

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 1 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## METANODOTTO SESTINO - MINERBIO DN 1200 mm (48”), DP 75 bar

### PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE

#### SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI

#### REGIONE EMILIA-ROMAGNA

0	Emissione per permessi	L.FALCETELLI	F. VITALI	A. BRUNI G. BRIA	27/10/2023
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato Autorizzato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 2 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## INDICE

<b>1</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 1°TRONCO SESTINO - CASTELDELICI DN 1200 MM (48”), DP75 BAR.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 2°TRONCO CASTELDELICI - SARSINA DN 1200 MM (48”), DP75 BAR.....</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 3°TRONCO SARSINA - MERCATO SARACENO DN 1200 MM (48”), DP75 BAR .....</b>	<b>26</b>
<b>4</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 4°TRONCO MERCATO SARACENO - CESENA DN 1200 MM (48”), DP75 BAR .....</b>	<b>32</b>
<b>5</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 5°TRONCO CESENA - FORLÌ DN 1200 MM (48”), DP75 BAR.....</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 8°TRONCO RAVENNA (LAMONE) - ALFONSINE DN 1200 MM (48”), DP75 BAR .....</b>	<b>36</b>
<b>7</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 8°TRONCO RAVENNA (LAMONE) - ALFONSINE DN 1200 MM (48”), DP75 BAR .....</b>	<b>37</b>
<b>8</b>	<b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 11°TRONCO MEDICINA – MINERBIO, DN 1200 MM (48”), DP75 BAR.....</b>	<b>40</b>

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 3 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## 1 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 1°TRONCO SESTINO - CASTELDELICI DN 1200 MM (48”), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
10	V53-20	V55+5	1472		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
11	V55+5	P56+10	2564		Praterie mesiche		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
12	P56+10	P61+20	3864		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 4 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P61+20	P62-10	1772		Praterie aperte discontinue		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
14	P62-10	P65-10	12346		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie mesiche		
					Praterie da sfalcio		
15	V66-127	V66-72	3253		Praterie mesiche		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 5 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
16	V66-15	V66+20	7835		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie mesiche		
					Vegetazione ripariale		
17	V68-25	V69-65	10818		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Vegetazione ripariale arbustiva		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 6 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
18	V70-25	V70+5	3902		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
19	V70+5	P71+10	5835		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 7 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
39	P139-15	V151-10	18100		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
40	V151-10	P157	14653		Prateria da sfalcio		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Filare a cerro		
					Boschi temperati a carpino nero		

	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 8 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
41	P157	P158	412		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
42	P158	P159-10	590		Formazioni arbustive mesofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
43	P159-10	V164-20	3853		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>   	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 9 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
44	V164-20	V164+10	461		Prateria da sfalcio		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
45	V164+10	P188-5	21579		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Prateria da sfalcio		
					Praterie mesiche		
46	P197+20	V198-5	2073		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 10 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
47	V198	P105	4753		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Formazioni arbustive mesofile		
					Praterie mesiche		
48			858		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
49			328		Praterie mesiche		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 11 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 1°Tronco Sestino - Casteldelci DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezz a (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
50			526		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
51			964		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 12 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## 2 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 2°TRONCO CASTELDELICI - SARSINA DN 1200 MM (48”), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P0	V29	3816		Formazioni arbustive mesofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Boschi temperati a carpino nero		
2	V29+10	V34	2129		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
3	V34	V52+5	17850		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie da sfalcio		
					Praterie aperte discontinue		
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
					Formazioni arbustive mesofile		
Praterie mesiche							

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 13 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
4	V52+5	V54+10	1390		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Formazioni arbustive mesofile		
5	P54 bis	V55+10	4037		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie aperte discontinue		
6	V56-20	V76+15	24523		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie aperte discontinue		
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
					Formazioni arbustive mesofile		
					Praterie mesiche		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 14 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio 2° Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
7	P77-30	P77+10	2435		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Prateria da sfalcio		
8	P77+10	V78-5	2875		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
9	P80+10	V83+10	7004		Formazioni arbustive termo-xerofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie xeriche		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 15 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
10	V84-25	P89+20	8241		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie mesiche		
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
11	P89+20	P92+15	2783		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
12	P92+15	V97	4044		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie aperte discontinue		
					Formazioni arbustive termo-xerofile		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 16 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	V97	V105+35	8693		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ); con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie aperte discontinue		
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
14	V105+35	V120+30	10672		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie aperte discontinue		
15	V120+30	P128+10	9254		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie aperte discontinue		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 17 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
16	V134-10	V142A	6670		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
17	V142A	P144	2518		Formazioni arbustive termo-xerofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Boschi temperati a carpino nero		
					Praterie da sfalcio		
18	V145	V146+10	856		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 18 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
19	V146+10	P148+5	1126		Formazioni arbustive termo-xerofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
20	P148+5	V152+10	2423		Boschi temperati a cerro		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie xeriche		
					Formazioni arbustive termo-xerofile		
21	V152+10	V153-20	863		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 19 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
22	V153-20	P160-5	5984		Formazioni arbustive termo-xerofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m²)
					Boschi temperati a roverella		
					Boschi temperati a carpino nero		
23	P160-5	V163+15	2162		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m²)
24	V163+15	V167+10	2072		Formazioni arbustive termo-xerofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m²)
					Boschi temperati a roverella		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 20 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
25	V167+10	V169+25	2294		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
26	V169+25	V176+15	6994		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
27	V181-35	P182-5	5688		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
					Formazioni arbustive mesofile		
					Praterie da sfalcio		
28	P182	P185+15	4613		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA DI FIORUME</b>  Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato  Aree Rete Natura 2000

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 21 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
29	P186	P194+10	7023		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA DI FIORUME</b>  Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato  Aree Rete Natura 2000
30	V195	V200+25	1091		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
31	P204	P204+15	1081		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
32	V207+20	V207+25	34		Filare di roverella		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
33	P209	P212	3842		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 22 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
34	P215+15	P222-20	11498		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
					Praterie xeriche		
35	P230-5	P230	205		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
36	P232	V265+25	34828		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA DI FIORUME</b>  Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato  Aree Rete Natura 2000
					Praterie aperte discontinue		
					Praterie mesiche		
37	P268	V274+40	8521		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
38	P275-40	V277-20	4455		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 23 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
39	P278	P279A+10m	1681		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
40	P281+15m	P281+25m	994		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
41			178		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
42	P288	P293	11273		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
					Boschi temperati a roverella		
					Praterie mesiche		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 24 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m²)	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
43			3657		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m²)
					Formazioni arbustive mesofile		
					Praterie mesiche		
44			1948		Boschi temperati a carpino nero		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m²)
					Praterie da sfalcio		
45			124		Formazioni arbustive termo-xerofile		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m²) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m²) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m²)

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 25 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 2°Tronco Casteldelci - Sarsina DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
46			4566		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
47			18445		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
48			78		Praterie da sfalcio		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
49			1841		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 26 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

### 3 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 3°TRONCO SARSINA - MERCATO SARACENO DN 1200 MM (48”), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio 3°Tronco Sarsina - Mercato Saraceno DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P8	P15	14678		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
2	P17+20	P17+30	626		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
3	P22+15	P22+25	275	29	Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
4	P25-5	V31+27	12123		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 27 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 3°Tronco Sarsina - Mercato Saraceno DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
5	P37-25	V44A+40	9640		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
6	V44A+40	P44b	1687		Sempreverde a conifere		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
7	V44o	V44p+15	4128		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 28 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 3°Tronco Sarsina - Mercato Saraceno DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
8	V52	P65+10	8460		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
9	P65+60	P66-10	832		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
10	P66	P73+15	10008		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
11	V78-5	V78+10	2674		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
12	V83+3	V83+25	669	29	Filare a pioppo bianco		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 29 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio 3°Tronco Sarsina - Mercato Saraceno DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P85+25	P87	564	55	Filare a cipressi		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
14	P89	P89+5	135	22	Filare a pioppo bianco		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
15	V96+5	P110+15	18836		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
16	P114	V147	40660		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
17	P149+5	P153-15	2514		Vegetazione ripariale arbustiva		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
					Vegetazione ripariale		
18	P159	P162+20	5763		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 30 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio 3°Tronco Sarsina - Mercato Saraceno DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
19	P162+25	V165-5	2663		Vegetazione erbacea rudeale sinantropica		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
20	V165-5	V169+15	4334		Vegetazione ripariale arbustiva		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
21	V169+15	P170+5	6263		Vegetazione erbacea rudeale sinantropica		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
					Vegetazione ripariale		
22	P177+20	P181	6353		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
23	V185-5	V185+35	489		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 31 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio 3°Tronco Sarsina - Mercato Saraceno DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
24	P192+25	P214	28095		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
25	Strada d'accesso ALLEGATO “E”		301		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48"), DP 75 bar</b>	Pagina 32 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

#### 4 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 4°TRONCO MERCATO SARACENO - CESENA DN 1200 MM (48"), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio 4°Tronco Mercato Saraceno - Cesena DN 1200 mm (48"), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P0	P2-10	1329		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
2	P57+10	P60	1977		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA DI FIORUME:</b> Fiorume proveniente da ambienti prativi locali disponibili nelle aree a fregio del tracciato  Aree Rete Natura 2000
3	P77+5	P78	711		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO C:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> ) e formulato di paglia e/o pasta di cellulosa e/o canapa, a protezione della semente (100 g/m <sup>2</sup> )
4	P109	P110-5	435		Formazioni arbustive mesofile		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 33 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio 4°Tronco Mercato Saraceno - Cesena DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
5	P114-5	P115	1246		Boschi temperati a roverella		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
6	P141	P141+15	720		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
7	P175	P177+20	5234		Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
8	P210	P213	3673		Formazioni arbustive mesofile		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
					Vegetazione ripariale		

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 34 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio 4°Tronco Mercato Saraceno - Cesena DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
9	P360	P360+10	332		Formazioni arbustive mesofile		<b>SEMINA TIPO B:</b> semina idraulica comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> ) con aggiunta di sostanze collanti a base di resine sintetiche e/o vegetali (50-70 g/m <sup>2</sup> )
10	P395	P396+15	714		Vegetazione erbacea ruderale sinantropica		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 35 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## 5 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 5°TRONCO CESENA - FORLÌ DN 1200 MM (48”), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio - 5°Tronco Cesena - Forlì DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P52	P53	634	64	Vegetazione ripariale arbustiva		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48"), DP 75 bar</b>	Pagina 36 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## 6 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 8°TRONCO RAVENNA (LAMONE) - ALFONSINE DN 1200 MM (48"), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio - 8°Tronco Ravenna (Lamone) - Alfonsine DN 1200 mm (48"), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P70-15	P7-13	86	30	Filare a pioppo cipressino		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
2	P72+10	P72+13	119	31	Filare a pioppo cipressino		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
3	P231+5	V235+15	4505		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 37 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## 7 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 8°TRONCO RAVENNA (LAMONE) - ALFONSINE DN 1200 MM (48”), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio - 9°Tronco Alfonsine - Conselice DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	V234+10	V234+15	152	40	Vegetazione ripariale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
2	P242+30	V243+5	1514		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
3	V257+10	V257+15	94	18	Filare a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
4	P266+30	V268+10	170	63	Filare a pioppo cipressino		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
5	P269+5	P269+20	403	54	Filare a Pinus sp.		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
6	P274+5	P275	286		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 38 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 9°Tronco Alfonsine - Conselice DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
7	P281	P281+15	375		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
8	P286-5	P286+15	543		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
9	P290	P290+15	446		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
10	P298-2	P298+10	374		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
11	P301	P302	779		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
12	P305	P306	780		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 39 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

Metanodotto Sestino - Minerbio - 9°Tronco Alfonsine - Conselice DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
13	P311	P312	1098		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
14	V314	P315	850		Impianti a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
15	P323	P326-5	4606		Vegetazione ripariale arbustiva		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>TECHNIP ENERGIES</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NQ/R22358</b>	<b>CODICE TECNICO</b> <b>13247</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI TOSCANA – EMILIA ROMAGNA</b>	<b>10-ZX-E-88079</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>METANODOTTO SESTINO - MINERBIO</b> <b>DN 1200 mm (48”), DP 75 bar</b>	Pagina 40 di 40	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 2295-300-RT-1424-20

## 8 METANODOTTO SESTINO - MINERBIO - 11°TRONCO MEDICINA – MINERBIO, DN 1200 MM (48”), DP75 BAR

Metanodotto Sestino - Minerbio - 11°Tronco Medicina - Minerbio DN 1200 mm (48”), DP75 bar							
N°	da P	a P	Sup. (m <sup>2</sup> )	Lunghezza (m)	Tipologia vegetazionale interferita	NOTE	TECNICA DI INERBIMENTO
1	P62	V67	6488		Vegetazione ripariale arbustiva		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
					Vegetazione erbacea ruderale sinantropica		
2	P158+10m	P163	5451		Canneti palustri		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )
3	P343-20m	P343+30 m	191	53	Filare a frassino meridionale		<b>SEMINA TIPO A:</b> semina idraulica, comprendente la fornitura e la distribuzione di un miscuglio di sementi erbacee e concimi chimici e organici (60 g/m <sup>2</sup> )