
 <p>Terna Rete Italia</p> <p>T E R N A G R O U P</p>	<p>Attività specialistiche ed indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, relative all'elettrodotto aereo 150Kv "Lettere - Agerola"</p> <p><b>ALLEGATO 6</b></p> <p>TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE PENETROMETRICHE</p>	 <p>TECNOIN<sup>®</sup> GEOSOLUTIONS</p>
<p>Codifica Elaborato Terna:</p> <p>REFR19007C2050712</p> <p><i>Rev. 00</i></p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;:</p> <p><i>R.C. 250/20_Lattari_LA/ap</i></p> <p><i>Rev. 00</i></p>	

## ALLEGATO 6: TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE PENETROMETRICHE

**ALLEGATO 6**  
TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI  
DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE  
PENETROMETRICHE

Codifica Elaborato Terna:

REFR19007C2050712

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

R.C. 250/20\_Lattari\_LA/ap

Rev. 00

Sostegno	Prova	Profondità (m dal p.c.)	Spessore dell' strato (m)	Nspt medio	Caratterizzazione geotecnica					
					Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	Dr (%)	Ø (°)	Cu (kPa)	Classif. AGI	Litologia
VAL 29	PP1	0-0.60	0.60	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.60-2.50	1.90	9	16.67	65	28		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.50-3.40	0.90	5	14.91	41	26		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa con limo
		3.40-5.50	2.10	11	17.16	57	29		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
	PP2	0-0.60	0.60	5	15.3	56	26	-	POCO ADDENSATO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.60-2.40	1.80	1	13.24	-	-		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		2.40-4.80	2.40	11	17.36	63	29		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		4.80-5.40	0.60	7	16.08	47	27		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa con disperse pomici
		5.40-6.50	0.90	16	18.63	64	31		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
	PP3	0-0.80	0.80	6	15.49	58	26	-	POCO ADDENSATO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.80-2.00	1.20	2	13.63	29	24		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		2.00-3.70	1.70	21	19.81*	89	33	-	MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
VAL 30	PP1	0-1.00	1.00	2	13.63	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		1.00-2.20	1.20	7	15.98	58	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.20-5.00	2.80	2	13.53	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		5.00-6.40	1.40	5	15.10	38	26		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa con limo
	PP2	0-1.50	1.50	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		1.50-2.90	1.40	4	14.81	43	26		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.90-9.20	6.30	1	13.53	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		9.20-9.80	0.60	6	15.49	35	27		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa con limo
		9.80-10.00	0.20	34	-	-	-	-	-	Probabile livello di alterazione del substrato calcareo
	PP3	0-0.80	0.80	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
0.80-3.00		2.20	7	15.98	57	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	

**ALLEGATO 6**  
TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI  
DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE  
PENETROMETRICHE

Codifica Elaborato Terna:

REFR19007C2050712

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

R.C. 250/20\_Lattari\_LA/ap

Rev. 00

Sostegno	Prova	Profondità (m dal p.c.)	Spessore dell' strato (m)	Nspt medio	Caratterizzazione geotecnica					
					Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	Dr (%)	Ø (°)	Cu (kPa)	Classif. AGI	Litologia
		3.00-4.80	1.80	1	13.14	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		4.80-5.90	1.10	3	14.02	28	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		5.90-9.20	3.30	1	13.14	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		9.20-10.30	1.10	11	17.46	49	29		MOD. ADDENSATO	Cinerite sabbiosa con limo
		10.30-10.60	0.30	33	-	-	-	-	-	Probabile livello di alterazione del substrato calcareo
VAL 32	PP1	0-0.60	0.60	2	13.73	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limoso deb. ghiaioso
		0.60-1.90	1.30	7	15.89	58	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		1.90-3.40	1.50	2	13.83	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		3.40-4.40	1.00	8	16.28	52	28		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		4.40-4.80	0.40	17	18.93	72	32		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
	PP2	0-0.50	0.50	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limoso deb. ghiaioso
		0.50-2.60	1.10	6	15.69	54	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.60-3.50	0.90	1	13.14	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
		3.50-6.50	3.00	7	16.08	47	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		6.50-7.20	0.70	5	15	34	26		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
	PP3	0-0.80	0.80	1	13.34	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limoso deb. ghiaioso
		0.80-2.50	1.70	8	16.18	59	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.50-13.00	10.50	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo
VAL 33	PP1	0-1.50	1.50	5	15.1	51	26		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		1.50-2.30	0.80	2	13.63	27	24		SCIOLTO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.30-10.50	8.20	5	14.91	34	26		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbioso-limoso ghiaioso
		10.50-11.00	0.50	9	16.67	41	28		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbioso-limoso ghiaioso
		11.00	-	Rif.	-	-	-		-	Bedrock
	PP2	0-2.10	2.10	4	14.81	47	26		SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limoso deb. ghiaioso

**ALLEGATO 6**  
TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI  
DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE  
PENETROMETRICHE

Codifica Elaborato Terna:

REFR19007C2050712

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

R.C. 250/20\_Lattari\_LA/ap

Rev. 00

Sostegno	Prova	Profondità (m dal p.c.)	Spessore dell' strato (m)	Nspt medio	Caratterizzazione geotecnica						
					Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	Dr (%)	Ø (°)	Cu (kPa)	Classif. AGI	Litologia	
		2.10-2.40	0.30	12	17.65	71	29		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		2.40	-	Rif.	-	-	-		-	Bedrock	
	PP3	0-2.70	2.70	6	15.49	53	27	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa	
		2.70-2.90	0.20	25	-	-	-	-	-	Livello di alterazione del substrato carbonatico	
		2.90-3.00	0.10	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	
	VAL 34	PP1	0-0.80	0.80	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
			0.80-1.80	1.00	6	15.69	57	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
1.80-2.10			0.30	Rif.	-	-	-		-	Bedrock	
PP2		0-0.60	0.60	1	13.14	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa	
		0.60-0.80	0.20	6	15.69	59	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		0.80-0.90	0.10	Rif.	-	-	-		-	Bedrock	
VAL 36	PP1	0-0.60	0.60	1	13.24	-	-		SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa	
		0.60-2.60	2.00	7	15.89	57	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		2.60-6.20	3.60	1	13.24	-	-		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo	
		6.20-6.90	0.7	3	14.51	30	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo	
		6.90-7.10	-	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	
	PP2	0-0.60	0.60	2	13.73	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa	
		0.60-2.60	2.00	7	15.98	58	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		2.60-2.90	-	Rif.	-	-	-	-	-	Detrito	
	PP3	0-0.60	0.60	1	13.14	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa	
0.60-3.00		2.40	2	13.93	32	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa con limo		
3.10		-	Rif.	-	-	-	-	-	Detrito		
VAL 37	PP1	0-1.40	1.40	2	13.83	-	-		SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa	
		1.40-4.10	2.70	6	15.69	50	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		4.10-9.20	5.10	2	13.63	-	-		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa	

**ALLEGATO 6**  
TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI  
DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE  
PENETROMETRICHE

Codifica Elaborato Terna:

REFR19007C2050712

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

R.C. 250/20\_Lattari\_LA/ap

Rev. 00

Sostegno	Prova	Profondità (m dal p.c.)	Spessore dell' strato (m)	Nspt medio	Caratterizzazione geotecnica					
					Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	Dr (%)	Ø (°)	Cu (kPa)	Classif. AGI	Litologia
		9.20-11.60	2.40	6	15.59	35	27		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa limosa
		11.60-11.70	-	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
	PP2	0-2.90	2.90	4	14.61	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
		2.90-3.80	0.90	3	14.02	31	25		SCIOLTO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		3.80-4.20	0.40	21	-	-	-	-	-	Anomalia locale
4.20-4.30	-	Rif.	-	-	-	-	-			
VAL 38	PP1	0-1.30	1.30	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
		1.30-2.30	1.00	7	15.79	55	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.30-2.50	0.20	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
	PP2	0-1.20	1.20	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
		1.20-1.80	0.60	5	14.91	47	26		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		1.80-2.40	0.60	3	14.12	35	25		SCIOLTO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.40-3.10	0.70	7	15.79	52	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
3.10-3.50	0.40	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock		
VAL 40	PP1	0-1.00	1.00	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
		1.00-1.10	0.10	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
	PP2	0-1.40	1.40	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
		1.40-1.80	0.40	12	17.65	76	29		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		1.80-2.00	0.20	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
	PP3	0-1.20	1.20	1	13.53	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
1.20-1.50		0.30	15	18.44	85	30		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
1.50-1.60	0.10	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock		
VAL 46	PP1	0-0.20	0.20	1	13.34	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso- limosa deb. ghiaiosa
		0.20-2.50	2.30	7	15.9	59	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.50-3.80	1.30	2	13.83	27	24		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa
		3.80-4.00	0.20	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock

**ALLEGATO 6**  
TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI  
DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE  
PENETROMETRICHE

Codifica Elaborato Terna:

REFR19007C2050712

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

R.C. 250/20\_Lattari\_LA/ap

Rev. 00

Sostegno	Prova	Profondità (m dal p.c.)	Spessore dell' strato (m)	Nspt medio	Caratterizzazione geotecnica					
					Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	Dr (%)	Ø (°)	Cu (kPa)	Classif. AGI	Litologia
	PP2	0-0.70	0.70	1	13.5	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.70-2.50	0.80	6	15.4	52	26		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.50-5.60	2.90	3	14	29	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa
		5.60-7.00	1.40	15	-	-	-		MOD. ADDENSATO	Probabile livello di alterazione del substrato calcareo
		7.00-7.20	0.20	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
	PP3	0-0.40	0.40	3	14.22	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.40-1.50	1.10	7	16.08	62	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		1.50-3.70	2.20	3	14.12	33	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa
		3.70-3.80	0.10	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
	VAL 47	PP1	0-0.90	0.90	2	13.83	35	25	-	SCIOLTO
0.90-3.00			2.10	4	14.51	41	26		SCIOLTO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
3.00-3.50			0.50	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa
3.50-4.40			0.90	19	-	-	-	-	MOD. ADDENSATO	Probabile livello di alterazione del substrato calcareo
4.40-4.80			0.40	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
PP2		0-0.70	0.70	1	13.34	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.70-3.00	2.30	10	17.06	67	29		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		3.00-3.20	-	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock
PP3		0-1.00	0.40	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		1.00-2.80	1.10	11	17.36	70	29		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
	2.80-3.30	2.20	3	14.32	35	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa	
	3.30-3.60	-	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	
VAL 48	PP1	0-0.70	0.70	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
		0.70-2.50	2.80	6	15.6	55	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
		2.50-3.20	0.70	3	14.22	34	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa

**ALLEGATO 6**  
TABELLE DEI PARAMETRI GEOTECNICI  
DETERMINATI DALL'ELABORAZIONE DELLE PROVE  
PENETROMETRICHE

Codifica Elaborato Terna:

REFR19007C2050712

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

R.C. 250/20\_Lattari\_LA/ap

Rev. 00

Sostegno	Prova	Profondità (m dal p.c.)	Spessore dell' strato (m)	Nspt medio	Caratterizzazione geotecnica						
					Peso di volume (kN/m <sup>3</sup> )	Dr (%)	Ø (°)	Cu (kPa)	Classif. AGI	Litologia	
		3.20-3.40	0.20	Rif.	-	-	-	-	-	limosa	
										Bedrock	
	PP2	0-0.60	0.60	1	13.3	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa	
		0.60-1.00	0.40	7	16	63	27		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		1.00-3.20	2.20	1	13.6	-	-		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa	
		3.20-3.80	0.60	4	14.9	40	26		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa limosa	
		3.80-4.00	0.20	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	
VAL 50	PP1	0-3.20	3.20	10	17.06	67	29	-	MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		3.20-5.50	2.30	5	15.1	39	26	-	POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa limosa	
		5.50-5.90	0.40	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	
	PP2	0-1.20	1.20	1	13.44	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa	
		1.20-4.20	3.00	9	16.67	60	28		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		4.20-7.50	3.30	5	14.91	35	26		POCO ADDENSATO	Cinerite sabbiosa limosa	
		7.50-8.30	0.80	21	-	-	-	-	MOD. ADDENSATO	Probabile livello di alterazione del substrato calcareo	
		8.30-8.60	-	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	
	VAL 51	PP1	0-0,70	0.7	2.2	13.83	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa
			0,70-1,40	0.7	9.5	16.77	69	29		POCO ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa
1.40-1.50			0.10	Rif.	-	-	-	-	-	Anomalia locale	
PP2		0-0,60	0.6	1	13.24	-	-	-	SCIOLTO	Cinerite sabbioso-limosa deb. ghiaiosa	
		0,60-2.50	1.9	3	14.42	41	25		SCIOLTO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		2.50-5.90	3.4	14	18.34	68	35		MOD. ADDENSATO	Pomici con matrice sabbiosa limosa	
		5.90-11.00	5.1	3	14.22	25	25		SCIOLTO	Cinerite sabbiosa limosa	
		11.00-14.40	3.4	1	14.42	-	-	-	PRIVO DI CONSISTENZA	Cinerite sabbiosa con limo	
		14.40-15.00	0.60	Rif.	-	-	-	-	-	Bedrock	