

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 1 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

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

**Verifiche di Ottemperanza
alle Prescrizioni contenute nel Decreto Direttoriale
DVA-2014-0025650 del 01/08/2014**

**PRESCRIZIONI n. 1 e 2
DGR n. 55 del 21/01/2013 – Regione Emilia-Romagna**

Autorità competente: MASE
Ente Vigilante: Regione Emilia-Romagna
Enti Coinvolti: -

0	Emissione	T.SERVIZI	M.AGOSTINI	A.BRUNI G.BRIA	22/11/2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 2 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

INDICE

1	INTRODUZIONE	3
2	PRESCRIZIONI D.G.R. N. 55 DEL 21/01/2013 - REGIONE EMILIA-ROMAGNA	4
2.1	PRESCRIZIONE 1	4
2.1.2	<i>Carta del Dissesto - art.4.1.....</i>	5
2.1.2	<i>Sistema forestale boschivo – art.5.1</i>	6
2.1.3	<i>Tutela del Patrimonio Paesaggistico.....</i>	21
2.1	PRESCRIZIONE 2	27
3	ALLEGATI	28

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 3 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

1 INTRODUZIONE

La presente nota è stata redatta al fine della verifica di ottemperanza delle prescrizioni n. 1, 2, (in *corsivo* nel testo) contenute nella D.G.R. n. 55 del 21/01/2013 della Regione Emilia-Romagna, richiamata alla prescrizione n. 3b, 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*".

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 4 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

2 PRESCRIZIONI D.G.R. n. 55 DEL 21/01/2013 - REGIONE EMILIA-ROMAGNA

2.1 Prescrizione 1

Per assicurare la piena congruenza delle varianti in progetto con le previsioni dei Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale delle diverse Province interessate, dovranno essere rispettate, per quanto di interesse, le indicazioni delle NTA delle singole zone interferite;

Si fa presente che la prescrizione in oggetto si riferisce all'intero territorio regionale e, si evidenzia che questa nota è volta a dare riscontro esclusivamente al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Rimini in quanto, per la trattazione dei PTCP delle Province di Forlì-Cesena, Ravenna e Bologna si rimanda alle prescrizioni 3.2, 3.3 e 3.4 contenute nel Decreto compatibilità prot. DSA-DEC-2008-0001693 del 09/12/2008.

Si fa presente che i comuni di Pennabilli, Sant'Agata Feltria e Casteldelci 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.

Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Rimini è stato approvato con delibera del Consiglio Provinciale n.6 del 23/10/2008 ed è stato oggetto di una integrazione in termini di estensione del Piano paesistico regionale al territorio dell'Alta Valmarecchia, approvata con delibera del Consiglio Provinciale n.107 del 12/03/2013.

La cartografia del PTCP della Provincia di Rimini è rappresentata sugli elaborati allegati al presente documento:

- Carta del Dissesto (All.1 Dis. LB-D-82332 rev.0) cfr. par. 2.1.1;
- Carta Forestale e Carta Forestale degli elementi lineari (All. 2 Dis. LB-4C-82333 rev.0 e All.3 Dis. LB-3A-82334 rev.0) cfr. par. 2.1.2;
- Tutela del Patrimonio Paesaggistico (All.4 Dis. LB-D-82335 rev.0) cfr. par. 2.1.3;

Si riportano nei paragrafi seguenti le interferenze della condotta in progetto con gli areali perimetrati in ciascuna delle cartografie di cui sopra.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 5 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

2.1.2 Carta del Dissesto - art.4.1

La condotta in progetto interferisce con alcune aree individuate dalla "Carta del dissesto" (vedi tab. 2.1/A e All.1, Dis. LB-D-82332 rev.0).

Tab. 2.1/A: PTCP Rimini – Inventario del dissesto (art.4.1)

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. Tot. (km)	Comune
Met. Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
A1 - Deposito di frana attiva di tipo indeterminato	4,233	4,336	0,103	Pennabilli
	24,621	24,851	0,230	Sant'Agata Feltria
A2 - Deposito di frana quiescente di tipo indeterminato	2,706	2,727	0,021	Pennabilli
	2,740	2,844	0,104	

Gli areali interferiti derivano dai file editabili della Regione Emilia-Romagna riportante l'aggiornamento delle perimetrazioni contenute nelle tavole di piano "D3" del PTCP di Rimini approvate con Delibera del Consiglio Provinciale n.6 del 23/10/2008 ed aggiornato con DCP n.12 del 23/04/2013.

In ragione del fatto che i tematismi scaricati risultano aggiornati al 2018 si è ritenuto opportuno rappresentare detti tematismi, visto anche il più recente aggiornamento del Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) "Variante 2016" dell'Autorità di Bacino Marecchia Conca, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 261 del 21/10/2020.

Si fa presente che il deposito di frana "A2", interferito dal km 2,706 al km 2,844 nel comune di Pennabilli non è rappresentato sulla cartografia da parte del PAI con il citato aggiornamento.

Per i restanti depositi di frana "A1" interferiti, le NdA del PTCP di Rimini prevedono che "[...] il progetto deve essere corredato da una relazione tecnica che dimostri la minimizzazione del rischio ed è subordinato al parere vincolante dell'Autorità di Bacino [...]". Si fa presente che le interferenze risultano le medesime perimetrate dall'AdB, motivo per cui si rimanda alle relazioni di compatibilità idrogeologiche, in fase redazione, in ottemperanza all'art.14 comma 3 lett. b delle NdA del PAI che prevedono "[...] La realizzazione degli interventi relativi alle infrastrutture a rete è subordinata alla realizzazione di interventi sul fenomeno franoso e sulle e/o all'adozione di soluzioni tecniche relative alle infrastrutture che portino alla compatibilità dell'intervento in relazione all'opera prevista; il progetto deve essere corredato da una relazione tecnica e da uno studio geologico che dimostrino la compatibilità dell'intervento in relazione all'opera prevista ed è subordinato al parere vincolante dell'Autorità di bacino distrettuale [...]".

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 6 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

2.1.2 Sistema forestale boschivo – art.5.1

La condotta in progetto interferisce con alcune aree individuate dalla “Carta Forestale” della Provincia di Rimini (vedi tab. 2.1/B e All.2, Dis. LB-4C-82333 rev.0).

In queste aree è consentita la realizzazione “*delle opere pubbliche o di interesse pubblico di natura tecnologica e infrastrutturale, a condizione che le stesse siano esplicitamente previste dagli strumenti di pianificazione nazionali, regionali, provinciali o comunali, che ne verifichino la compatibilità con le disposizioni del presente Piano provinciale. Ferma restando la sottoposizione a valutazione di impatto ambientale per le quali essa sia richiesta da disposizioni comunitarie, nazionali o regionali*”.

In riferimento alla rappresentazione cartografica, si evidenzia che:

- le interferenze con le formazioni arboree lungo il tracciato della condotta in progetto si registrano in parte in corrispondenza delle formazioni ripariali e come tali, in ragione del fatto che il generale andamento dei corsi d’acqua risulta ortogonale alla direzione della condotta, risultano non delocalizzabili. L’adozione di metodologie trenchless di posa della condotta, in buona parte di questi ambiti, ne limita significativamente l’interferenza;
- al fine di limitare il taglio di vegetazione arborea ed arbustiva, il progetto ha previsto, in corrispondenza di tratti boscati, la riduzione, per quanto tecnicamente possibile, della larghezza dell’area di passaggio (pista ristretta), impegnando gli appaltatori al confinamento dell’area di lavoro mediante l’installazione di adeguate reti di recinzione;
- relativamente la percorrenza nel territorio provinciale in aree boscate, il tracciato è stato definito cercando di limitare il più possibile l’interferenza con aree naturali e di maggior pregio conciliando le problematiche legate sia alle difficoltà tecnico-operative connesse alla realizzazione dell’opera in un territorio avente una morfologia articolata sia alla natura e stabilità dei terreni attraversati e quindi alla sicurezza della stessa;
- la direttrice scelta presenta percorrenze in cresta, risalite e discese di versanti in massima pendenza in quanto tali soluzioni risultano essere le più idonee dal punto di vista tecnico ed ambientale;
- la condotta in progetto non viene ad interessare alcun esemplare arboreo singolo, mentre le interferenze con gli elementi lineari risultano estremamente limitati.

In relazione alle interferenze con gli elementi lineari individuati nella “Carta degli elementi lineari” (vedi All. 3, Dis. LB-3A-82334 rev.0), quantificabili in n° 3 unità, e alla eventuale presenza di ulteriori individui arborei si evidenzia che, è stato redatto apposito progetto dei ripristini vegetazionali in ottemperanza alla prescrizione n. 7 della DGR n. 55 del 21/01/2013 della Regione Emilia-Romagna in cui sono visibili le superfici di occupazione temporanea ottimizzate al fine di salvaguardare, per quanto possibile, gli esemplari arborei interferiti per evitarne l’abbattimento.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 7 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
2,943	3,013	-	3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
3,106	3,125	-	3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	
3,532	3,542	-	3574 SEOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	SE - Ceduo semplice Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus Ornus	
3,567	3,623	Fosso la Viola Torrente Torbello 1° attr Torrente Torbello 2° attr	3574 SEOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	SE - Ceduo semplice Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus Ornus	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
3,634	3,683		3574 NGOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	SE - Ceduo semplice Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus Ornus	
3,798	3,954		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	
3,987	3,998		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	

	PROGETTISTA	  	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090		
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 8 di 28	Rev. 0	

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione	
Da km	A km						
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto							
4,015	4,053		3574 SEQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	SE - Ceduo semplice Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera della condotta mediante trenchless	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
4,053	4,106		3574 NGOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	NG - Non governato Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus ornus		
4,114	4,124		3574 NGOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	NG - Non governato Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus ornus		
4,159	4,165		3574 NGOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	NG - Non governato Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus ornus		
4,206	4,330		3574 NGOcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	NG - Non governato Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus ornus		
4,330	4,384		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia		
4,389	4,424	F. Marecchia	3574 FFPniQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	FF - Alto fusto Pni - Populus nigra Qc - Quercus cerris	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza

	PROGETTISTA  	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 9 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione	
Da km	A km						
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto							
4,455	4,540	F. Marecchia	3243 NGPniSa	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 2 - Ambienti a vegetazione arbustiva e/o erbacea 4 - Foreste e Vegetazioni Arbustiva in evoluzione 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Pni - Populus nigra Sa - Salix alba	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
4,625	4,790	-	3574 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera della condotta mediante trenchless	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
4,819	4,927		3244 NGJcFo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 2 - Ambienti a vegetazione arbustiva e/o erbacea 4 - Foreste e Vegetazioni Arbustiva in evoluzione 4 - Copertura >70%	NG - Non governato Jc - Juniperus comunis Fo - Fraxinus ornus		
10,040	10,297	-	3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
10,297	10,579		3574 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens		
10,579	10,657		3574 SEOCfo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	SE - Ceduo semplice Oc - Ostrya carpinifolia Fo - Fraxinus Ornus		
10,789	10,824		3574 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 10 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
10,896	10,962	Fosso Doccie	3574 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	Messa in opera condotta a cielo aperto Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
11,095	11,130		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	
11,159	11,361		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	
11,361	11,367		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris	
11,409	11,933		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris	
11,933	11,938		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	
12,000	12,026		3574 MMQcOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qc - Quercus cerris Oc - Ostrya carpinifolia	

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 11 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
12,095	12,147	-	3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	Messa in opera della condotta mediante trenchless	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
12,159	12,169		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%		
12,179	12,205		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%		
12,337	12,378		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%		
12,378	12,461		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%		
12,639	12,652	-	3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
12,685	12,707		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 12 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
12,731	12,894		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	Messa in opera condotta a cielo aperto Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
12,894	12,975		3574 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	
12,975	13,365		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris	
13,391	13,487		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris	
13,487	13,542		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
13,542	13,564		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris	
13,564	13,596		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
13,738	13,767		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	

	PROGETTISTA  	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 13 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione	
Da km	A km						
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto							
13,994	14,011		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
14,084	14,091		3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris		
14,206	14,626	-	3574 MMOcQc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qc - Quercus cerris	Messa in opera della condotta mediante trenchless	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
14,626	15,095	Fosso degli Arnici	3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
15,156	15,200		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus		
15,200	15,801		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	Messa in opera della condotta mediante trenchless	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
15,801	15,846		3574 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 14 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione	
Da km	A km						
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto							
15,955	15,977		3574 SEOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	SE - Ceduo semplice Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
16,192	16,226	-	3574 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera della condotta mediante trenchless	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo
16,226	16,257		3243 NGSjOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 2 - Ambienti a vegetazione arbustiva e/o erbacea 4 - Foreste e Vegetazion Arbustiva in evoluzione 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Sj - Spartium junceum Oc - Ostrya carpinifolia		
16,257	16,294		3574 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia		
16,294	16,526		3243 NGSjOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 2 - Ambienti a vegetazione arbustiva e/o erbacea 4 - Foreste e Vegetazion Arbustiva in evoluzione 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Sj - Spartium junceum Oc - Ostrya carpinifolia		
16,526	16,597	Fosso del Pozzo	3574 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera condotta a cielo aperto	Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 15 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
16,597	16,628	-	3573 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera condotta a cielo aperto Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
16,849	16,868	-	3573 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	
16,876	17,153	-	3573 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	
17,212	17,248	-	3573 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	
17,334	17,403	-	3573 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	
17,523	17,567	-	3573 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	
17,567	17,700	-	3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 16 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
17,700	17,717		3573 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	Messa in opera condotta a cielo aperto Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
17,745	17,775		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
17,780	17,796		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
17,850	18,022		3573 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	
18,022	18,098		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
18,098	18,118		3573 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	
18,118	18,283		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
18,283	18,401		3573 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 17 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
18,421	18,431	-	3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	<p>Messa in opera della condotta mediante trenchless</p> <p>Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua, ma annullata in ragione della metodologia di posa della condotta (trenchless) che evita qualsiasi disturbo del soprassuolo</p>
18,501	18,624		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
18,624	18,720		3243 NGSjJc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 2 - Ambienti a vegetazione arbustiva e/o erbacea 4 - Foreste e Vegetazione Arbustiva in evoluzione 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Sj - Spartium junceum Jc - Juniperus communis	
18,720	18,818		3574 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	
18,818	18,854		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
18,854	19,117		3574 MMOcQpu	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Qpu - Quercus pubescens	
19,117	19,129	3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	<p>Messa in opera condotta a cielo aperto</p> <p>Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza</p>	

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 18 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
19,390	19,446		3573 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera condotta a cielo aperto Interferenza non delocalizzabile in riferimento al generale orientamento della condotta e del corso d'acqua / Adattamento, per quanto possibile, delle aree di cantiere per limitare l'interferenza
19,500	19,563		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
19,674	19,739		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
19,772	19,807		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
19,887	19,942		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
19,942	19,960		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
19,960	19,994		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
19,994	20,046		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	

	PROGETTISTA  	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 19 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
20,046	20,171		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	Messa in opera condotta a cielo aperto
20,171	20,301		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
20,301	20,329		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
20,329	20,365		3574 MMOcAo	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Ao - Acer opalus	
20,365	20,600		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
20,600	20,762		3774 MMOcPn	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 7 - Soprassuoli boschivi misti 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Oc - Ostrya carpinifolia Pn - Populus nigra	
20,828	20,847		3573 NGPniSa	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Pni - Populus nigra Sa - Salix alba	Messa in opera della condotta mediante trenchless
20,847	20,973	Torrente Fanante	3574 MMQpuOc	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 4 - Copertura >70%	MM - ceduo semplice con n. di matricine >120 Qpu - Quercus pubescens Oc - Ostrya carpinifolia	Messa in opera condotta a cielo aperto

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP - 75 bar	Pag. 20 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/B: Carta forestale Provincia di Rimini (seguito)

Progr. chilometriche		Attrav. fluviale	Cod. Area forestale	Area forestale con forma di governo	Modalità realizzativa	Motivazione/Mitigazione
Da km	A km					
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto						
20,973	21,018	-	3573 NGPniSa	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Pni - Populus nigra Sa - Salix alba	aree di cantiere per limitare l'interferenza
21,268	21,365		3573 NGPniSa	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Pni - Populus nigra Sa - Salix alba	
24,792	24,836		3573 NGQpuPni	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Qpu - Quercus pubescens Pni - Populus nigra	
24,859	24,894		3573 NGQpuPni	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Qpu - Quercus pubescens Pni - Populus nigra	
24,935	25,029		3573 NGQpuPni	3 - Foreste e Ambienti Semi-naturali 5 - Soprassuoli boschivi di latifoglie 7 - Boschi Bassi 3 - Copertura tra il 40 e il 70%	NG - Non governato Qpu - Quercus pubescens Pni - Populus nigra	

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 21 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

2.1.3 Tutela del Patrimonio Paesaggistico

La condotta in progetto interferisce con alcuni elementi lineari ed areali individuati dalla tavola "Tutela del Patrimonio Paesaggistico" (vedi tab. 2.1/C, 2.1/D, 2.1/E, 2.1/F, 2.1 G e All.4, Dis. LB-D-82335 rev.0).

- Linee di Crinale (art.1.2)

Tab. 2.1/C: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Linee di Crinale (Art.1.2) PTCP di Rimini

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Linee di crinale	2,938	-	-	Pennabilli
	3,182	-	-	
	3,777	-	-	
	10,600	-	-	Casteldelci
	10,867	-	-	
	10,954	-	-	
	11,037	-	-	
	11,037	-	-	
	11,121	-	-	
	11,312	-	-	
	12,224	-	-	Sant'Agata Feltria
	12,438	-	-	Casteldelci
	12,605	-	-	Sant'Agata Feltria
	12,618	-	-	
	12,746	-	-	
	12,905	-	-	
	13,016	-	-	
	13,033	-	-	
	13,101	-	-	
	13,108	-	-	
	13,175	-	-	
	13,203	-	-	
	13,266	-	-	
	13,274	-	-	
	13,279	-	-	
	13,374	-	-	
	13,859	-	-	
	14,113	-	-	
14,145	-	-		
14,266	-	-		
14,386	-	-		
14,387	-	-		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 22 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

Tab. 2.1/C: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Linee di Crinale (Art.1.2) PTCP di Rimini (seguito)

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Linee di crinale	14,594	-	-	Sant'Agata Feltria
	14,615	-	-	
	15,493	-	-	
	17,355	-	-	
	17,464	-	-	
	17,473	-	-	
	17,936	-	-	
	17,952	-	-	
	18,671	-	-	
	18,756	-	-	
	19,064	-	-	
	19,108	-	-	
	20,131	-	-	
	20,164	-	-	
20,536	-	-		

Nell'ambito del "Sistema collinare-montano e dei crinali", la realizzazione dell'opera in oggetto, ai sensi di quanto dettato al comma 5d, è "subordinata alla loro previsione mediante strumenti di pianificazione nazionali, regionali od infraregionali o, in assenza, alla valutazione di impatto ambientale secondo le procedure eventualmente previste dalle leggi vigenti, fermo restando l'obbligo della sottoposizione alla valutazione di impatto ambientale delle opere per le quali essa sia richiesta da disposizioni comunitarie, nazionali o regionali".

Il progetto dell'opera è stato soggetto a valutazione di impatto ambientale ed è risultato compatibile con quanto dettato dalla NdA del Piano. Nel merito si evidenzia come i previsti ripristini morfologici e la ricostituzione dell'originaria superficie topografica al termine dei lavori di posa della nuova condotta, evitando l'alterazione del profilo longitudinale dei rilievi, garantiscono il mantenimento degli attuali caratteri ambientali e paesaggistici dello stesso sistema collinare e montano.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 23 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 2.2)

Tab. 2.1/D: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 2.2) PTCP di Rimini

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Invasi ed alvei di laghi bacini e corsi d'acqua	4,411	4,491	0,080	Pennabilli
	4,491	4,592	0,101	Castel delci
	24,880	24,927	0,047	Sant'Agata Feltria
	24,590	24,620	0,030	

In questi ambiti, previo parere vincolante dell'ente preposto al rilascio del nulla osta idraulico, risultano ammissibili *“gli interventi relativi alle infrastrutture tecnologiche a rete e viarie esistenti o a nuove infrastrutture in attraversamento che non determinino rischio idraulico e con tracciato il più possibile ortogonale all'alveo”*.

Relativamente ai corsi d'acqua interferiti si fa presente che la società proponente Snam Rete Gas, prima dell'inizio dei lavori, depositerà la documentazione di progetto ai competenti enti periferici “ARPAE” per l'ottenimento del nulla osta idraulico.

- Zone di Tutela dei caratteri ambientali Laghi Bacini e corsi Acqua (art. 5.4)

Tab. 2.1/E: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Zone di Tutela dei caratteri ambientali Laghi Bacini e corsi Acqua (art. 5.4) PTCP di Rimini

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Zone di Tutela dei caratteri ambientali Laghi Bacini e corsi Acqua	20,781	20,872	0,091	Sant'Agata Feltria
	20,956	21,761	0,805	
	21,761	21,783	0,022	
	24,620	24,880	0,260	

La realizzazione dei *“sistemi tecnologici per il trasporto dell'energia e delle materie prime e/o dei semilavorati”* è ammessa in questi ambiti *“qualora siano previste in strumenti di pianificazione nazionali, regionali o provinciali. In assenza di tali previsioni, i progetti di tali opere dovranno verificarne oltre alla fattibilità tecnica ed economica, la compatibilità rispetto alle caratteristiche ambientali e paesaggistiche del territorio interessato direttamente o indirettamente dall'opera stessa, con riferimento ad un tratto significativo del corso d'acqua e ad un adeguato intorno, anche in rapporto alle possibili alternative. Detti progetti dovranno*

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 24 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

essere sottoposti alla valutazione di impatto ambientale, qualora prescritta da disposizioni comunitarie, nazionali o regionali”.

In merito alla possibilità di evitare le interferenze tra la condotta e questi ambiti, si deve osservare che il tracciato della condotta DN 1200 (48”), sviluppandosi da sud-est verso nord-ovest, per quanto attiene al territorio provinciale di Rimini, viene inevitabilmente ad attraversare il torrente Fanante che, scendendo dalla catena appenninica, presenta un andamento da SO verso NE.

Relativamente al Fiume Savio, si evidenzia che il metanodotto in progetto percorre per gran parte la valle del corso d’acqua, caratterizzata da un’elevata ristrettezza dell’alveo e dalla presenza di numerosi servizi tecnologici esistenti (su tutti l’asse viario E45 e l’Acquedotto della Vallata del Fiume Savio), motivo per cui l’attraversamento del Savio risulta inevitabile per i condizionamenti sopracitati a cui si aggiungono quelli legati alla presenza di centri abitati, che impongono il rispetto delle distanze fissate dalla normativa vigente (DM 17.04.08).

L’adozione della metodologia di posa trenchless in corrispondenza dell’attraversamento dei corsi d’acqua principali e i previsti interventi di ripristino morfologico e vegetazione delle aree di cantiere concorrono ad assicurare la salvaguardia delle caratteristiche ambientali e paesaggistiche del territorio, sia in corrispondenza dell’asse della condotta, sia a maggior ragione nell’intorno delle stesse.

- Zone di Interesse storico-archeologico (art. 5.5)

Tab. 2.1/F: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Zone di Interesse storico-archeologico (art. 5.5) PTCP di Rimini

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Aree Sensibilità Archeologica	2,863	2,971	0,108	Pennabilli
	3,314	3,488	0,174	
	24,762	24,945	0,183	Sant’Agata Feltria

Le interferenze tra il tracciato della condotta e gli ambiti in oggetto si registrano nei territori comunali di Pennabilli e Sant’Agata Feltria rispettivamente nelle pertinenze del fosso la Viola e Fiume Savio.

Nel merito si segnala che in ottemperanza a quanto previsto dalle NdA, (art. 5.5 comma 6.(p)) sarà redatto un “Piano Saggi” a garanzia che verranno eseguiti dei sondaggi preliminari, come da accordi intercorsi tra il la Società proponente Snam Rete Gas e la competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini in data 14/11/2023 presso gli uffici di Ravenna alla presenza dei funzionari archeologi territorialmente competenti.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 25 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

- Strade storiche Extraurbane (art. 5.9)

Tab. 2.1/G: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Strade storiche Extraurbane (art. 5.9) PTCP di Rimini

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Strade Storiche Extraurbane	4,388	-	-	Pennabilli
	12,072	-	-	Casteldelci
	15,810	-	-	Sant'Agata Feltria
	16,872	-	-	
	17,849	-	-	
	17,856	-	-	
	18,053	-	-	
	20,769	-	-	
	24,785	-	-	

In merito alle interferenze con la viabilità storica e panoramica, si sottolinea, come le modalità di messa in opera della nuova condotta, per mezzo di trivellazione spingitubo, evitando scavi a cielo aperto, assicurando il mantenimento dell'attuale assetto delle infrastrutture viarie, sia in termini di andamento, che in relazione alle caratteristiche del sedime carrabile delle stesse, rendono la realizzazione dell'opera compatibile con le indicazioni dettate dalle NdA del Piano.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 26 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

- Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (art. 5.3)

Tab. 2.1/G: Tutela del Patrimonio Paesaggistico – Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (art. 5.3) PTCP di Rimini

Ambito	Da (km)	A (km)	Percor. tot. (km)	Comune
Metanodotto Sestino-Minerbio DN 1200 (48") in progetto				
Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale	3,801	4,410	0,609	Pennabilli
	4,592	4,928	0,336	Casteldelci
	10,045	20,781	10,736	Casteldelci / Sant'Agata Feltria
	20,872	20,956	0,084	Sant'Agata Feltria

La realizzazione dei “sistemi tecnologici per il trasporto dell'energia e delle materie prime e/o dei semilavorati” è ammessa in questi ambiti “qualora siano previste in strumenti di pianificazione nazionali, regionali e provinciali ovvero, in assenza di tali strumenti, previa verifica della compatibilità rispetto alle caratteristiche ambientali e paesaggistiche del territorio interessato. I progetti delle opere dovranno in ogni caso rispettare le condizioni ed i limiti derivanti da ogni altra disposizione del presente Piano ed essere sottoposti alla valutazione di impatto ambientale, qualora prescritta da disposizioni comunitarie, nazionali e regionali” (art. 5.3. comma 8).

In merito all'interferenza tra la condotta in progetto e le aree di cui sopra, il PTCP definisce tali perimetri come “comprendenti ambiti territoriali caratterizzati da aspetti di pregio sia per le componenti geologiche, vegetazionali e percettive sia per le componenti storico- testimoniali”.

La società proponente Snam Rete Gas ha preso contatti con l'amministrazione dell'Unione della Valmarecchia al fine di concordare il deposito della documentazione paesaggistica.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 27 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

2.1 Prescrizione 2

Con riferimento al territorio del Comune di Russi:

-in sede di progetto definitivo, da presentarsi per l'ottenimento dell'Autorizzazione alla realizzazione, Snam Rete Gas dovrà produrre un'analisi approfondita (terzo livello di approfondimento) per i tratti di metanodotto in progetto, tra il km 80 ed 81 circa ed il km 84 e il km 86 circa, ricadenti in un'area classificata a pericolosità sismica 2, così come stabilito all'Art. 2.18 delle Norme di Attuazione del PSC;

-per quanto riguarda i tratti di metanodotto previsti nelle aree soggette a tutela paesaggistica ex art. 142 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 42/2004 (m 150 dalla sponda o piede arginale del Fiume Montone e dello scolo Cupa), in sede di progetto definitivo, da presentarsi per l'ottenimento dell'Autorizzazione alla realizzazione, Snam Rete Gas dovrà presentare la documentazione necessaria ad ottenere l'Autorizzazione paesaggistica di cui al combinato disposto degli artt. 146 e 147 del D.Lgs 42/2004 e degli artt. 40-decies e 40-undicies della L.R. 20/2000 e s.m.i; [...]

- Nel merito di quanto richiesto, si rimanda allo studio allegato predisposto per le pertinenze amministrative del Comune di Russi (vedi All.5, Rel. 10-CI-E-80192 "Analisi sismica del territorio comunale di Russi");
- relativamente all'ottenimento dell'Autorizzazione Paesaggistica, la società proponente Snam Rete Gas ha provveduto alla ripresentazione della documentazione mediante mezzo PEC in data 23/10/2023, in quanto l'autorizzazione ottenuta (rif. Prot. N.962 del 02/02/2015 Comune di Russi) decade trascorsi i cinque anni.

	PROGETTISTA   	COMMESSA NR/22358	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI TOSCANA - EMILIA ROMAGNA	LA-E-80090	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 (48") DP – 75 bar	Pag. 28 di 28	Rev. 0

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-3201-62

3 ALLEGATI

1. Dis. 00-LB-D-82332 rev. 0 Carta del Dissesto – PTCP Rimini
2. Dis. 00-LB-4C-82333 rev. 0 Carta Forestale – PTCP Rimini
3. Dis. 00-LB-3A-82334 rev. 0 Carta Forestale degli elementi lineari - PTCP Rimini
4. Dis. 00-LB-3A-82335 rev.0 Tutela del Patrimonio Paesaggistico - PTCP Rimini
5. Rel. 10-CI-E-80192 rev.0 Analisi sismica del territorio comunale di Russi