

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 1 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

Metanodotto Sestino – Minerbio DN 1200 (48"), DP 75 bar

Verifiche di Ottemperanza
alle condizioni ambientali contenute nel Decreto di Compatibilità Ambientale
DSA-DEC_2008-0001693 del 09/12/2008

PRESCRIZIONE n. 23

e alle Prescrizioni contenute nel Decreto Direttoriale
DVA-2014-0025650 del 01/08/2014

PRESCRIZIONE n.2
e
PRESCRIZIONE n. 18
DGR n. 1077 del 11.12.2012 - Regione Toscana

Autorità competente: MASE
Ente Vigilante: Regione Toscana, Regione Emilia Romagna
Enti Coinvolti: ARPAT Toscana, ARPAE Emilia-Romagna

0	Emissione	T.SERVIZI	M.AGOSTINI	A.BRUNI G.BRIA	13/12/2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA  	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 2 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

INDICE

1	INTRODUZIONE	3
2	PRESCRIZIONE N. 23 DECRETO DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE (PROT. DSA-DEC-2008-0001693 DEL 09/12/2008)	4
3	PRESCRIZIONE N. 2 DECRETO DIRETTORIALE (PROT. DVA-2014-0025650 DEL 01/08/2014)	5
4	PRESCRIZIONE N. 18 D.G.R. N. 1077 DEL 11/12/2012 - REGIONE TOSCANA.....	6
	APPENDICE A	7
	REGIONE MARCHE D.G.R. 17/VAA-08 - ALLEGATO A: PRESCRIZIONI	8
	APPENDICE B - NOTA ENGCOS/CENORD/2122/CAS DEL 24/10/2023	9
	APPENDICE C - NOTA ENGCOS/CENORD/2124/CAS DEL 24/10/2023	11

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 3 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

1 INTRODUZIONE

La presente nota è stata redatta al fine della verifica di ottemperanza a

- prescrizione n. 23 (in corsivo nel testo) del Decreto di Compatibilità Ambientale DSA-DEC_2008-0001693 del 09/12/2008 del Ministro dell’Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministro per I Beni e le Attività Culturali e per il Turismo recante il giudizio positivo di compatibilità ambientale del progetto “Metanodotto Sestino – Minerbio DN 1200 (48”), DP 75 bar”;
- prescrizione n. 2 (in corsivo nel testo) del Decreto Direttoriale DVA-2014-0025650 del 01/08/2014 recante l'esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto "*Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") 75 bar - Varianti di progetto sviluppate successivamente al/a data di emanazione del Decreto di compatibilità ambientale DSA-DEC-2008-0001693 del 9 dicembre 2008*";
- prescrizione n. 18 (in corsivo nel testo) della D.G.R. n. 1077 del 11/12/2012 della Regione Toscana, richiamato alla prescrizione n. 3a, del Decreto Direttoriale DVA-2014-0025650 del 01/08/2014 recante l'esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto "*Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") 75 bar - Varianti di progetto sviluppate successivamente al/a data di emanazione del Decreto di compatibilità ambientale DSA-DEC-2008-0001693 del 9 dicembre 2008*"

Le prescrizioni si riferiscono all'intero sviluppo lineare della condotta e, in questo contesto, si evidenzia come le stesse vengano a riguardare anche i territori dei comuni di Pennabilli, Sant’Agata Feltria e Casteldelci che, alla data di emanazione del Decreto di Compatibilità Ambientale (09/12/2008), rientravano nel territorio della Regione Marche e che, in riferimento alla L. 117 del 3/08/2009, sono stati aggregati alla Regione Emilia Romagna, nell’ambito del territorio della Provincia di Rimini.

Per quanto sopra esposto, la presente nota risponde anche:

- al punto 16, dell’"Allegato A Prescrizioni" al D.G.R. 17/VAA-08 del 21.01.2008 della Regione Marche richiamata alla Prescrizione n. 26 del Decreto Ministeriale sopracitato;

La prescrizione n. 26 rimanda, infatti, alle disposizioni "*poste dalla Regione Toscana, con Delibera di Giunta n. 373 del 28.05.2007, dalla Regione Marche, con Delibera di Giunta n. 17/VAA-08 del 21.01.2008, e dalla Regione Emilia Romagna, con Delibera di Giunta n. 2181 del 27.12.2007; qualora non già ricomprese nelle prescrizioni di cui sopra, e qualora non in contrasto con le stesse*".

In considerazione del fatto che le prescrizioni sopra citate afferiscono alla medesima tematica, ovvero la gestione delle terre e rocce da scavo, la presente nota, al fine di fornirne un quadro di riferimento organico, raggruppa la documentazione prodotta per ottemperare alle stesse prescrizioni ed è stata articolata in capitoli specificatamente dedicati ad ogni singola prescrizione.

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 4 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

2 **PRESCRIZIONE N. 23 DECRETO DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE (PROT. DSA-DEC-2008-0001693 DEL 09/12/2008)**

per quanto attiene la gestione delle eccedenze delle terre e rocce da scavo, quantificate come da integrazione richiesta (circa 29.000 mc) si ritiene che l'esclusione dal regime dei rifiuti comporti la tracciabilità degli scavi e delle loro destinazioni; pertanto in conformità con l'art. 186 del D.Lgs. n. 152/2006 e successive modificazioni, il proponente avrà cura di comunicare, alla data in cui i lavori interesseranno il territorio di competenza delle regioni dove sia prevista la collocazione degli stoccaggi temporanei del materiale (la cui durata non può eccedere i sei mesi, salvo proroga) e dove il materiale sarà collocato definitivamente onde permettere gli eventuali controlli previsti dal citato art. 186 in collaborazione con le ARPA. Si prende atto che gli scavi vengono eseguiti in siti non interessati da contaminazioni pregresse e che l'attività di scavo non introduce contaminazioni ulteriori, fermo restando quanto previsto dall'articolo 242 del già citato D.Lgs. n. 152/2006 e successive modificazioni;

Preso atto di quanto richiesto, si evidenzia che per la realizzazione dell'opera è stato predisposto, in ottemperanza alla prescrizione n. 2 del Decreto Direttoriale DVA-2014-0025650 del 01/08/2014 di cui al seguente capitolo (vedi cap. 3), il Piano di Campionamento inviato per approvazione alle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente delle regioni Toscana e Emilia Romagna competenti per territorio.

La Società proponente Snam Rete Gas si impegna, come richiesto, a comunicare tempestivamente l'ubicazione degli stoccaggi temporanei e degli eventuali depositi definitivi dei materiali eccedenti.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 5 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

3 **PRESCRIZIONE N. 2 DECRETO DIRETTORIALE (PROT. DVA-2014-0025650 DEL 01/08/2014)**

In merito alla gestione delle terre e rocce da scavo prodotte dalla realizzazione delle varianti del progetto "Metanodotto Sestino - Minerbio", in sede di progettazione esecutivo e comunque prima dell'inizio dei lavori, dovrà essere sottoposto all'approvazione del MATTM:

- 2a) *Il Piano di Campionamento dei terreni nell'area interessata dai lavori per la caratterizzazione chimica e chimico-fisica di essi, al fine di accertare la piena compatibilità ambientale delle terre e rocce da scavo rispetto al loro riutilizzo, e gli esiti del campionamento. Il Piano dovrà essere preventivamente approvato dalle ARPA Toscana e Emilia Romagna, per i territori di propria competenza, con le quali si dovranno concordare le modalità di campionamento (numero, profondità e modalità di esecuzione dei sondaggi) e i parametri da rilevare. I risultati delle analisi sui campioni dovranno essere confrontati con le Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui alle colonne A e B Tabella 1 Allegato 5, al titolo V parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii..*
- 2b) *Il Piano di Gestione delle terre e rocce da scavo, redatto in relazione agli esiti del campionamento dei terreni, nel quale dovranno essere indicate:*
- *le aree di scavo;*
 - *la quantità del materiale che sarà riutilizzato e i tempi di riutilizzo, la collocazione e durata degli stoccaggi temporanei dello stesso e la sua collocazione definitiva;*
 - *la quantità del materiale scavato eccedente e le modalità di rimozione, raccolta e smaltimento dello stesso e degli eventuali corpi estranei provenienti dall'escavazione, secondo le disposizioni in materia di rifiuti.*

L'ottemperanza della prescrizione dovrà essere verificata dal MATTM.

In riferimento al punto 2a), si evidenzia che il Piano di Campionamento, opportunamente predisposto separatamente per ogni Regione interessata dal tracciato della condotta, è stato inviato per approvazione agli uffici delle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente delle regioni Toscana e Emilia Romagna, rispettivamente competenti per i territori regionali interessati.

Detti Piani sono stati trasmessi per approvazione a mezzo PEC in data 26/10/2023 ad ARPAT con nota ENG COS/CENORD/2122/CAS del 24/10/2023 (vedi **APPENDICE B**) e ad ARPAE con nota ENG COS/CENORD/2123/CAS del 24/10/2023 (vedi **APPENDICE C**).

Per quanto concerne il punto 2b), si conferma che il richiesto Piano di Gestione delle terre e rocce da scavo sarà opportunamente predisposto sulla base degli esiti della condivisione dei piani di campionamento di cui al precedente punto 2a) e, in ottemperanza alla normativa vigente, sarà consegnato prima dell'inizio dei lavori.

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 6 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

4 PRESCRIZIONE N. 18 D.G.R. N. 1077 DEL 11/12/2012 - REGIONE TOSCANA

Terre e rocce di scavo, Rifiuti e bonifiche

Si ricorda che i materiali di scavo devono essere gestiti secondo quanto previsto dagli artt. 184 e seguenti del D. Lgs. 152/06 e s.m.i..

Per quanto richiesto si rimanda ai precedenti capitoli relativi alla prescrizione n. 23 del Decreto di compatibilità ambientale (vedi cap. 2) e alla prescrizione n. 2 del Decreto direttoriale (vedi cap. 3).

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 7 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

APPENDICE A

Prescrizioni dettate della Regione Marche (D.G.R. 17/VAA-08 del 21.01.2008)

Territorio dei Comuni di Pennabilli, Sant'Agata Feltria e Casteldelci

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 8 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

Regione Marche D.G.R. 17/VAA-08 - ALLEGATO A: PRESCRIZIONI

[...]

16. *Per quanto attiene la gestione delle eccedenze delle terre e rocce da scavo, quantificate come da integrazione richiesta (circa 29.000 mc) si ritiene che l'esclusione dal regime dei rifiuti comporti la tracciabilità degli scavi e delle loro destinazioni pertanto in conformità con l'art. 186 del D.Lgs. n. 152/2006, la ditta avrà cura di comunicare, alla data in cui i lavori interesseranno il territorio di competenza della Regione Marche dove sia prevista la collocazione degli stoccaggi temporanei del materiale (la cui durata non può eccedere i sei mesi, salvo proroga) e dove il materiale sarà collocato definitivamente onde permettere gli eventuali controlli previsti dal citato art. 186 in collaborazione con l'ARPA Marche. Si prende atto che gli scavi vengono eseguiti in siti non interessati da contaminazioni pregresse e che l'attività di scavo non introduce contaminazioni ulteriori, fermo restando quanto previsto dall'articolo 242 del già citato D.Lgs. n. 152/2006.*

[...]

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 9 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

APPENDICE B
NOTA ENG COS/CENORD/2122/CAS DEL 24/10/2023

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 10 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14



energy to inspire the world

Piacenza, 24/10/2023
ENGOS/CENORD/ 2122 /CAS

Spett.le
ARPAT
Dipartimento di Arezzo
c.a. dott. Panarese
Viale Maginaro, 1
52100 - Arezzo
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Regione Toscana
Settore Valutazione Impatto
Ambientale
regionetoscana@postacert.toscana.it

Metanodotto Sestino - Minerbio

Oggetto: invio aggiornamento Piano di Indagini Ambientali

Con riferimento al Vostro parere del 29 agosto 2023 espresso a seguito della presentazione del Piano di Indagini Ambientali Rev. 1, in recepimento alle indicazioni in esso contenute ed all'introduzione di alcune ottimizzazioni di tracciato derivanti dallo sviluppo della progettazione esecutiva, si rende necessario procedere all'aggiornamento del piano d'indagine precedentemente inoltrato.

Alla luce di quanto sopra evidenziato siamo a trasmettere il Piano di Indagini Rev. 2 aggiornato con le Vostre indicazioni e con il riposizionamento di alcuni punti di indagine.

Come previsto da CTVIA - parere 1535 del 27/06/2014 rimaniamo in attesa della vostra valutazione.

Ringraziando porgiamo i nostri più cordiali saluti.



Engineering, Construction & Solutions
Progetti Infrastrutture Centro Nord

Project Manager
Giorgio Moncalvo

Documento firmato digitalmente

Allegati: - Programma Indagini Ambientali 00-LA-E_80049 Rev.2
- Programma Indagini Ambientali 00-ZB-D-82365 r0
- Elenco Punti di Indagine
- Parere ARPAT

Snam rete gas
Engineering, Construction & Solutions
Progetti Infrastrutture Centro Nord
Strada ai Dossi di Le Mose, 20 - 29122 Piacenza (PC)
Telefono +39 0523 019511 Fax +39 0523 019550
PEC: ingcos.cenord@pec.snam.it
Referente per la pratica: Manlio Cason
Mobile +39 348 4079858
manlio.cason@snam.it


Snam rete gas S.p.A.
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

Confidential

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 11 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14

APPENDICE C
NOTA ENGCOS/CENORD/123/CAS DEL 24/10/2023

PROPRIETARIO 	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80014	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO-MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 12 di 12	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-14



energy to inspire the world

Piacenza, 24/10/2023
ENGCS/CENORD/ 2123 /CAS

Spett.le
ARPAE
Direzione tecnica Largo Caduti
c.a. dott. Zaccanti
Largo Caduti del Lavoro, 6
40122 – BOLOGNA

dirgen@cert.arpa.emr.it

Metanodotto Sestino - Minerbio
Oggetto: invio aggiornamento Piano di Indagini Ambientali

Con riferimento al Vostro parere del 24 maggio 2023 espresso a seguito della presentazione del Piano di Indagini Ambientali Rev. 1, in recepimento alle indicazioni in esso contenute ed all'introduzione di alcune ottimizzazioni di tracciato derivanti dallo sviluppo della progettazione esecutiva, si rende necessario procedere all'aggiornamento del piano d'indagine precedentemente inoltrato.

Alla luce di quanto sopra evidenziato siamo a trasmettere il Piano di Indagini Rev. 2 aggiornato con le Vostre indicazioni e con il riposizionamento di alcuni punti di indagine.

Come previsto da CTVIA - parere 1535 del 27/06/2014 rimaniamo in attesa della vostra valutazione.

Ringraziando porgiamo i nostri più cordiali saluti.



Engineering, Construction & Solutions
Progetti Infrastrutture Centro Nord

Project Manager
Giorgio Moncalvo

Documento firmato digitalmente

Allegati: - Programma Indagini Ambientali 00-LA-E_80049 Rev.2
- Programma Indagini Ambientali 00-ZB-D-82365 r0
- Elenco Punti di Indagine
- Parere ARPAE

Snam rete gas
Engineering, Construction & Solutions
Progetti Infrastrutture Centro Nord
Strada ai Dossi di Le Mose, 20 - 29122 Piacenza (PC)
Telefono +39 0523 019511 Fax +39 0523 019550
PEC: ingcos.cenord@pec.snam.it
Referente per la pratica: Manlio Cason
Mobile +39 348 4079858
manlio.cason@snam.it

Snam rete gas S.p.A.
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

Confidential