

	PROGETTISTA  <small>TECHNIP ENERGIES</small> 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 1 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 mm (48"), DP 75 bar

PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE

SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI

Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data
1	Emissione per permessi	G. BERTERA	F. VITALI G.GOTTI	A. BRUNI G. BRIA	14/12/2023
0	Emissione per commenti	G. BERTERA	F. VITALI G.GOTTI	A. BRUNI G. BRIA	14/11/2023

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 2 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

INDICE

1	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 1°TRONCO FOLIGNO - FOLIGNO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR.....	3
2	BAR METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 2°TRONCO FOLIGNO - NOCERA UMBRA DN 1200 MM (48") DP 75 BAR	4
3	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 3°TRONCO NOCERA UMBRA - GUALDO TADINO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR	13
4	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 4°TRONCO GUALDO TADINO - GUBBIO (LOC. BOTTAGNONE) DN 1200 MM (48") DP 75 BAR.....	25
5	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 5°TRONCO GUBBIO (LOC. BOTTAGNONE) - GUBBIO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR	31
6	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 6°TRONCO GUBBIO - PIETRALUNGA DN 1200 MM (48") DP 75 BAR.....	41
7	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 7°TRONCO PIETRALUNGA - CITTÀ DI CASTELLO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR	50
8	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 8°TRONCO CITTÀ DI CASTELLO - BORGO PACE - DN 1200 MM (48") DP 75 BAR	65
9	METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 9°TRONCO BORGO PACE - SESTINO - DN 1200 MM (48") DP 75 BAR.....	75

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 3 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

1 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 1°TRONCO FOLIGNO - FOLIGNO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 1°Tronco Foligno - Foligno DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P78-5	P78+5	203	28	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
2	P106	P107	495	49	Filare igrofilo	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 4 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

2 BAR METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 2°TRONCO FOLIGNO - NOCERA UMBRA DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P38+5	P38+10	183	58	Filare di cerro	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
2	P85	P95+30	14668	470	Praterie xeriche	comprensivo di strada d'accesso e allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>		
3	P95+30	P98	3918	137	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 5 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
4	P98	P100	1609	61	formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
5	P100	P106	5055	282	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
6	P106	P107+1 5	1714	48	formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
7	P107+15	P109	2478	110	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 6 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
8	P109	P111+4 5	4301	117	formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i> Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
9	P111+4 5	P125	13435	668	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
10	P125+5	P128	8034	18	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i> Vegetazione erbacea postcolturale	comprensivo di allargamento	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
11	P129	P136-5	12186	429	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 7 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
12	P136-5	P154+5	24128	819	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	comprensivo di strada d'accesso e allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie xeriche		
					Formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>		
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
13	V155-10	V163	8065	383	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
14	P164	P173	11927	398	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	comprensivo di strade d'accesso e allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
					Formazioni arbustive di mantello a <i>Spartium junceum</i>		
					Vegetazione erbacea postcolturale		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 8 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
15	P173+5	P181	9384	370	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie xeriche		
					Vegetazione erbacea postcolturale		
16	V183-10	P184	1302	37	Praterie xeriche	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
17	P184	P185-5	2558	65	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>	comprensivo di strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 9 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
18	P185-5	P189	3740	211	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
19	P189	P196+45	14167	356	formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>	comprensivo di strade d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
20	P199	P202+40	4992	169	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i> formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>	comprensivo di strade d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
21	P203-15	P229	33645	1263	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i> Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di strade d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 10 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
22	allargamento V234		120		Vegetazione erbacea postcolturale	Allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
23	P237	P238	230	9	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
24	V237+7	V237+15	209	7	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
25	P240	P240+10	316	11	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 11 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
26	P247	P247+2 0	115	7	Filare di tigli		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
27	P259	P263	772	215	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
28	P265-5	P265	274	51	Filare igrofilo	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
29	V270-5	V270	108	29	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
30	P271-5	P271	311	60	Filare igrofilo	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
31	P286	P286+5	285	13	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 12 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 2°Tronco Foligno - Nocera Umbra DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
32	P296	P296+1 0	189	9	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
33	P313+8	P313+1 1	197	70	Filare ad olmo	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
34	V317+2 0	P325-52	13726	21	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
					Filare igrofilo		
					Vegetazione erbacea postcolturale		
35	V334	P335	256	10	Vegetazione erbacea postcolturale		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 13 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

3 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 3°TRONCO NOCERA UMBRA - GUALDO TADINO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P4-20	P4+5	70	23	Filare a biancospino		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
2	P7	P7+5	83	29	Filare a biancospino		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
3	P7A+17	P8	632	26	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
4	P8A+5	P8A+10	122	18	filare a cerro		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
5	P9A	P9A+10	138	12	filare a cerro		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
6	P10A+7	P11+15	130	48	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 14 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
7	V12+13	P16+8	466	176	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
8	V24	V28	856	142	Filare ad olmo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
9	P32	P32+35	912	33	Formazioni arbustive a rosacee		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
10	P39+3	P40-10	1132	40	Formazioni arbustive a rosacee		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
11	P40A-3	P40A+6	189	22	filare		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
12	P76-6	P76+13	490	20	Formazioni arbustive a rosacee		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
					Vegetazione erbacea postcolturale		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 15 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3° Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P79-8	P79	228	8	Vegetazione erbacea postcolturale		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
14	P80+15	P80+20	89	31	Filare ad olmo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
15	P82	P83	347	8	Vegetazione erbacea postcolturale	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
16	V89	P90-12	481	29	Vegetazione erbacea postcolturale Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
17	P90	P90+30	50	14	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
18	P93A+1 2	V93-15	1627	51	Vegetazione erbacea postcolturale	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 16 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3° Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
19	P109	P112	1632	139	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
20	P116	P118	950	90	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
21	P120-6	V122-8	286	76	Vegetazione erbacea postcolturale		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 17 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
22	P123-5	P123+5	197	24	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
23	P127-40	P128+10	687	72	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
24	P137-5	P137	157	28	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
25	P139-10	P143	681	163	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
26	P146-8	P146	562	61	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 18 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3° Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale e interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
27	P155	P155+10	1459		Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	Allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
28	P161	P162	626	90	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
29	P166+20	P167+30	818	80	Vegetazione erbacea postcolturale		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		
30	P190-30	P192	965	128	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
31	P204-5	P207-10	4359	159	Formazioni arbustive a rosacee		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 19 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3° Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
32	P207-10	V215+1 5	7230	337	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i> Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
33	V215-15	P219	4312	161	Formazione arbustiva di mantello a <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
34	P219	P225+2 0	8117	283	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 20 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3° Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
35	P225+20	P226+15	2352	84	Formazione arbustiva di mantello a <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
36	P226+15	P229	2180	93	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
37	P231	P231+18	244	60	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 21 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
38	P238	P238+10	358	33	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
39	P239	P239+5	179	28	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
40	P243	P243+5	99	28	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
41	P246	P246+5	106	28	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 22 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
42	P251-15	P251+7	423	21	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
43	P260	P261-15	809	45	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
44	P261-15	P264A	5739	179	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 23 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
45	P264A	P268-10	5394	163	Vegetazione erbacea postcolturale		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
46	P268-10	P272	5988	191	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
47	P281	P282	1396	78	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 24 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 3°Tronco Nocera Umbra - Gualdo Tadino DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
48	P290A	V294-15	3740	218	Boschi a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
49	P308	P308+1 5	162	21	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 25 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

4 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 4°TRONCO GUALDO TADINO - GUBBIO (LOC. BOTTAGNONE) DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 4°Tronco Gualdo Tadino - Gubbio (Loc. Bottagnone) DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P13-20	P13	493	20	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
2	P44A+1 0	P44A+2 0	130	18	Filare a cerro		SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
3	V47+20	P48	287	54	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
4	P52	P52A+1 2	2542	68	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
5	V60	V60+10	324		Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Drenaggio	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 26 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 4°Tronco Gualdo Tadino - Gubbio (Loc. Bottagnone) DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
6	P62	P65A	1313	160	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
7	P69-25	P69	713	21	Filare igrofilo	comprensivo di allargamento	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
8	P99	P99+5	227	43	Filare igrofilo	comprensivo di allargamento	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
9	P111	P116+1 5	3970	191	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 27 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 4°Tronco Gualdo Tadino - Gubbio (Loc. Bottagnone) DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
10	P116+15	P119+10	3285	165	Formazioni arbustive a rosacee		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
11	P120-6	P120	360	15	Boschi xerofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Drenaggio	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
12	P120	P120+10	132		Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Drenaggio	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 28 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 4°Tronco Gualdo Tadino - Gubbio (Loc. Bottagnone) DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale e interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P121-15	P121	223		Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Drenaggio	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
14	P122-15	P122	157		Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Drenaggio	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
15	P171+35	P173	2195	47	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
16	P179-15	P180	1132	26	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 29 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 4°Tronco Gualdo Tadino - Gubbio (Loc. Bottagnone) DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
17	P205-10	P205	209	41	Filare di Ginestra		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
18	P218	P219-20	1535	54	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
19	V226	V226A	163	28	Filare a <i>Cupressus sempervirens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
20	P229-7	P229	315	35	Filare igrofilo		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 30 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 4°Tronco Gualdo Tadino - Gubbio (Loc. Bottagnone) DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
21	P232-5	P232	171	28	Filare igrofilo		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
22	P237	P237+5	118	29	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
23	P240	P240+5	273	45	Filare igrofilo	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
24	P256+1 0	P256+3 2	551	43	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
25	P264-10	P264	164	33	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
26	P291-5	P291	127	34	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 31 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

5 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 5°TRONCO GUBBIO (LOC. BOTTAGNONE) - GUBBIO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P23+5	P23+10	139	28	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
2	P27+10	P27+15	168	33	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
3	P52	P52+15	216	68	Filare igrofilo	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
4	P52+5	P52-10	315	50	Filare igrofilo	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
5	P61	P61+10	392	57	Filare igrofilo	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
6	P76	P76+15	942	65	Filare igrofilo	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 32 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
7	P79-5	P79	100	37	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
8	P81	P81+5	185	28	Filare igrofilo		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
9	P114-10	P114	303	68	Filare igrofilo	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
10	P115	P115+5	319	52	Filare igrofilo	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
11	P122	P122+30	194	31	Rimboschimento sempreverde a conifere		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
12	P144+15	P144+20	174	51	Filare igrofilo		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 33 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P147	V148	589	14	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
14	P149	P150	690	7	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
15	P159-10	P159	110	25	Filare igrofilo		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
16	P175	P175+10	101	3	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 34 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
17	P190	P190+2 5	837	21	Vegetazione erbacea postcolturale		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
18	P198	V210	7470	466	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
19	P227+2 0	P228+3 0	266	52	Filare a ginestra		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
20	P229	P229+1 0	226	57	Filare ad acero campestre	Comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 35 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
21	P229+1 0	V231	1285	73	Vegetazione erbacea postcolturale Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
22	P232+2 0	P244	12847	498	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	comprensivo di strade e allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
23	P244	P244+3 0	939	25	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 36 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
24	P244+3 0	P250+1 5	7719	393	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		
25	P252	V258+1 0	5938	351	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		
26	V258+1 0	P260	2194	75	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 37 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
27	P260	V269-20	9043	403	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
28	V269-20	P271-5	3244	120	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
29	P271-5	P272-10	2330	60	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 38 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
30	P272-10	P287-5	20565	755	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
31	P287-5	P294+1 5	9496	306	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
32	P294+1 5	V295	1131	37	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 39 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale e interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
33	V295	P298-5	4915	187	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
34	P298	V301+20	2890	116	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
35	V301+20	V316-20	19491	650	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 40 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 5°Tronco Gubbio (Loc. Bottagnone) - Gubbio DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
36	V316-20	P328+20	14028	690	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>	Comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
37	P328+20	P334	9026	254	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 41 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

6 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 6°TRONCO GUBBIO - PIETRALUNGA DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P3-15	P6+10	6653	208	Rimboschimento sempreverde a conifere	Comprensivo di allargamento	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
2	P6+10	P17-5	13798	491	Vegetazione erbacea postcolturale	Comprensivo di allargamento	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
3	V19+15	P20	849	15	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 42 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
4	V35-15	V42+5	7585	180	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di strada d'accesso	SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
5	V42+5	V43	569	29	Rimboschimento sempreverde a conifere		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
6	P44+15	V45+55	1578	115	Rimboschimento sempreverde a conifere		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 43 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
7	V45+55	P48-15	2438	106	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		SEMINA DI FIORUME Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato. Aree Natura 2000
8	P48-15	P49+20	1423	77	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
9	P49+20	P54	5622	284	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 44 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
10	V55	V61	4601	259	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
11	P62A	P69	2938	241	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
12	P71	P72	1087	148	Boschi a dominanza di <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 45 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P87	P89	5389	73	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
14	P91A+1 5	P94+40	7379	142	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>	Comprensivo di strada d'accesso e allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
15	P94+40	P96+10	1338	78	Rimboschimento sempreverde a conifere		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>		
16	P96+10	P120+5	18623	1027	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di strada d'accesso e allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 46 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
17	P122-8	P123+7	1524	32	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
18	P128-5	P128	131	30	Filare a cerro		SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
19	P130	V151	16175	915	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di drenaggio	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Rimboschimento sempreverde a conifere		
20	Allargamento P153		72		Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 47 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
21	P156-20	P157	1346	67	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
22	V160+1 5	V186+2 5	31105	1186	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Rimboschimento sempreverde a conifere		
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
23	P188A-10	P193+20	8194	194	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Rimboschimento sempreverde a conifere		
					Praterie aperte discontinue		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 48 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
24	V195-10	P237+2 0	35598	1596	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie aperte discontinue		
25	P241+2 0	V267+1 5	28169	1123	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
26	P268-10	P269+1 5	2489	33	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Comprensivo di strade d'accesso e allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 49 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 6°Tronco Gubbio - Pietralunga DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
27	P269+1 5	P270+1 5	2026	50	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di strade d'accesso e allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
28	P270+1 5	V274	6578	186	Formazione arbustiva a mantello di <i>Juniperus communis</i>	Comprensivo di strade d'accesso e allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
29	V274	P277+2 0	7554	116	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di strade d'accesso e allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Juniperus communis</i>		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 50 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

7 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 7°TRONCO PIETRALUNGA - CITTÀ DI CASTELLO DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P7	P7+10	1257	10	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso e allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
2	P7+10	P17	20483	516	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
3	P17	P18+5	2213	51	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 51 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
4	P18+5	P20	3202	104	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
5	P22	P23	611	54	Praterie aperte discontinue	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
6	P23+20	P25+5	1634	93	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Praterie xeriche		
					Praterie aperte discontinue		
7	V32+15	V32+20	210	31	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 52 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
8	P38-10	P51+10	12598	631	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
9	P51+10	P54+25	2693	129	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
10	P54+25	P55-10	1291	22	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
11	P56+20	P56+30	664	12	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 53 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
12	P56+30	P59+5	8896	82	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Filare a cerro		
13	P61	P61+10	312	2	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
14	P62+10	P62+15	115	28	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
15	V67-15	V67+5	895	18	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 54 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
16	V67+5	P68+5	2712	38	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
17	P69	P73	4028	130	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
18	V79	P80+20	556	8	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
19	P82	P82+10	476	7	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 55 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
20	P93-15	P93+5	644	25	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
21	V94	P96-5	717	43	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
22	P96	P96+15	182	14	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 56 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
23	P96+15	P98	1668	79	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
24	P100	P100+30	543	29	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
25	P102-10	P103-5	493		Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 57 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
26	P106+1 5	P106+2 0	111	37	Filare a conifere	allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
27	V110-17	P111+1 5	931	48	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
28	V112	V113	447	102	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
29	V113	V120+2 0	9117	383	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 58 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
30	V120+20	P125+15	10035	251	Praterie xeriche	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
31	V128-12	V133+20	8531	295	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
32	V134-30	V134+30	223	71	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
33	V135	V136+25	903	64	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 59 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
34	V136+2 5	P146+1 2	5860	341	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
35	V148-10	V165	12210	708	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
36	P166	V178+5 5	13114	782	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 60 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
37	V178+5 5	V180-20	1579	105	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		
38	V180-20	P186	7747	241	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
39	P186	V190	5797	204	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
40	P194	P200+1 7	10909	266	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 61 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
41	V210+1 2	P214-15	4028	160	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
42	P214-15	P216	2124	123	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
43	P216	P217+1 0	689	37	Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 62 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
44	P217+1 0	P225-10	6640	350	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
45	P225-10	P225	349	8	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
46	P225-10	P228	3089	139	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
47	P229	P233+2 0	3666	205	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 63 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
48	V237	V239+1 2	3010	106	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
49	V242-15	V242	788	19	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
50	V244	P245+2 0	1957	70	Vegetazione erbacea postcolturale	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 64 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 7°Tronco Pietralunga - Città di castello DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
51	P249+1 0	P251-15	5289	47	Vegetazione erbacea postcolturale	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
52	P251-15	P251	515	14	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 65 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

8 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 8°TRONCO CITTÀ DI CASTELLO - BORGHO PACE - DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P0	P0+5	309	6	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus</i> sp.	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO A: semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²); si esegue in zone pianeggianti o subpianeggianti
2	P0+5	V3	4277	106	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
3	P4-20	P5+15	1700	58	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
4	P5+15	V7	645		Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 66 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
5	V7	P12	3296	187	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
6	P12+5	P20+20	10210	338	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		
7	P30	V51+20	24665	916	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie aperte discontinue		
					Praterie aperte discontinue		
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Juniperus communis</i>		
					Boschi mesofili a dominanza <i>Ostrya carpinifolia</i>		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 67 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
8	V55-30	V94+20	49988	1824	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie aperte discontinue		
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Juniperus communis</i>		
					Boschi mesofili a dominanza <i>Ostrya carpinifolia</i>		
9	P98+5	P100+10	6705	96	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
10	P100+10	P101-25	1379	27	Foreste mediterranee ripariali a <i>Populus sp.</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 68 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
11	P101-25	P101-10	2470	13	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
12	P103+1 0	V104	198	60	Filare a cerro	Allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
13	P106-15	P106	682	16	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
14	P107-30	V109+2 0	4128	7	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 69 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
15	P138-30	P139	1900	29	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
16	P140	P146-10	8240	290	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
17	P146-10	P146+1 5	1161	21	Bosco deciduo a <i>Salix alba</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 70 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
18	P146+1 5	P147+1 5	1446	26	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus pubescens</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
19	P156	P159+2 0	3789	169	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
20	P161	P169+2 0	3484	192	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 71 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
21	V170A	P172+2 0	5851	112	Bosco deciduo a <i>Salix alba</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
22	V175+1 0	P176-15	1625	27	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
23	P185+1 0	P188+1 5	5003	92	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 72 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
24	P199	P200-15	4572	37	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
25	P200-15	P205	11254	238	Bosco deciduo a <i>Salix alba</i>	Comprensivo di allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
					Praterie aperte discontinue		
					Vegetazione erbacea postcolturale		
26	P205	V206-10	1047	43	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Formazione arbustiva a mantello di <i>Spartium junceum</i>		

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 73 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
27	V206-10	V206+2 5	792	33	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
28	V206+2 5	P207	1092	42	Bosco deciduo a <i>Salix alba</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
29	P207	P222-10	21444	705	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i> Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i> Vegetazione erbacea postcolturale	comprensivo di allargamenti e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 74 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 8°Tronco Città di castello - Borgo pace - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
30	P223C	V226+20	6209	218	Vegetazione erbacea postcolturale	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>		
31	P227+15	P241	14855	644	Boschi mesofili a dominanza <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamenti e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Vegetazione erbacea postcolturale		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 75 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

9 METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO - 9°TRONCO BORGO PACE - SESTINO - DN 1200 MM (48") DP 75 BAR

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P0	P5	2909	145	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
2	P5	V8+5	2756	137	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
3	V8+5	V22	17157	647	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²); Note: semina di miscuglio con fiorume
					Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>		

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 76 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
4	V22	P30+15	5196	284	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
5	P30+15	V37	4564	264	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
6	V37	V54+15	15443	756	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i> Praterie aperte discontinue Vegetazione erbacea postcolturale	Comprensivo di allargamento e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 77 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9° Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
7	P58-30	P58-15	2192	17	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
8	P58-10	V60+30	5305	141	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso e strade d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Praterie aperte discontinue		
9	Allargamento		442		Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 78 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
10	P62-10	P65	2652	10	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
11	V69	V69+5	259	61	Filare		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
12	P76A	P76A+1 0	99	10	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
13	P80	P80+5	186	32	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 79 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
14	P82-15	P82	1014	15	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensiva di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
15	P96-5	P96	138	41	Filare a cerro	comprensiva di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
16	P100	P100+5	151	30	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
17	V101	V101+5	47	10	Filare a cerro		SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 80 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
18	V103	V107+3 5	3409	190	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
19	V107+3 5	V115	6368	342	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
20	P122	P123	599	11	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensiva di allargamento	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²).
21	Allargamento		921		Rimboschimento sempreverde a <i>Pinus nigra</i>		SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA  TECHNIP ENERGIES 	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 81 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
22	V125-10	V134+1 0	7023	331	Rimboschimento sempreverde a <i>Pinus nigra</i>	comprensiva di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
23	V134+1 0	V137+1 5	3697	111	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensiva di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
24	P139+1 0	P153+2 0	1264 4	594	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensiva di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 82 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale e interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
25	P153+2 0	P156+2 0	4271	163	Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²); Note: semina di miscuglio con fiorume
26	V157+1 0	V157A-10	254	10	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
27	V162-15	P166+1 0	2827	44	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i> Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i> Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>	comprensivo di allargamento e strada d'accesso	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²); Note: semina di miscuglio con fiorume

	PROGETTISTA   	COMMESSA NQ/R22357	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONI UMBRIA – MARCHE - TOSCANA	10-ZX-E-82404	
	PROGETTO METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO DN 1200 (48") – P = 75 bar	Pagina 83 di 83	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-200-RT-1424-04

Metanodotto Foligno - Sestino - 9°Tronco Borgo pace - Sestino - DN 1200 mm (48") DP 75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m ²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale e interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
28	P185+20	P187-10	3762	56	Boschi a dominanza di <i>Ostrya carpinifolia</i>	comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);
					Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>		
29	P190+20	P200+45	22046	552	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso e allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²). Note: semina di miscuglio con fiorume
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
30	V204+25	P214+15	24878	497	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	comprensivo di strada d'accesso e allargamenti	SEMINA TIPO B: semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²). Note: semina di miscuglio con fiorume
					Praterie mesiche a <i>Bromopsis erecta</i>		
					Formazioni arbustive di mantello a <i>Juniperus communis</i>		
31	V217-20	P218	6978	88	Boschi mesofili a dominanza di <i>Quercus cerris</i>	Comprensivo di allargamento	SEMINA TIPO C: semina idraulica comprendente la fornitura e distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee (30 g/m ²) e concimi chimici e organici (60 g/m ²), con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m ²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m ²);