10:01:42 UTC a 20/12/2023 10:01:42 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N.

910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

## Certificati delle autorità radice (CA)

### **Actalis EU Qualified Certificates CA G1**

Seriale: 4cd6406f031e430c

Organizzazione: Actalis S.p.A.



Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Validità: da 24/04/2017 13:18:38 UTC a 19/04/2037 13:18:38 UTC

# Rapporto di verifica

Nome file            VerbaleCAVA15ottobrerev1.pdf (2).p7m  
Data di verifica    23/10/2020 08:18:51 UTC  
Versione CAPI      6.0.23

| Livello | Firmatario   | Autorità emittente                | Pagina | Esito   |
|---------|--|-----------------------------------|--------|---|
| 1       |  PAGLIETTINI LUCA | CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=... | 2      |  |
|         | <b>Appendice A</b>   |                                   | 3      |   |

**Esito**

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/10/2020 08:18:17 UTC

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/10/2020 12:56:27 UTC

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <link><https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf></link>

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <link><https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf></link>

**Dettagli certificato**

Nome Cognome soggetto: PAGLIETTINI LUCA

Seriale: 7f56b3c9ece01574dd92004d9a166371

Organizzazione: ORDINE ARCHITETTI PPC PROV. PARMA

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-PGLLCU71R17G337W

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

- 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,
- 1.3.76.16.6,

Validità: da 28/07/2020 00:00:00 UTC a 28/07/2023 23:59:59 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N.

910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>
- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

## Certificati delle autorità radice (CA)

### **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**

Seriale: 6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.



Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Validità: da 22/10/2010 00:00:00 UTC a 22/10/2030 23:59:59 UTC

# Rapporto di verifica

Nome file           VerbaleCAVA15ottobrerev1 (1).pdf.p7m  
Data di verifica    23/10/2020 08:15:45 UTC  
Versione CAPI      6.0.23

| Livello | Firmatario  | Autorità emittente                | Pagina | Esito   |
|---------|---|-----------------------------------|--------|---|
| 1       |  Beatrice Anelli | CN=ArubaPEC EU Qualified Certi... | 2      |  |
|         | <b>Appendice A</b>  |                                   | 3      |   |

**Esito**

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/10/2020 08:14:19 UTC

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/10/2020 14:24:56 UTC

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <link><https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf></link>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <link><https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf></link>

**Dettagli certificato**

Nome Cognome soggetto: Beatrice Anelli

Seriale: 62e3a56fa4543756

Organizzazione: Arpae Emilia-Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NLLBRC69P48G337Z

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.6.1.4.1.29741.1.7.2,CPS URI: <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 26/04/2018 13:42:22 UTC a 25/04/2022 13:42:22 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N.

910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

## Certificati delle autorità radice (CA)

### **ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1**

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Validità: da 26/04/2017 06:28:06 UTC a 21/04/2037 06:28:06 UTC



**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**