

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NR/082833 NR/17135	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE EMILIA-ROMAGNA	LSC- REM-003	
	PROGETTO Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 1 di 6	Rev. 0

Metanodotto:

RIFACIMENTO METANODOTTO
RAVENNA MARE – RAVENNA TERRA
DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar
E OPERE CONNESSE

RISPOSTA ALLE PRESCRIZIONI N.2, 3 E 24
DELLA DELIBERA Num. 913 del 05/06/2019
DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA



0	Emissione	Urbinelli	Battisti	Luminari	06/03/2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NR/082833 NR/17135	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE EMILIA-ROMAGNA	LSC- REM-003	
	PROGETTO Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 2 di 6	Rev. 0

La presente documentazione relativa al progetto denominato "Rifacimento Metanodotto Ravenna M. – Ravenna T. DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse", è stata redatta in risposta alle prescrizioni n.2, n.3 e n.24 formulate dalla Regione Emilia Romagna con Delibera Num. 913 del 05/06/2019 relativamente al "Parere in merito alla Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale del progetto di Rifacimento Metanodotto Ravenna Mare - Ravenna Terra DN 650(26)", DP 75 bar e opere connesse, nella Provincia di Ravenna ai sensi dell'art. 25 del DLgs 152/06 e dell'art. 23 della LR 4/2018".

Prescrizione n. 2

In riferimento al metanodotto da dismettere si chiede la inertizzazione della condotta nei tratti compresi:

- **tra via Vicoli e via Fiume Montone Abbandonato (attraversamento di aree verdi alberate),**
- **via Suzzi,**
- **Parco Baronio tra via Fiume Montone Abbandonato e viale Pertini.**

Risposta alla prescrizione n. 2

In fase di progettazione esecutiva, in accordo alla prescrizione n. 2 della Delibera Num. 913 del 05/06/2019 della Regione Emilia Romagna e alla condizione ambientali n.5-a espressa dalla Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale con parere n.3027 del 07/06/2019, in cui, come Ente Vigilante, viene indicata la Regione Emilia Romagna è stata prevista l'inertizzazione della condotta nei tratti compresi:

- tra via Vicoli e via Fiume Montone Abbandonato (attraversamento di aree verdi alberate),
- via Suzzi,
- Parco Baronio tra via Fiume Montone Abbandonato e viale Pertini.

come riportato nella planimetria catastale PD-RI-9106038 in scala 1:2.000.

A conferma di quanto previsto in fase di progettazione, si allega la dichiarazione del Direttore dei Lavori.

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NR/082833 NR/17135	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE EMILIA-ROMAGNA	LSC- REM-003	
	PROGETTO Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 3 di 6	Rev. 0

Prescrizione n. 3

Rispetto all'interferenza con il SIC-ZPS Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottole dovranno essere realizzate le modalità di dismissione diversificate della condotta così come proposto dal proponente, acquisendo comunque il parere dell'Ente di gestione parchi – Delta del Po prima dell'inizio lavori per tutti gli interventi che interessano Siti Rete Natura 2000 di gestiti dallo stesso.

Risposta alla prescrizione n. 3

In data 31/12/2020 l'Ente Parco Delta del Po ha emesso il provvedimento n. 2020/00524 in cui ha rilasciato il nulla osta a Snam Rete Gas per la realizzazione dell'intervento in dismissione proposto con le seguenti prescrizioni:

- 0 nel tratto di metanodotto in corrispondenza con il Sito Rete Natura 2000 ZSC ZPS IT4070003 PINETA DI SAN VITALE, BASSA DEL PIROTTOLE, si prescrive che la condotta di diametro pari a 30 cm non venga rimossa;
- 0 la condotta non dovrà essere inertizzata con malta cementizia, al fine di evitare che in caso di cedimento della condotta tale materiali permanga nell'ambiente;
- 0 l'inertizzazione, solo se strettamente necessaria dal punto di vista tecnico o normativo o a riferimento alla necessità di sicurezza delle persone che frequentano l'area per l'effettuazione di manutenzioni o per attività ricreative, dovrà essere effettuata utilizzando materiali eco compatibili quale l'impasto composto da percentuali variabili di sabbia e argilla indicato da SNAM, e solo a condizione che l'inertizzazione non comporti l'effettuazione di scavi all'interno dell'area compresa tra i punti di campionamento SA49 e SA51, o che gli scavi siano limitati al massimo in due punti posti all'inizio ed alla fine del tratto interessato;
- 0 qualora l'inertizzazione non fosse ritenuta strettamente necessaria, la presenza della condotta dovrà essere opportunamente segnalata, in modo da evitare incidenti ai frequentatori dell'area in caso di smottamenti del terreno dovuti al cedimento del tubo.
- 0 In generale per quanto concerne la fase di realizzazione degli interventi:
 1. si dovrà provvedere a minimizzare i rischi connessi alla fase di cantiere e di esercizio, in particolare per prevenire versamenti accidentali (da macchinari e automezzi) di sostanze inquinanti e la produzione di rifiuti;
 2. dovranno essere recuperati e smaltiti in modo idoneo tutti i rifiuti prodotti in fase di esecuzione dei lavori;
 3. dovranno essere adottate tutte le precauzioni e misure necessarie ad evitare qualsiasi forma di perturbazione o danneggiamento della fauna e della vegetazione presente nelle aree attraversate;
 4. il sollevamento di polveri derivante dall'esecuzione dei lavori dovrà essere limitata all'area lavoro e alla zona immediatamente circoscritta, così come l'eventuale produzione di rumore;
 5. si dovrà provvedere al ripristino dello stato di luoghi interessati dall'intervento di scavo e posa dei cavi.

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NR/082833 NR/17135	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE EMILIA-ROMAGNA	LSC- REM-003	
	PROGETTO Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 4 di 6	Rev. 0

6. dovranno essere previste misure di emergenza in caso di verificarsi di incidenti che causino la dispersione di sostanze inquinanti.
7. gli interventi dovranno essere realizzati in modo da non danneggiare la vegetazione arborea ed arbustiva limitrofa alle aree di intervento;

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NR/082833 NR/17135	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE EMILIA-ROMAGNA	LSC- REM-003	
	PROGETTO Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 5 di 6	Rev. 0

Prescrizione n. 24

Per quanto concerne la rimozione di condotte poste in area stradale o di pertinenza stradale si chiede di non procedere con scavi che porterebbero ad un aggravio delle condizioni dei corpi stradali; le condotte che non saranno rimosse dovranno essere oggetto di specifico intervento di chiusura/ostruzione al fine di garantire la messa in sicurezza della stessa e della sovrastruttura stradale.

Risposta alla prescrizione n. 24

Tutte le condotte poste in area stradale o di pertinenza stradale verranno dismesse tramite inertizzazione della condotta o del tubo di protezione, ove presente.

Si precisa che l'inertizzazione delle condotte in corrispondenza degli attraversamenti (corsi d'acqua, infrastrutture di trasporto, metanodotti in esercizio, aree particolari, etc.) sarà effettuata per mezzo di piccoli cantieri dedicati che opereranno contestualmente alla rimozione della linea.

Le attività di dismissione degli attraversamenti si differenziano in base alle tipologie che verranno di seguito sinteticamente descritte.

Attraversamenti con inertizzazione del metanodotto

Negli attraversamenti (privi di tubo di protezione), dove è prevista l'inertizzazione del metanodotto, si procederà con lo scavo delle due postazioni di estremità e con la successiva inertizzazione del metanodotto come descritto al successivo punto.

Attraversamenti con inertizzazione del tubo di protezione

Negli attraversamenti (con tubo di protezione), dove è prevista l'inertizzazione del tubo di protezione, si procederà come descritto a seguire:

- individuazione e messa in sicurezza del tratto di metanodotto;
- esecuzione dello scavo delle due postazioni di estremità;
- dopo aver sezionato il tratto di metanodotto in attraversamento, sfilamento della tubazione dal tubo di protezione e, se necessario, prevedere ulteriori sezionamenti intermedi secondo le modalità di cui sopra;
- recupero del materiale rimosso;
- inertizzazione del tubo di protezione;
- rinterro delle postazioni di lavoro e ripristini.

Attraversamenti con inertizzazione del metanodotto in tubo di protezione/cunicolo

In tali casi si procederà come descritto a seguire:

- messa in sicurezza del tratto di metanodotto;
- scavo delle due postazioni di estremità sul metanodotto;
- inertizzazione del metanodotto;
- taglio sino ad una profondità min. di 0.90 mt dal piano campagna degli sfiati utilizzati per l'intasamento.

	PROGETTISTA  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	COMMESSA NR/082833 NR/17135	UNITA 00
	LOCALITA' REGIONE EMILIA-ROMAGNA	LSC- REM-003	
	PROGETTO Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 6 di 6	Rev. 0

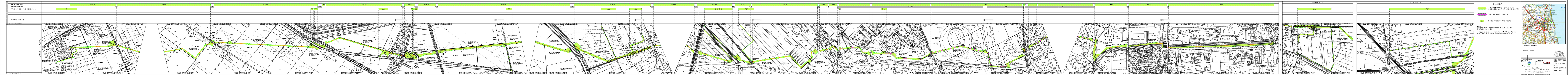
ALLEGATI:

Allegati alla risposta alla prescrizione n. 2

- PD-RI-9106038 – Planimetria catastale con tracciato da porre fuori esercizio (scala 1:2000)
- Dichiarazione del Direttore dei Lavori

Allegato alla risposta alla prescrizione n. 3

- Provvedimento n. 2020/00524 dell'Ente Parco Delta del Po del 31/12/2020



TRATTI DA RIMOVERE
 TRATTI DA INTASARE
 STRADE DI ACCESSO ALLE AREE DI LAVORO

IMPIANTO DA RIMOVERE

CONFINI AMMINISTRATIVI

ALLEGATO "1"
 ALLEGATO "2"

LEGENDA

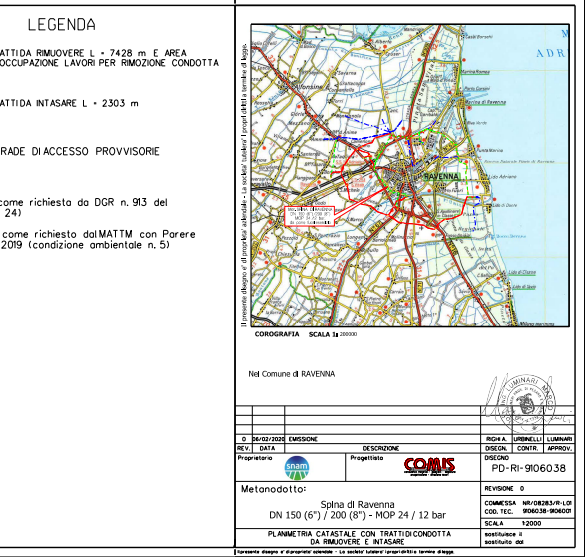
- TRATTI DA RIMOVERE L = 7428 m e AREA DI OCCUPAZIONE LAVORI PER RIMOZIONE CONDOTTA
- TRATTI DA INTASARE L = 2303 m
- STRADE DI ACCESSO PROVVISORIE

NOTE:
 (*) Aggiornamento come richiesto da DGR n. 913 del 31/05/2019 (punto 24)
 (***) Aggiornamento come richiesto dal MATTM con Parere n.3027 del 07/06/2019 (condizione ambientale n. 5)

COORDINATA SCALA 1:2000

Metanodotti
 Spina di Ravenna
 DN 150 (6") / 200 (8") - MOP 24 / 12 bar

PLANIMETRIA CATASTRALE CON TRATTI CONDOTTA DA RIMOVERE E INTASARE



REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	PROGETTISTA
0	PROIEZIONE		
1	PROIEZIONE		
2	PROIEZIONE		
3	PROIEZIONE		
4	PROIEZIONE		
5	PROIEZIONE		
6	PROIEZIONE		
7	PROIEZIONE		
8	PROIEZIONE		
9	PROIEZIONE		
10	PROIEZIONE		
11	PROIEZIONE		
12	PROIEZIONE		
13	PROIEZIONE		
14	PROIEZIONE		
15	PROIEZIONE		
16	PROIEZIONE		
17	PROIEZIONE		
18	PROIEZIONE		
19	PROIEZIONE		
20	PROIEZIONE		
21	PROIEZIONE		
22	PROIEZIONE		
23	PROIEZIONE		
24	PROIEZIONE		
25	PROIEZIONE		
26	PROIEZIONE		
27	PROIEZIONE		
28	PROIEZIONE		
29	PROIEZIONE		
30	PROIEZIONE		
31	PROIEZIONE		
32	PROIEZIONE		
33	PROIEZIONE		
34	PROIEZIONE		
35	PROIEZIONE		
36	PROIEZIONE		
37	PROIEZIONE		
38	PROIEZIONE		
39	PROIEZIONE		
40	PROIEZIONE		
41	PROIEZIONE		
42	PROIEZIONE		
43	PROIEZIONE		
44	PROIEZIONE		
45	PROIEZIONE		
46	PROIEZIONE		
47	PROIEZIONE		
48	PROIEZIONE		
49	PROIEZIONE		
50	PROIEZIONE		
51	PROIEZIONE		
52	PROIEZIONE		
53	PROIEZIONE		
54	PROIEZIONE		
55	PROIEZIONE		
56	PROIEZIONE		
57	PROIEZIONE		
58	PROIEZIONE		
59	PROIEZIONE		
60	PROIEZIONE		
61	PROIEZIONE		
62	PROIEZIONE		
63	PROIEZIONE		
64	PROIEZIONE		
65	PROIEZIONE		
66	PROIEZIONE		
67	PROIEZIONE		
68	PROIEZIONE		
69	PROIEZIONE		
70	PROIEZIONE		
71	PROIEZIONE		
72	PROIEZIONE		
73	PROIEZIONE		
74	PROIEZIONE		
75	PROIEZIONE		
76	PROIEZIONE		
77	PROIEZIONE		
78	PROIEZIONE		
79	PROIEZIONE		
80	PROIEZIONE		
81	PROIEZIONE		
82	PROIEZIONE		
83	PROIEZIONE		
84	PROIEZIONE		
85	PROIEZIONE		
86	PROIEZIONE		
87	PROIEZIONE		
88	PROIEZIONE		
89	PROIEZIONE		
90	PROIEZIONE		
91	PROIEZIONE		
92	PROIEZIONE		
93	PROIEZIONE		
94	PROIEZIONE		
95	PROIEZIONE		
96	PROIEZIONE		
97	PROIEZIONE		
98	PROIEZIONE		
99	PROIEZIONE		
100	PROIEZIONE		

Spett. le
SNAM S.p.A.
Progetto CENORD
Strada ai Dossi di le Mose, 20
29122 Piacenza (PC)

Ravenna (RA), 16/01/2023

**OGGETTO: Contratto n. 7000000512 del 25/03/2020
Metanodotto Coll.to Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 650 (26") – 75 bar,
L=16.211 km ed opere connesse.
" Prescrizione n.2 della Delibera num. 913 del 05/06/2019 della Regione
Emilia Romagna"**

Relativamente all'oggetto , si dichiara che per i tratti di metanodotto fuori esercizio tra "Via Vicoli e Fiume Montone Abbandonato" , " Via Suzzi" e "Parco Baronio tra Via Fiume Montone Abbandonato e Viale Pertini" , le condotte sono state inertizzate come previsto nel progetto esecutivo.

Cordiali saluti

Il Direttore dei Lavori
(Ing. Fabio Luminari)





Spett.le
ARPAE EMILIA ROMAGNA
Dott. Elisabetta Sabbatini
dirgen@cert.arpa.emr.it

Spett.le
Comune di Ravenna
Servizio Ambiente
Dott. Massimiliano Costa

Spett.le
Regione Carabinieri Forestale Emilia Romagna
Gruppo di Ravenna
Dott.ssa Anna Mazzini
Stazione di Ravenna
Comandante Domenico Piccinini

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione generale per la crescita sostenibile e la
qualità dello sviluppo
pec: CRESS@pec.minambiente.it

OGGETTO: ISTANZA: 2020/00382/NO_ORD_INC -

Dismissione dei metanodotti Snam Rete Gas nell'area SIC-ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo nell'ambito del progetto denominato RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA M. – RAVENNA T. DN 650 (26'') – DP 75 bar e OPERE CONNESSE. integralmente sottoposto a VIA Ministeriale

LOCALIZZAZIONE: ZSC/ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo

RICHIEDENTE: SNAM RETE GAS

AMMINISTRAZIONE PROCEDENTE: ARPAE EMILIA ROMAGNA

NULLA OSTA E VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

Si trasmette ufficialmente il provvedimento n° 2020/00524 emesso, in conformità a quanto stabilito della L.R. 06/05, della L.R. 07/04 e della L.R. 24/2011, da questo Parco in data 31/12/2020.

Tale atto è stato pubblicato all'albo informatico del Parco, in ottemperanza alla Delibera di Giunta Regionale 343/2010 – Direttiva relativa alle modalità specifiche e agli aspetti procedurali del rilascio del Nulla Osta da parte degli enti di gestione delle aree protette, paragrafo 3.10: *“Ai sensi della L. 394/91*

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po
Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007
P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it
C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388





art.13, l'EdG dà notizia del provvedimento, con le modalità stabilite dalle normative vigenti in materia, per la durata di 7 giorni nell'albo del Comune interessato e nell'albo dello stesso ente gestore dell'Area protetta".

Contestualmente si chiede al Comune in indirizzo di provvedere parimenti alla pubblicazione del provvedimento in oggetto.

Distinti saluti.

Il responsabile del procedimento in base alla Legge 241/1990 è Cavalieri Elena, Tel. 0533314003 e.mail elenacavalieri@parcodeltapo.it

IL DIRETTORE

DOTT.SSA MARIA PIA PAGLIARUSCO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po

Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007

P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it

C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World
Heritage
Centre



Man and the
Biosphere
Programme



Biosfera Delta Po
uomo e natura insieme

Il Delta del Po è riconosciuto dall'UNESCO
Patrimonio dell'Umanità (Marrakech, 2 Dicembre 1999) e
Riserva della Biosfera Mab (Parigi, 9 Giugno 2015)



PROVVEDIMENTO N. 2020/00524 DEL 31/12/2020

OGGETTO: ISTANZA: 2020/00382/NO_ORD_INC -

Dismissione dei metanodotti Snam Rete Gas nell'area SIC-ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo nell'ambito del progetto denominato RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA M. – RAVENNA T. DN 650 (26") – DP 75 bar e OPERE CONNESSE. integralmente sottoposto a VIA Ministeriale

LOCALIZZAZIONE: ZSC/ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo

RICHIEDENTE: SNAM RETE GAS

AMMINISTRAZIONE PROCEDENTE: ARPAE EMILIA ROMAGNA

NULLA OSTA E VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

IL DIRETTORE

Vista l'istanza relativa all'oggetto, pervenuta in data 20/07/2020 Ns. prot. n. 2020/0004873.

Considerate le ulteriori precisazioni fornite da SNAM nell'ambito della Conferenza dei Servizi riguardo le modalità di dismissione sia attraverso la dismissione integrale che tramite l'inertizzazione.

Considerato che dalla documentazione presentata risulta che l'intervento oggetto di valutazione ricade:

- all'interno del Piano Territoriale della Stazione Pineta San Vitale e Bassa del Pirottolo del Parco del Delta del Po, approvato con Delibera di Giunta regionale Num. 947 del 18/06/2019
- area Contigua di tipo PP.FLU
- all'interno del Sito Rete Natura 2000 ZSC IT4070003 - PINETA DI SAN VITALE, BASSA DEL PIROTTOLO.

Tenuto conto del fatto che:

- Il progetto di rifacimento del metanodotto Ravenna mare Ravenna terra è stato approvato dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale con parere n. 3027 del 07/06/2019.
- Alla condizione ambientale n. 4 di tale parere viene richiesto che per il sito interferito dal progetto SIC/ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo le modalità di dismissione delle condotte interrato (dismissione integrale o inertizzazione) debbano essere concordate con l'ente gestore del sito
- le analisi di campioni di terreno prelevati in una porzione del tratto che interessa la ZSC ZPS ha evidenziato il superamento dei livelli CSC per la presenza di inquinanti quali il mercurio (tratto tra punti di campionamento SA49 e SA51)

Rilevato che l'intervento in oggetto per il tratto considerato, consiste in:

- dismissione delle condotte interrato (dismissione integrale o inertizzazione)
- precisato che il diametro della tubazione da dismettere nel tratto interessato ha il diametro di cm 30;

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po

Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007

P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it

C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World
Heritage
Centre



Man and the
Biosphere
Programme



Biosfera Delta Po
uomo e natura insieme

Il Delta del Po è riconosciuto dall'UNESCO
Patrimonio dell'Umanità (Marrakech, 2 Dicembre 1999) e
Riserva della Biosfera Mab (Parigi, 9 Giugno 2015)



Preso atto del fatto che, in base alle informazioni specifiche fornite da SNAM l'asportazione del tratto di condotta interessato dovrebbe avvenire con le seguenti modalità:

- considerando la natura dei terreni, si può ipotizzare di effettuare scavi ogni due barre di tubazione (circa 24 metri);
- da tali buche scavate ogni 24 metri si procederà, se la natura e la consistenza del terreno attorno e sopra la tubazione lo dovessero consentire, con l'operazione di "sfilamento" mediante escavatore il quale proverà a tirare il tratto di condotta interessato tra le due buche/sezionamenti (ogni 24 metri); tale sfilamento andrebbe a preservare buona parte del tratto compreso tra le due buche.
- Nel caso le condizioni del terreno non dovessero consentire lo sfilamento per tratti di tubazione di circa 24 metri, si dovranno infittire le buche, portandole a circa 12 metri di distanza (una sola barra).
- Se l'operazione di sfilamento anche per queste lunghezze non dovesse essere possibile, si dovrà necessariamente procedere con l'estrazione verticale delle barre, con conseguente interessamento dell'intero tracciato del metanodotto.
- Si precisa che il successo dell'operazione di sfilamento dipenderà, oltre che dall'ampiezza dello strato di copertura al di sopra della tubazione, dalla natura e granulometria del terreno, nonché dalla stagione in cui l'operazione sarà effettuata (maggior o minor presenza di acqua).

Tenuto conto del fatto che:

- il tratto SA48-SA50 è costituito da una zona paludosa, in cui non è possibile transitare perché melmosa, per cui non si pone il problema di eventuali cedimenti strutturali, con la collaborazione di SNAM si è verificata la possibilità di lasciare la tubazione in loco senza inertizzarla;
- in secondo luogo si è verificata la possibilità di effettuare l'inertizzazione con materiali eco-compatibili, alternativi alla malta cementizia, tipo malte argillose, argilla liquida, sabbietta, o altri di vostra conoscenza

Avuta conferma da SNAM che:

- A fronte di specifica prescrizione impartita dai soggetti competenti sarà possibile lasciare in loco la condotta dismessa senza inertizzarla, pur segnalando che, lasciando senza riempimento e senza corrente indotta la tubazione nel terreno, la stessa potrebbe nel tempo collassare su se stessa generando cedimenti del terreno soprastante, le cui conseguenze e/o effetti non potranno essere imputati a Snam Rete Gas.
- Si conferma inoltre che l'intasamento può essere effettuato con l'impiego di una miscela composta da percentuali variabili di sabbia e argilla, dosate opportunamente al fine creare un impasto a comportamento adatto allo scopo in oggetto.
- In alternativa si propone l'utilizzo di una miscela bentonitica le cui caratteristiche reologiche, nonché le fasi procedurali dell'utilizzo in situ saranno definite nel dettaglio in fase di esecuzione dell'attività, fatto salvo ulteriori vs indicazioni.

Viste:

- la Legge 394/91 e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale n.° 6/2005 e ss.mm.ii.;

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po

Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007
P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it
C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World
Heritage
Centre



Man and the
Biosphere
Programme



Biosfera Delta Po
uomo e natura insieme

Il Delta del Po è riconosciuto dall'UNESCO
Patrimonio dell'Umanità (Marrakech, 2 Dicembre 1999) e
Riserva della Biosfera Mab (Parigi, 9 Giugno 2015)



- la Delibera di Giunta Regionale 343/2010 “Direttiva relativa alle modalità specifiche ed agli aspetti procedurali del rilascio del nulla-osta da parte degli enti di gestione delle aree protette”
- la Legge Regionale n.° 24/2011 e ss.mm.ii.

Per quanto concerne la procedura di Valutazione d’Incidenza, visti:

- le Direttive n. 79/409/CEE “Uccelli - Conservazione degli uccelli selvatici” e n. 92/43/CEE “Habitat - Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche”;
- il DPR 8 settembre 1997, n. 357 "Regolamento recante attuazione della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche", successivamente modificato dal DPR 12 marzo 2003, n. 120, con i quali si dà applicazione in Italia alle suddette direttive comunitarie, che ha affidato alle Regioni e Province autonome di Trento e di Bolzano il compito di regolamentare le procedure per l’effettuazione della valutazione di incidenza;
- la Legge Regionale n. 7 del 14.4.04 denominata “Disposizioni in materia ambientale” e ss.mm.ii.;
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 1191 del 24/07/07 “Approvazione Direttiva contenente i criteri di indirizzo per l’individuazione la conservazione la gestione ed il monitoraggio dei SIC e delle ZPS nonché le Linee Guida per l’effettuazione della Valutazione di Incidenza ai sensi dell’art. 2 comma 2 della L.R. n.7/04.”
- il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 17 ottobre 2007 DM 17 ottobre 2007 “Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a zone speciali di conservazione e zone di protezione speciale”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1419/2013 “Recepimento DM n.184/07 'Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZCS) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS). Misure di conservazione gestione ZPS” alle gati n. 1 e n. 4;
- la Carta Ufficiale degli Habitat della Regione Emilia-Romagna (approvata con determinazione n. 2611 del 05/03/2015 del Direttore Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa dott. Giuseppe Bortone);
- La Delibera di Giunta Regionale n.79 del 22/01/2018 “Approvazione delle misure generali di conservazione, delle misure specifiche di conservazione e dei piani di gestione dei siti Rete Natura 2000, nonché della proposta di designazione delle ZSC e delle modifiche alle delibere n. 1191/07 e n.667/09”.
- La Delibera di Giunta Regionale n. 1147 del 16/07/2018 “Approvazione delle modifiche alle misure generali di conservazione, alle misure specifiche di conservazione e ai piani di gestione dei Siti Natura 2000, di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 79/2018 (allegati A, B e C)”
- i Decreti Ministeriali di designazione delle Zone Speciali di Conservazione;

Vista la Normativa tecnica del Piano di Stazione Pineta di San Vitale e Pialasse di Ravenna, nello specifico gli articoli:

Art. 18 Reti di telecomunicazione e di distribuzione dell’energia e dei servizi

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po
Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007
P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it
C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388





Omissis.....2. La manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti di cui al comma precedente è sempre consentita, ferme restando le limitazioni e gli indirizzi contenuti per le singole aree negli articoli delle presenti Norme e nulla osta dell'Ente di Gestione; il rifacimento delle linee aeree di distribuzione dell'energia elettrica e di telecomunicazioni deve prevedere lo spostamento dei tracciati all'esterno delle zone di Parco e delle Aree contigue ad elevata tutela naturalistica, ove possibile tecnicamente, oppure l'interramento della linea, e, in ogni caso deve prevedere l'adozione d'intesa con l'Ente di Gestione di misure di mitigazione dell'impatto ambientale e visivo dell'infrastruttura. numero articoli ed eventuale citazione degli estratti delle parti attinenti

Art. 27 Zone di "Area contigua" commi 4, 5, 12

Vista l'istruttoria del responsabile del procedimento dott.ssa Elena Cavalieri

Si valuta

- che l'intervento proposto sia da ritenersi conforme alla Normativa Tecnica di Attuazione del Piano Territoriale della Stazione "Pineta di San Vitale e Piasse di Ravenna" a condizione che vengano rispettate le prescrizioni di seguito riportate;
- per quanto riguarda la procedura di Valutazione di Incidenza, l'intervento proposto non presenta incidenza negativa significativa sugli habitat, sulle specie animali e vegetali di interesse comunitario presenti nei Siti Rete Natura 2000 interessati e pertanto risulta essere compatibile con la corretta gestione del Sito coinvolto a condizione che vengano rispettate le prescrizioni di seguito riportate.

RILASCIA NULLA OSTA

a SNAM RETE GAS SPA per la realizzazione dell'intervento di dismissione proposto con le modalità di seguito specificate.

Per quanto riguarda la Valutazione di Incidenza Ambientale si rileva come l'attività non comporti incidenza negativa significativa sugli habitat e sulle specie rilevati nei siti, a condizione che vengano rispettate le prescrizioni di seguito riportate:

Prescrizioni :

- nel tratto di metanodotto in corrispondenza con il Sito Rete Natura 2000 ZSC ZPS IT4070003 PINETA DI SAN VITALE, BASSA DEL PIROTTOLO, si prescrive che la condotta di diametro pari a 30 cm non venga rimossa
- la condotta non dovrà essere inertizzata con malta cementizia, al fine di evitare che in caso di cedimento della condotta tale materiali permanga nell'ambiente;
- l'inertizzazione, solo se strettamente necessaria dal punto di vista tecnico o normativo o i riferimento alla necessità di sicurezza delle persone che frequentano l'area per l'effettuazione di manutenzioni o per attività ricreative, dovrà essere effettuata utilizzando materiali eco compatibili

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po
Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007
P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it
C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388





quale l'impasto composto da percentuali variabili di sabbia e argilla indicato da SNAM, e solo a condizione che l'inertizzazione non comporti l'effettuazione di scavi all'interno dell'area compresa tra i punti di campionamento SA49 e SA51, o che gli scavi siano limitati al massimo in due punti posti all'inizio ed alla fine del tratto interessato.

- Qualora l'inertizzazione non fosse ritenuta strettamente necessaria, la presenza della condotta dovrà essere opportunamente segnalata, in modo da evitare incidenti ai frequentatori dell'area in caso di smottamenti del terreno dovuti al cedimento del tubo

In generale per quanto concerne la fase di realizzazione degli interventi:

1. si dovrà provvedere a minimizzare i rischi connessi alla fase di cantiere e di esercizio, in particolare per prevenire versamenti accidentali (da macchinari e automezzi) di sostanze inquinanti e la produzione di rifiuti;
2. dovranno essere recuperati e smaltiti in modo idoneo tutti i rifiuti prodotti in fase di esecuzione dei lavori;
3. dovranno essere adottate tutte le precauzioni e misure necessarie ad evitare qualsiasi forma di perturbazione o danneggiamento della fauna e della vegetazione presente nelle aree attraversate;
4. il sollevamento di polveri derivante dall'esecuzione dei lavori dovrà essere limitata all'area lavoro e alla zona immediatamente circoscritta, così come l'eventuale produzione di rumore;
5. si dovrà provvedere al ripristino dello stato di luoghi interessati dall'intervento di scavo e posa dei cavi.
6. dovranno essere previste misure di emergenza in caso di verificarsi di incidenti che causino la dispersione di sostanze inquinanti.
7. gli interventi dovranno essere realizzati in modo da non danneggiare la vegetazione arborea ed arbustiva limitrofa alle aree di intervento;

Si mette in evidenza che il presente provvedimento viene reso esclusivamente ai sensi della L.R. 06/05 e ss.mm.ii., e non sostituisce eventuali autorizzazioni necessarie all'effettuazione delle attività in oggetto, di competenza di altri Enti e/o soggetti preposti alla gestione territoriale dell'area indicata.

Il presente atto viene inviato ai richiedenti o loro tecnico incaricato, al Comune territorialmente interessato ed ai soggetti competenti per la sorveglianza ed il controllo dei contenuti del provvedimento stesso, come da lettera di trasmissione allegata.

Il responsabile del procedimento in base alla Legge 241/1990 è Cavaliere Elena, Tel. 0533314003 e.mail elenacavaliere@parcodeltapo.it.

IL DIRETTORE

DOTT.SSA MARIA PIA PAGLIARUSCO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii

Parco del Delta del Po

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po

Corso G. Mazzini, 200 - 44022 Comacchio (FE) - Tel. 0533 314003 - Fax 0533 318007

P.E.C.: parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it

C.F.: 91015770380 – P.IVA: 01861400388



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World
Heritage
Centre



Man and the
Biosphere
Programme



Biosfera Delta Po
uomo e natura insieme

Il Delta del Po è riconosciuto dall'UNESCO
Patrimonio dell'Umanità (Marrakech, 2 Dicembre 1999) e
Riserva della Biosfera Mab (Parigi, 9 Giugno 2015)