

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-3833 del 11/07/2024 |
| Oggetto | METANODOTTO "ALLACCIAMENTO SNAM4MOBILITY spa - MODENA" DN 100 - PRESSIONE 12 BAR, LUNGHEZZA TOTALE M. 905 CIRCA IN COMUNE DI MODENA (MO), PROVINCIA DI MODENA. INSTALLAZIONE ED ESERCIZIO. PROPONENTE SNAM RETE GAS SPA - ESITO DEL PROCEDIMENTO - AUTORIZZAZIONE. |
| Proposta | n. PDET-AMB-2024-3989 del 11/07/2024 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena |
| Dirigente adottante | ANNA MARIA MANZIERI |

Questo giorno undici LUGLIO 2024 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

METANODOTTO “ALLACCIAMENTO SNAM4MOBILITY spa – MODENA” DN 100 – PRESSIONE 12 BAR, LUNGHEZZA TOTALE M. 905 CIRCA IN COMUNE DI MODENA (MO), PROVINCIA DI MODENA. INSTALLAZIONE ED ESERCIZIO.

PROPONENTE SNAM RETE GAS SPA – ESITO DEL PROCEDIMENTO – AUTORIZZAZIONE.

Richiamata la Legge Regionale n. 13 del 28 luglio 2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che ha trasferito le funzioni amministrative in materia di Autorizzazioni energetiche all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE), con decorrenza dal 01/01/2016.

Richiamate inoltre le seguenti norme:

D.Lgs. n.164 del 23/05/2000 “Attuazione della direttiva 98/30/Ce recante norme comuni per il mercato interno del gas naturale”;

DPR n. 327 del 08/06/2001 Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazioni per pubblica utilità, Capo II “Disposizioni in materia di infrastrutture lineari energetiche”;

L.R. n. 37 del 19/12/2002 “Disposizioni in materia di espropri”;

D.Lgs. n. 330 del 27/12/2004 in materia di espropriazioni per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche;

L.R. n. 26 del 23/12/2004 “Disciplina della programmazione energetica territoriale ed altre disposizioni in materia di energia”;

L. n. 241 del 07/08/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”.

La Società Snam Rete Gas SpA, con prot. DICEOR/PER Prot. 0519 del 01/07/2021 e successiva documentazione integrativa volontaria assunta agli atti rispettivamente con prot. 104141 del 02/07/2021, prot. n. 106647 del 07/07/2021 e prot. n. 116919 del 26/07/2021, ha presentato istanza ai sensi del D.lgs. 164/2000 e della L.R. 37/2002, intesa ad ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio del metanodotto denominato “Metanodotto Allacciamento SNAM4MOBILITY spa – Modena DN 100 – pressione 12 bar, lunghezza totale m. 905 circa”, in Comune di Modena (MO), Provincia di Modena.

Contestualmente la Ditta:

- ha chiesto che l'autorizzazione contenga la dichiarazione di pubblica utilità ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ed ha dichiarato che l'opera in progetto comporta variante al vigente strumento urbanistico del Comune di Modena;
- ha presentato dichiarazione sostitutiva familiari conviventi di cui all'art. 85 del Dlgs n. 159/2011;
- ha presenta dichiarazione sostitutiva di insussistenza delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del Dlgs n. 159/2011.

Dato atto che:

- L'avvio del procedimento ha coinciso con la presentazione dell'istanza completa degli elementi essenziali, avvenuta il 26/07/2021.
- Con nota prot. 121421 del 03/08/2021 è stato comunicato l'avvio del procedimento agli Enti coinvolti. Nella stessa nota, al fine di acquisire i necessari pareri/nulla osta necessari all'assunzione del provvedimento di autorizzazione da parte della scrivente Amministrazione è stata indetta la Conferenza dei servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona di cui all'art. 14-bis della Legge 241/90.

Contestualmente con la nota di cui sopra è stato richiesto, agli Enti in indirizzo, ai sensi dell'art. 2 comma 7 della Legge 241/90, di far pervenire eventuali richieste di integrazioni documentali o chiarimenti relativi alla domanda stessa entro 15 giorni dal ricevimento.

Con nota prot. 121380 del 03/08/2021 è stato comunicato l'avvio del procedimento alla ditta.

In data 18/08/2021 si è provveduto, nelle forme previste dalla legge, alla pubblicazione dell'avviso del deposito degli elaborati progettuali:

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio autorizzazioni e concessioni (SAC) di MODENA

via Giardini, n° 472/L | CAP 41124 MODENA | tel +39 059 433931 | fax +39 059 357418 | PEC aoomo@cert.arpae.emr.it

- sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna Telematico (BURERT) n. 256,
- sul quotidiano "Resto del Carlino Modena",
- all'Albo Pretorio del Comune di Modena.

E' stato inoltre notificato ai proprietari delle aree interessate dal tracciato del metanodotto, l'avviso del deposito del progetto definitivo.

Ai sensi dell'art. 17 della Deliberazione Legislativa della Regione Emilia Romagna n° 13 del 28/7/2015, dal 1/1/2016 l'Autorità Competente in merito all'istanza presentata è l'Agenzia Regionale per la Prevenzione Ambiente ed Energia (ARPAE) – Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC), sede in Modena, Via Giardini n° 472/L.

Ai sensi del DPR n. 327/2001, come modificato ed integrato dal D.Lgs. n.330/2004 e della L.R. n. 37/2002, la domanda di autorizzazione ed i relativi elaborati progettuali, sono stati depositati per 60 giorni consecutivi, dalla data di pubblicazione, presso ARPAE - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC), sede in Modena, Via Giardini n° 472/L e presso il Comune di Modena.

Al fine di poter valutare il progetto presentato, il Comune di Modena, il Ministero della Transizione Ecologica, Dipartimento per l'Energia e il Clima, Divisione VIII - Sezione UNMIG e Arpae Area Prevenzione Ambientale (APA) Centro - Servizio Sistemi Ambientali (SSA), hanno richiesto documentazione integrativa.

Con nota prot. n. 137887 del 07/09/2021 sono state richieste le integrazioni documentali di cui sopra.

Con nota DICEOR/GSS Prot. 0712 del 06/10/2021, assunta agli atti con prot. n. 154332 del 06/10/2021, SNAM Rete Gas spa, ha presentato la documentazione richiesta.

La documentazione è stata inoltrata ai componenti della Conferenza con lettera prot. n. 157364 del 12/10/2021 al fine di permettere agli stessi di potersi esprimere in merito.

Al fine di superare la problematica legata all'incompatibilità del tracciato con gli Strumenti urbanistici del Comune di Modena, in data 01/12/2023 si è svolto un incontro tecnico dove sono state concordate le modalità di prosieguo del procedimento. SNAM Rete Gas con nota DICEOR/GSS Prot. 0101 del 05/02/2024 (acquisita da Arpae con prot. n. 22485 del 05/02/2024) ha presentato documentazione relativa alla variante di tracciato; a tale proposta il Comune di Modena ha espresso parere tecnico favorevole con prescrizioni (prot. 82434 del 29/02/2024).

Al termine ultimo per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto sono pervenute osservazioni da parte di un privato coinvolti nel procedimento. Con nota DICEOR/GSS Prot. 0869 del 17/12/2021 SNAM comunica l'accoglimento delle osservazioni e inoltra gli elaborati di modifica del tracciato nel tratto terminale del progetto.

Ai sensi dell'art. 52-quater del DPR 327/2001 le valutazioni inerenti il progetto sono state svolte nell'ambito della Conferenza di Servizi al fine di permettere ad ogni Ente convocato di esprimersi su tutte le materie di propria competenza.

La Conferenza di Servizi indetta da ARPAE – SAC di Modena in qualità di autorità competente, ai sensi della LR 13/2015, era pertanto preordinata all'acquisizione dei pareri/nulla osta/autorizzazioni necessari per la realizzazione ed esercizio dell'opera, che di seguito si elencano:

| AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA | ENTE COMPETENTE |
|---|--|
| Autorizzazione alla realizzazione ed all'esercizio del metanodotto (LR 26/2004) | ARPAE SAC di Modena |
| Parere relativo alla conformità urbanistica, edilizia | Comune di Modena (MO) |
| Parere Minerario | Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile di Modena |
| Nulla Osta per la realizzazione dell'opera | ARPAE SSA di Modena ARPAE - SAC Modena - Unità Polo Specialistico Demanio Idrico Suoli Ministero dei beni e delle attività culturali – Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio Ministero dei Trasporti e Navigazione – ANSFISA (ex USTIF) |

| AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA | ENTE COMPETENTE |
|----------------------------------|---|
| | Ministero Sviluppo Economico – Comunicazioni Ministero Sviluppo Economico - Risorse Minerarie ed Energetiche - U.N.M.I.G. Comando Militare Esercito - Emilia Romagna Comando Marittimo Nord Aeronautica Militare – Territorio e Patrimonio Telecom Italia E-distribuzione Spa Autorità di Bacino del Fiume Po Fastweb Italia Wind tre (Infostrada) Vodafone Italia Infratel Italia Vigili del Fuoco Provincia di Modena AUSL Consorzio della Bonifica Burana |

Il proponente ha richiesto che l'eventuale conclusione positiva della Procedura Unica di Autorizzazione comporti la dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi del DPR 327/2001, delle opere indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto stesso, nonché l'apposizione dei vincoli preordinati all'esproprio delle aree interessate dal progetto, ai sensi della L.R. 37/2002 "Disposizioni regionali in materia di esproprio" e del DPR 327/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità", come modificato dal D.Lgs. 330/2004.

Ai fini dello svolgimento del procedimento autorizzativo di cui all'oggetto, sono stati presi in considerazione gli elaborati progettuali di seguito elencati:

- Relazione tecnica di progetto;
- Schema di progetto;
- Tracciato di progetto con VPE;
- Planimetria catastale con VPE e relativi piani particellari;
- Dichiarazione di non interferenza con Attività Minerarie (UNMIG);
- Fascicolo interferenze Telecom;
- Fasce tipo;
- Planimetrie Attraversamenti Stradali;
- Rilievo planoaltimetrico;
- Planimetrie PGR - Tavola ei Vincoli;
- Planimetrie PGR - Cartografia di POC, Proposta di Variante;
- Planimetrie PGR - Cartografia Integrata PSC-POC-RUE - Proposta di Variante;
- Planimetrie PGR - Tav. Zona Elementare 1860 - Proposta di Variante;
- Punti di intercettazione di derivazione semplice (P.I.D.S.);
- Piano di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A.);
- Piano Viario;
- Indagine di accertamento ambientale preliminare sulle Terre e Rocce da Scavo;
- Piano di emergenza per la gestione di potenziali sversamenti accidentali di sostanze inquinanti.

Ai fini dell'istruttoria tecnica del progetto, sono stati acquisiti i pareri ed i nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione, da parte degli Enti di seguito elencati:

- a) Aeronautica Militare, **nulla osta** prot. n. 21351 del 14/10/2021;

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio autorizzazioni e concessioni (SAC) di MODENA

via Giardini, n° 472/L | CAP 41124 MODENA | tel +39 059 433931 | fax +39 059 357418 | PEC aoomo@cert.arpa.emr.it

- b) Consorzio della Bonifica Burana, prot. n. 12319 del 30/08/2021 **comunicazione di non interferenza** con tratti di infrastrutture idrauliche di propria competenza;
- c) Comando Interregionale Marittimo Nord, **nulla osta con prescrizioni** prot. n. 24725 del 06/08/2021;
- d) Comando Militare Esercito Emilia Romagna, **nulla osta** n. 420-21 del 05/11/2021;
- e) Ministero dello Sviluppo Economico - Reti e Servizi di Comunicazioni Elettroniche, **nulla osta con prescrizioni** prot. n. 136216 del 08/09/2021;
- f) Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, **parere favorevole con prescrizioni** prot. n. 21500 del 10/09/2021;
- g) Agenzia Regionale per la Servizio Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile di Modena, **parere favorevole** prot. n. 65505 del 30/11/2021;
- h) Ministero delle Infrastrutture e della mobilità Sostenibile - U.S.T.I.F., **comunicazione di espressione di parere non necessario** prot. n. 184508 del 10/08/2021;
- i) Infratel Italia, prot. n. 42755 del 09/08/2021 **comunicazione di non interferenza** con cavidotti di propria competenza;
- j) ARPAE Servizio Sistemi Ambientali: **parere favorevole con prescrizioni**, prot. n. 178562 del 19/11/2021;
- k) Comune di Modena, **parere tecnico favorevole con prescrizioni** prot. n. 82434 del 29/02/2024;
- l) Comune di Modena, con Delibera di Consiglio Comunale n. 17 del 21/03/2024, **immediatamente eseguibile, ha espresso parere favorevole con prescrizioni** in merito alla variante urbanistica, anche ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio.

Con nota prot. 114211 del 20/06/2024, è stata trasmessa la comunicazione di conclusione positiva della conferenza dei servizi indetta in forma semplificata ed in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis della L. 241/90 e s.m.i..

Alla luce di quanto sopra, il Responsabile del procedimento valuta che sussistano le condizioni per poter autorizzare il progetto.

I termini per il rilascio dell'Autorizzazione sono fissati in **180 giorni** decorrenti dalla data di presentazione dell'Istanza.

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 26/2024 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il quinquennio 2024-2029;
- la Determinazione n. 373/2024 di conferimento alla dott.ssa Anna Maria Manzieri dell'incarico dirigenziale presso il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;
- la nota prot. n. 102685 del 04/06/2024 di conferimento ad interim dell'incarico di funzione attinente alle Autorizzazioni Complesse ed Energia e alle procedure di Bonifica dei Siti Contaminati;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è la dott.ssa Elisa Rossi, dell'Unità Organizzativa VIA - Energia del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena (SAC) di ARPAE;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po 5 e il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dott.ssa Valentina Beltrame, Responsabile di Arpae Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell'"Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. Arpae di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 472/L e visibile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it.

Per quanto precede

la Dirigente determina

1. di **autorizzare** SNAM Rete Gas SpA, con sede legale in Piazza Santa Barbara n.7, San Donato Milanese (MI), alla costruzione ed all'esercizio del Metanodotto denominato "Metanodotto Allacciamento SNAM4MOBILITY spa – Modena DN 100 – pressione 12 bar, lunghezza totale m. 905 circa", in Comune di Modena (MO), in conformità con le proposte progettuali descritte negli elaborati tecnici elencati;
2. di **dichiarare la pubblica utilità**, l'urgenza e l'indifferibilità dei lavori, ai sensi dell'art. 30 del D.lgs 164/2000 e dell'art. 12 del DPR n. 327/2001, come modificato dal D.Lgs. n. 330/2004, anche ai fini della apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
3. di stabilire che la presente autorizzazione costituisce variante localizzativa allo strumento urbanistico del Comune di Modena (MO) anche ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ed alla dichiarazione di pubblica utilità e che tale variante dovrà essere recepita a cura del Comune stesso per il conseguente adeguamento degli elaborati costituenti lo strumento urbanistico;
4. di stabilire che dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:

- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio:**

"per quanto di competenza, nell'autorizzare i lavori di scavo, ritiene che l'infrastruttura di cui all'oggetto sia da sottoporre a controllo archeologico in corso d'opera. La sorveglianza dovrà essere assicurata, sotto la direzione scientifica di questa Soprintendenza, da ditte archeologiche specializzate senza alcun onere per questo Ufficio. Si segnala fin da ora che, nel caso in cui durante i lavori venissero intercettati depositi archeologici e/o resti strutturali, sarà necessario procedere al loro scavo stratigrafico. Si fa inoltre condizione di dare a questa Soprintendenza comunicazione scritta della data di inizio dei lavori con un anticipo di almeno 10 giorni lavorativi, indicando il nominativo della ditta archeologica incaricata."

- **Comando Interregionale Marittimo Nord:**

"Tenuto conto della tipologia di lavori, si ritiene comunque opportuno che la Società richiedente, nel realizzarli, effettui le dovute indagini preliminari esplorative ed adotti tutte le precauzioni necessarie in materia."

- **Ministero dello Sviluppo Economico – Reti e Servizi di Comunicazioni Elettroniche - MISE:**

"NULLA OSTA DEFINITIVO ALLA COSTRUZIONE, subordinandolo all'osservanza delle seguenti condizioni:

1) Siano rispettate tutte le condizioni di legge vigenti in materia di interferenze tra le linee di comunicazioni elettroniche esistenti ed il metanodotto in realizzazione secondo quanto presentato nella Relazione tecnica "Quadro progettuale - punto 2.1 Criteri di progettazione" del 31/05/2021 e richiamato nell'istanza di richiesta di Autorizzazione unica n. DICEOR/PER prot. n. 0519 del 01/07/2021.

2) tutte le opere siano realizzate in conformità a quanto contenuto nella Relazione Tecnica n. BO-7601-RT-PU, nel Tracciato di progetto n. BO7601 e nella Planimetria di progetto - percorso polifora costituita da 3 monotubi - n. BO7601/15 del 31/05/2021."

- **Comune di Modena:**

DCC n. 17 del 21/03/2024

"Delibera

- di dare atto che la messa in posa dell'opera è subordinata alla sottoscrizione da parte del proponente SNAM dello schema di atto di costituzione di servitù di passaggio su terreni di proprietà comunale, predisposto dal Settore Risorse Finanziarie e patrimoniali del Comune di Modena;

- di dare atto che la gestione del procedimento relativo alla stipula dell'atto per la costituzione della servitù di passaggio, ai sensi dell'art. 74 dello Statuto, compete al Dirigente del Settore Risorse Finanziarie e patrimoniali del Comune di Modena."

Parere Tecnico

“si esprime parere tecnico favorevole al tracciato proposto da SNAM a condizione che nell'autorizzazione sia prescritto l'impegno formale di SNAM di provvedere a propria cura e spese, e dunque senza oneri diretti o indiretti a carico del Comune di Modena, a semplice richiesta del Comune stesso, a modificare il tracciato in parola in modo da risolvere le eventuali future interferenze con le previsioni di sviluppo del Polo della Logistica.”

- ARPAE Servizio Sistemi Ambientali:

Impatto Acustico:

“Nella documentazione presentata, non viene svolta alcuna previsione dei livelli acustici, ma vengono elencati gli accorgimenti logistico/organizzativi e tecnico/costruttivi che verranno adottati:

- *sarà evitata la sovrapposizione di particolari lavorazioni simultanee;*
- *tutte le macchine operatrici e le attrezzature saranno conformi alle vigenti leggi normative (buono stato di manutenzione e dotate di opportuni sistemi per la riduzione delle emissioni sonore);*
- *sarà effettuato lo spegnimento dei mezzi ogni qual volta non sia necessario il loro funzionamento in cantiere.*

Si ritengono tali accorgimenti adeguati per limitare gli impatti.

Si ricorda inoltre che le attività cantieristiche, che si presuppone non rispettino i limiti della classificazione acustica vigente, devono richiedere autorizzazione ai sensi della DGR 1197/2020 (o dello specifico Regolamento Comunale), che disciplina le attività a carattere temporaneo, sia in termini di limiti che di orari.

Nel caso in cui le lavorazioni dovessero rivelarsi particolarmente impattanti, con un possibile superamento dei limiti di legge vigenti previsti dalla DGR o dal Regolamento, oppure nel caso in cui non si verificasse il rispetto degli orari in cui possono essere impiegati macchinari rumorosi, stabiliti sempre da tali norme, dovrà essere richiesta autorizzazione in deroga.

Infine, nel caso dovessero emergere disagi, il proponente dovrà tempestivamente intervenire con misure di mitigazione acustica atte a eliminare/ridurre tali disagi e potranno essere richieste rilevazioni per verificare il rispetto dei limiti vigenti.

Aree di Cantiere:

In caso di eventuale sversamento/immissione/utilizzo di sostanze e materiali per via diretta o indiretta, si dovrà provvedere a circoscrivere prontamente la zona interessata, e successivamente recuperare, stoccare e smaltire, nel rispetto della normativa vigente in materia di rifiuti, tutto il materiale interessato dall'emergenza ambientale.

Nel caso in cui si manifestassero sversamenti accidentali di rilievo, dovranno essere informate tempestivamente le Autorità competenti in materia.

Polveri:

Nella documentazione presentata vengono proposte una serie di misure mitigative della polverosità prodotta, quali:

- *irrorare preventivamente e con la dovuta frequenza le aree oggetto di scavo e movimento terra che provocano il sollevamento delle polveri;*
- *effettuare una bagnatura preventiva di tali aree, del materiale depositato nell'area di stoccaggio, del materiale prima del carico sull'autocarro, in presenza di condizioni meteo avverse (vento forte) e per materiale con elevata componente in fine (facilmente aerodispersibile); a tal proposito, verranno predisposti impianti a pioggia per le aree di deposito inerti;*
- *irrorare, prima di procedere alla loro rimozione, i materiali di risulta;*
- *eseguire operazioni di umidificazione con autobotti del piano di transito, delle piste e dei rilevati dove avviene il transito dei mezzi d'opera;*
- *proteggere i materiali stoccati a rischio di dispersione di polveri con teli se non sarà possibile provvedere ad una bagnatura diretta e periodica;*

- utilizzare dei mezzi di trasporto preferibilmente nuovi o in buono stato di funzionamento;
- effettuare la pulizia ad umido dei pneumatici degli autoveicoli in uscita dal cantiere tramite impianti di lavaggio;
- caricare i cassoni di trasporto dei mezzi fino ad un livello tale da prevenire la fuoriuscita e la produzione delle polveri e, se opportuno, utilizzare idonee paratie mobili come ulteriore protezione e coprire i carichi che possono essere dispersi in fase di trasporto;
- mantenere una velocità dei mezzi modesta (max 20 km/h) e comunque adeguata alla situazione reale dei piani di transito;
- porre attenzione alla modalità ed ai tempi di carico e scarico e alla disposizione razionale dei cumuli di scarico.

Per quanto riguarda la bagnatura, si raccomanda di verificare periodicamente il grado di umidità delle piste e del materiale terroso, procedendo a bagnature anche a frequenza giornaliera, se necessario.

E' necessario inoltre:

- utilizzare mezzi di cantiere che rispondano ai limiti di emissione previsti dalle normative vigenti, ossia dotati di sistemi di abbattimento del particolato di cui si prevederà idonea e frequente manutenzione e verifica dell'efficienza;
- limitare al massimo il tempo di accensione delle macchine operatrici prevedendo lo spegnimento del mezzo tra un utilizzo e l'altro.

Nel caso comunque dovessero emergere dei disagi per il disturbo prodotto dalla polverosità, si dovrà tempestivamente intervenire con ulteriori misure di mitigazione, atte a eliminare/ridurre tali disagi.

Terre e rocce da scavo:

Si rileva che i rapporti di prova non riportano l'esito dei parametri BTX e IPA che, invece, secondo quanto riportato nella relazione sopra citata, sembrerebbero essere stati ricercati.

Si richiede pertanto:

- di integrare l'esito dei rapporti di prova con i risultati di BTX e IPA;
- che le operazioni di scavo siano supervisionate da personale in grado di riconoscere eventuali anomalie affioranti in fase operativa;
- che venga fornita a questa agenzia (pec: aoomo@cert.arpa.emr.it) con almeno 7 giorni di anticipo, l'avviso circa l'inizio delle attività di scavo al fine di consentirne la vigilanza."

5. di stabilire inoltre che dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:

- l'inizio della realizzazione dell'opera, pena la decadenza dell'autorizzazione, deve avvenire entro 12 (dodici) mesi dalla data in cui il provvedimento di Autorizzazione sarà divenuto inoppugnabile;
- il titolare dell'autorizzazione, per non incorrere nella sanzione della decadenza del provvedimento amministrativo, ha l'obbligo di segnalare e documentare ogni eventuale ritardo nell'avvio dei lavori ascrivibile a cause di forza maggiore o comunque a cause non imputabili alla propria responsabilità, concordando con l'autorità competente l'assegnazione di un nuovo termine perentorio;
- la data di inizio dei lavori deve essere comunicata, almeno 30 giorni prima dell'effettivo inizio degli stessi, alla scrivente Agenzia ed al competente ufficio del Comune di Modena, nonché secondo i tempi e le modalità indicate dai singoli Enti nelle prescrizioni sopra riportate;
- ai sensi della LR 15/2013, i lavori dovranno essere ultimati entro e non oltre 3 anni dalla data di rilascio della presente autorizzazione. Decorsi tali termini, salvo richiesta di proroga, l'autorizzazione perde efficacia per le parti non ancora realizzate;
- su richiesta del proponente, adeguatamente motivata dall'insorgenza di fatti estranei alla volontà del titolare dell'autorizzazione, ARPAE può prorogare, per una sola volta, il termine stabilito per la conclusione dei lavori;

- la comunicazione di conclusione dei lavori deve essere trasmessa alla scrivente amministrazione ed al competente ufficio del Comune di Modena, entro 15 giorni dalla conclusione dei lavori;
 - dovrà essere rispettata la normativa vigente in materia di interferenza con linee di energia elettrica, gas, acqua e fognature;
 - sono fatte salve tutte le norme di legge in materia di sicurezza e prevenzione degli incendi, cui il titolare della presente autorizzazione dovrà adempiere anche ottenendo, qualora necessario, il preventivo assenso da parte degli Enti titolari delle relative competenze;
6. di stabilire infine che:
- l'autorizzazione si intende accordata fatti salvi i diritti di terzi e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di infrastrutture lineari energetiche, per cui la Ditta autorizzata viene ad assumere la piena responsabilità per i danni che eventualmente potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio delle infrastrutture in questione, sollevando questa Amministrazione da ogni pretesa molestia da parte di chi si ritenesse danneggiato;
- la Ditta autorizzata resta obbligata ad eseguire, durante la costruzione e l'esercizio delle infrastrutture, tutte quelle opere nuove e modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela dei pubblici e privati interessi;
7. di trasmettere copia della presente autorizzazione:
- ai componenti e partecipanti della Conferenza di Servizi, per gli adempimenti di rispettiva competenza;
 - a Snam Rete Gas spa;
8. di dare atto che la presente autorizzazione sia pubblicata mediante avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna ed all'albo pretorio del Comune di Modena;
9. di provvedere a comunicare ai soggetti interessati la conclusione del procedimento;
10. di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza del provvedimento in questione;
11. di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae;
12. di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae.

La Dirigente
Dott.ssa Anna Maria Manzieri

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