

COMUNE DI SALERNO

Settore OO.LL.PP. – Servizio Ambiente

DATI GEOGNOSTICI

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelievo	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione AGI	Angolo attrito	Coestione	E _d edometrico	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione
0356	3	2.73	1.98	1.65	20	35	20	0.14	0.65	39	85	Sabbia con limo e argilla										
0356	3	2.73	1.98	1.65	20	35	20	14	0.65	39	85	Sabbia con limo e con argilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0454	19.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0454	19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0454	18	2.25	1.62	1.43	27.07	30.28	21.8	8.48	0.56	36	0	Argilla limosa con sabbia	0	0.8	0	0	0	0	0	0.61	0	0
0454	11.7	2.48	1.97	1.63	21.01	33.86	20.87	12.99	0.52	34	0	Argilla limosa con sabbia	0	0.8	0	0	0	0	0	0.98	0	0
0454	11.3	0	0	0	71.45	0	0	0	0	0	0	Sabbia con limo debolmente ghiaiosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0454	8.3	0	0	0	47.08	0	0	0	0	0	0	Sabbia con limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0454	7	0	0	0	26.76	0	0	0	0	0	0	Sabbia con limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0454	5.5	2.21	1.6	1.09	46.35	48.84	33.23	13.61	1.02	50.6	0	Limo argilloso sabbioso	0	0.68	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0454	2.3	2.48	1.78	1.42	26.34	36.83	26.8	10.03	0.59	37.1	0	Limo argilloso sabbioso	0	0.68	0	0	0	0	0	1.04	0	0
0420	8	2.68	1.82	1.43	27.6	36.6	22.5	0.17	0.87	46.7	84.6	Limo con sabbia e con argilla	0	1.2	104	0	0	0	0	0	0	0.16
0420	5	2.56	1.42	0.86	63.7	0	0	0	1.94	66.1	83.7	Limo con argilla sabbioso	25	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0420	3.3	2.7	1.6	1.08	48.4	60.4	33.2	0.27	1.49	60	87.2	Limo con argilla sabbioso	17	0.5	25	0	0	0	0	0	0	0.41
0417	4.5	0	0	0	0	53.4	32.2	0.21	0	0	0	Limo con argilla sabbioso	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0	0
0417	3.7	2.55	1.64	1.12	46.6	58.2	43.2	0.15	1.27	55.9	93.6	Limo con argilla sabbioso	0	0.76	75	0	0	0	0	0	0	0.66
0417	2	2.65	1.88	0.52	23.5	0	0	0	73.9	42.5	84.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0395	11	2.78	1.79	1.54	16.2	0	0	0	0.8	44.59	55.97		0	0	73	0	0	0	0	0	0	0
0395	5.5	2.65	1.6	1.03	55	0	0	0	1.57	61.05	93		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0395	3.5	2.54	1.63	1.33	22.33	0	0	0	0.9	47.54	62.59		0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
0382	9	2.71	1.97	1.62	22	0	0	0	0.67	40	89	Sabbia limosa argillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0382	6	2.7	1.5	1.51	25	29	20	9	0.78	43	88	Sabbia argillosa con limo	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0382	3	2.72	1.94	1.58	22	0	0	0	0.71	41	85	Sabbia con limo argillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0375	3	2.71	2.01	1.64	22	26	19	7	0.64	39	92	Sabbia con limo argillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0374	10.5	2.6	1.79	1.4	28	0	0	0	0.9	47.43	82.56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0374	6	2.6	2.03	1.72	18.02	0	0	0	0.89	34.85	89	Sabbia limoso-argillosa debolmente ghiaiosa	24	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0374	3	2.67	1.92	1.501	28	0	0	0	0	43.83	95	Limo con sabbia ed argilla	26	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0372	7	2.73	2.08	1.71	21.4	0	0	0	0.59	37	98	Sabbia limoso-argillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0372	3	2.72	1.79	1.33	34	54	30	20	1.03	50	90	Argilla con limo sabbioso	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0371	3	2.7	1.87	1.43	27	39	22	17	0.88	47	84	Limo con sabbia con argilla	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0
0365	10.8	2.8	1.88	1.58	18.66	0	0	0	0.77	43.42	68.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0365	4.5	2.7	2	1.79	17.1	0	0	0	0	34.58	88	Argilla con limo debolmente sabbioso	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0361	3.5	2.566	1.782	1.312	35.75	40.98	31.4	9.58	0.956	48.87	0	Argilla limo sabbiosa	11	0.65	0	0	0	0	0	0.54	0	0.301
0355	7	2.6	1.9	0	22.33	0	0	0	0.6	0	86.1		0	0	63	0	0	0	0	0	0	0
0355	3.5	2.65	1.8	1.44	25.68	0	0	0	0	45.47	81	Sabbia e limo argilloso	24	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0355	2	2.6	1.6	1.07	49.5	0	0	0	1.46	59.31	89.33		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0349	4	2.5	1.6	1.29	25	0	0	0	0.96	48.93	66.02		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0347	4	2.641	1.894	1.44	31.52	32.77	20.03	12.74	0.833	45.41	0	Argilla limosa con sabbia	0	0.6	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0344	3	2.6	1.7	1.31	30	0	0	0	1	50.09	78.32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0340	3	2.678	2	1.69	18.97	0	0	0	0	36.65	87	Limo con argilla sabbiosa debolm. ghiaiosa	23	0.11	114	0	0	0	0	0	0	0
0338	10	2.593	1.937	1.582	22.45	44.3	19.15	25.15	0.693	38.99	0	Argilla limo-sabbiosa	11	1	0	0	0	0	0	0.86	0	0.114

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelievo	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione AGI	Angolo attrito	Coesione	E _{edometrico}	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione
0338	2	2.412	1.855	1.468	26.35	31.64	18.83	12.81	0.643	39.13	0	Argilla limosa con sabbia	18	0.3	0	1.4	0	0	0	0.41	0	0.132
0330	9	2.66	1.8	1.4	28.5	0	0	0	0.9	47.34	84.33		0	0	91.19	0	0	0	0	0	0	0
0330	6	2.54	1.86	1.51	23.5	0	0	0	0.69	40.71	86.9		34	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0324	15	2.7	2	1.67	20.47	32.79	19.15	13.64	0.617	38.17	89.5	Sabbia con limo e argilla	26	0	55	3.9	0	15.46	1.27	0.9	0.0001	0.19
0324	3	2.6	1.9	1.6	21.13	45.71	24.02	21.69	0.662	39.83	85.5	Limo e argilla sabbiosa	17	0.78	0	1.8	0	14.09	1.45	1.13	0	0
0322	12	2.6	2	1.67	22.4	40.75	20.03	20.72	0.61	38	98	Sabbia con limo e argilla	21	0.54	92	3.9	0	14.49	1.26	0.88	0.00037	0.19
0321	4	2.67	1.88	1.52	23.16	0	0	0	0.74	42.8	82	Sabbia con limo e argilla	26	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0320	14	2.51	1.89	1.48	27.6	40.2	25.1	15.1	0.69	40.41	0	Argilla sabbiosa	0	1	0	0	0	0	0	0.83	0	0
0318	8.5	2.51	1.87	1.45	29.1	34.3	21.5	12.8	0.73	42.35	100	Argilla sabbiosa	0	0.5	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0318	3	2.68	1.99	1.54	28.69	29.6	19.3	10.3	0.77	43.5	100	Argilla con sabbia	0	0.3	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0316	17	2.26	1.42	0.76	86.9	64	58.4	5.6	1.97	66.4	100	Limo debolmente sabbioso	25	10	0	0	0	0	0	-4.08	0	0
0307	4	2.473	1.785	1.325	34.72	37.49	25.93	11.76	0.866	46.41	0	Argilla limosa con sabbia	0	0.54	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0306	18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sabbia con limo e ghiaia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0306	14	2.5	1.66	1.1	50.79	37.97	33.64	4.33	1.27	55.97	100	Limo con sabbia	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0306	11.8	0	0	0	51.3	44.01	37.06	6.95	0	0	0	Limo con sabbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0306	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia limosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0306	8.5	2.57	1.84	1.44	30.67	41.32	26.1	11.22	0.78	44.31	100	Argilla limo-sabbiosa	0	0.8	0	0	0	0	0.69	0	0	0
0306	3.5	2.53	1.95	1.57	24.45	26.75	21.32	5.43	0.62	38.5	100	Limo con sabbia	0	0.5	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0306	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sabbia con limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0306	1.5	2.58	1.75	1.24	40.6	39.24	32.6	6.64	1.07	51.69	97	Limo con sabbia	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0304	5.5	2.627	1.848	1.42	30.14	42.7	28.35	14.35	0.85	45.94	0	Argilla limo-sabbiosa	17	0.5	0	0	0	0	0	0.87	0	0.138
0304	2.5	2.51	1.715	1.193	43.17	35.49	22.13	13.36	1.095	52.27	0	Argilla limosa con sabbia	11	0.65	0	0	0	0	0	0.69	0	0.19
0303	14	2.68	1.66	1.04	58.4	40.86	35.7	6.16	1.56	60.93	100	Limo con sabbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0303	7.5	2.63	1.86	1.38	34.32	39.64	25.48	14.16	0.9	47.59	100	Limo argilloso con sabbia	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0303	3.4	2.52	1.92	1.55	23.64	25.3	20.1	5.2	0.62	38.27	96	Limo con sabbia	0	0.5	0	0	0	0	0	0.31	0	0
0303	1.8	2.55	1.79	1.31	36.5	38.4	30.2	8.2	0.94	48.45	99	Limo con sabbia	0	0.48	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0256	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0256	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0253	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0253	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0253	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia sabbiosa con limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0249	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0249	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ghiaia con sabbia e limo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0158	4	2.52	1.54	1.91	30.05	0	0	0	1.11	52.78	67	Sabbia con ghiaia	18	0.2	52.91	0.0049	0	0	0	0	0	0.23
0156	16	0	2.11	0	0	0	0	0	0	0	0		20	1.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0156	10	2.48	1.83	1.46	24.91	0	0	0	0.69	40.82	89	Sabbia limosa debolmente ghiaiosa	26	0.53	344.82	0.0057	0	0	0	0	0	0.12
0122	12	2.546	1.664	1.107	50.23	0	0	0	0	56	98	Limo con sabbia debolm. ghiaiosa	29	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0122	4.5	2.649	1.767	1.299	35.97	0	0	0	0	50.93	91	Limo con sabbia scarsam. ghiaiosa	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0122	1.5	2.681	1.877	1.487	26.2	0	0	0	0	44.53	87	Limo con sabbia ghiaiosa	32	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	0.3	2.63	1.78	1.36	31.25	40.75	28.78	11.97	0.93	48.27	0	Limo argilloso-sabbioso	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0
0109	2.7	2.467	1.823	1.354	34.58	78.15	28.88	49.27	0	45.05	104		5	0.75	35	0	0	21.43	1.15	0.88	0	0.17

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelievo	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione AGI	Angolo attrito	Coesione	E _d edometrico	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione
0107	4.5	2.511	1.842	1.35	37.18	0	0	0	0	46.52	100		17.3	0.75	66	0	0	0	0	0	0	0.15
0107	2	2.647	1.299	0.884	46.96	0	0	0	0	66.55	62		9	1.2	29	0	0	0	0	0	0	0.75
0105	6.7	2.653	1.566	0.931	68.23	0	0	0	0	64.91	98		15	0.2	29	0	0	0	0	0	0	0.51
0105	3	2.463	1.602	1.107	44.7	0	0	0	0	54.95	90		19	0.5	79	0	0	0	0	0	0	0.41
0105	1.5	2.623	1.445	1.053	37.15	0	0	0	0	59.84	65		16	0.6	17	0	0	0	0	0	0	0.44
0102	5.7	2.678	2.095	1.777	17.87	51.15	27.33	23.82	0	33.77	94		13	0.68	54	0	0	23.37	1.17	1.4	0	0.13
0102	2.5	2.642	1.628	1.255	29.73	48.28	27.77	20.51	0	52.38	71		18	0.35	37	0	0	21.58	1.3	0.9	0	0.35
0098c	5.2	2.49	1.53	1.09	39.84	0	0	0	1.27	56.02	0.78	Limo sabbioso debolmente argilloso	25	0.2	44.05	0.0038	0	0	0	0	0	0.45
0098b	4.5	2.58	1.91	1.48	28.84	0	0	0	0.74	42.63	100	Argilla limosa debolmente sabbiosa	21	0.92	0	2.9	0	0	0	0	0	0
0098a	5.5	2.57	1.89	1.49	26.93	0	0	0	0.72	41.93	95	Argilla limosa debolmente sabbiosa	22	0.84	0	3.4	0	0	0	0	0	0
0098a	2.5	2.93	1.78	1.39	27.93	0	0	0	0.64	39.25	99	Limo con sabbia	27	0.43	192.31	0.0091	0	0	0	0	0	0.09
0057	11	2.72	1.935	1.49	29.8	48.6	23.7	24.9	0.825	45.2	98.3	Limo sabbioso con argilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	6.6	2.72	1.741	1.266	35.7	60.5	35	25.5	1.148	53.5	88.9	Limo sabbioso con argilla	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	5.1	2.7	1.776	1.322	34.4	47.7	30.2	17.5	1.043	51.1	89	Limo e argilla con sabbia	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	3.6	2.67	1.578	1.023	54.3	54	34.8	19.2	1.611	61.7	90	Limo con argilla sabbioso	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	6.3	2.72	1.734	1.198	44.7	70.7	38.1	32.6	1.27	55.9	95.8	Argilla con limo sabbioso	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	5.1	2.7	1.753	1.229	42.7	74	39.9	34.1	1.198	54.5	96.2	Argilla con limo sabbioso	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	3.9	2.69	1.809	1.328	36.2	48.8	29.3	19.5	1.025	50.6	94.9	Limo e argilla sabbiosi	0	3.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	2.8	2.69	1.674	1.097	52.5	57.4	39	18.4	1.451	59.2	97.3	Argilla con limo sabbiosa	0	3.68	0	0	0	0	0	0	0	0
0053	6	2.73	1.86	1.36	36.3	84.1	38.7	0.45	0.99	50	99.2	Argilla con limo debolmente sabbiosa	9	0.64	83	0	0	0	0	0	0	0.02
0051	3	2.72	1.61	0.99	62.5	81.5	46.4	0.35	1.73	63	98	Argilla con limo	18	1	173	0	0	0	0	0	0	0.04
0050	1.1	2.45	1.68	1.23	36.03	38.13	32.05	6.07	0.98	49.52	90	Limo argilloso	20	0.3	68.97	3.7	0	0	0	0.34	0	0.3
0047	11	2.58	1.87	1.49	25.22	34.7	24.55	10.15	0.72	42.1	89	Limo debolmente sabbioso	26	1.35	263.16	2.5	0	0	0	0.93	0	0.09
0046	3.7	2.72	1.79	1.28	40	82.4	38.6	0.43	1.11	52	97.2	Argilla con limo debolmente sabbioso	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0045	16.5	2.61	1.91	1.6	19.15	0	0	0	0.62	38.57	79	Limo debolmente sabbioso	28	1.86	344.83	8.4	0	0	0	0	0	0.11
0017	7	2.52	1.62	1.34	20.38	0	0	0	0.87	46.6	0.59	Sabbia debolmente ghiaiosa	34	0.38	175.43	0.0087	0	0	0	0	0	0.1
0017	3.5	2.51	1.59	1.29	22.66	0	0	0	0.93	48.37	0.6	Sabbia debolmente limosa	28	0.21	166.66	0.0044	0	0	0	0	0	0.12
0016	3.5	2.54	1.58	1.28	23.48	0	0	0	0.97	49.41	61	Sabbia debolmente limosa	26	0.23	166.6	0.0079	0	0	0	0	0	0.13
0124	2	0	1.766	1.254	41.57	56.63	32.08	24.55	0	53.36	0.98	Argille limose	13	0.15	73	0	2.68	0	0	0.61	0	0.33
0124	7	2.58	1.92	1.34	42.33	47.33		8.79	1.33	57.1	82		33.2	0.22	32.21					0.57	0	0.35
0124	4.5	2.39	1.49	0.9	65	81.63		31.14	1.42	58.81	100		20.48	0.02	2.6					0.53		1.02
0124	3	2.76	1.83	1.31	39.82	44.4		26	1.09	52.36	100		25.31	0.38	13.83					0.18		0.76
0118	2	0	1.935	1.672	15.71	0	0	0	0	40.83	0.65	Sabbia	39	0	0	0	2.834	0	0	0	0	0
0116	2	0	1.633	1.581	3.25	0	0	0	0	41.82	0.12	Sabbia	33	0	0	0	2.723	0	0	0	0	0
0115	3.5	0	1.986	1.689	17.61	0	0	0	0	43.47	0.68	Sabbia	38	0	0	0	2.991	0	0	0	0	0
0115	1.5	2.67	1.8	1.38	29.75	39.06	26.65	12.41	0.92	48.02		Limo argilloso con sabbia		1.3						0.75		
0645	4.5	2.68	1.87		33	96	23			48	98				36							
0644	15.7		1.47		80																	
0644	7.7		1.62		49																	
0644	2.5	2.69	1.84		31					31	92				90							

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelievo	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione A GI	Angolo attrito	Coestione	E _d edometrico	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione
0646	5	2.69	1.86		31	39	23			47	94				70							
0646	2	2.67	1.65		36					54	80				80							
0687	2.3	2.65	1.76	1.23	43.3	50.5	32.42	18.08		53.42		Argilla limosa		0.4							0.4	
0704	2	2.75	1.75	1.53	17.7				0.78	44.03	47.89											
0699	3	2.75	1.75	1.42	22.95				0.93	0.93	67.71	Sabbia debolmente limosa										
0698	2.5	2.75	1.79	1.45	23.32				0.89	47.22	71.7	Ghiaia e sabbia debolmente limosa										
0703	3	2.75	1.85	1.65	11.76				0.89	39.8	48.9	Ghiaia e sabbia limosa										
0658	2	2.69	1.69	1.25	35.3	42.5	30.1	12.4	1.15	53.48	82.81	Limo con sabbia		0.6							0.58	
0656	15.5	2.72	1.87	1.38	35.18	47.2	30.1	17.1	0.95	48.71	100	Argilla sabbiosa		1.2								0.7
0656	6	2.69	1.7	1.24	43.2	48.3	37.1	11.2	1.16	53.7	100	Argilla sabbiosa		0.5								0.45
0656	2.2	2.68	1.7	1.22	40.2	49.2	35.1	14.1	1.19	54.33	90.53	Limo con sabbia		0.6								0.63
0620	6	2.4	1.71	1.22	40.45					49.22		Limo argilloso	23	0.15								
0618	4	2.43	1.69	1.18	43.4					50.45		Limo sabbioso	23	0.15								
0207	17	2.48	1.55	0.96	61.04	73.75		27.84	1.57	61.41	96	Limo con sabbia ghiaiosa debilm. argillosa	46	0	72.78						0.58	
0207	5	2.45	1.87	1.34	40				0.83	45	100	Limo e sabbia debolmente ghiaiosa	34	0.06	80							
0207	3	2.55	1.87	1.48	26.52	46.84		23.75	0.72	41.89	93	Limo con sabbia argillosa debolm. ghiaiosa	31	0.17	30							0.85
0317	19.5	2.59	1.93	1.53	26.05	41.48		17.96	0.69	40.93	97	Limo ed argilla con sabbia	25	0.2	31.09							0.88
0317	18	2.54	1.81	1.31	37.33	72.1		43.22	0.92	48.07	100	Argilla e limo debolm. sabbioso	18	0.57	34.18							0.8
0348	12.4	2.56	2.04	1.62	25.98	49		26.87	0.73	36.62	100	Argilla con limo sabbioso debolm. ghiaioso	22	0.3	23.27							0.85
0348	10	2.57	1.91	1.48	28.63	51.13		17.02	0.73	42.36	100	Limo e argilla sabbiosa	23	0.39	27.55							1.32
0315	7	2.66	1.99	1.46	36.29	54.5		18.97	1.12	53.04	87		21	0.46	365.3							0.96
0315	4	2.64	1.88	1.33	40.66	52.76		24.81	1.19	54.34	90				21.95							0.49 0.59
0328	11.5	2.6	2.04	1.73	17.83	26.38		8.38	0.49	33.28	93	Limo sabbioso argilloso	30	0.52	26.47							1.02
0328	7.5	2.46	1.8	1.31	37.25	45.15		17.03	0.88	46.8	100	Sabbia con limo e argilla	29	0.35	24.38							0.46
0328	4.8	2.45	1.95	1.17	66.27	61.3		19.6	1.09	52.22	100	Sabbia con limo ghiaioso-argilloso	36	0.37	35.57							
0431	8.5	2.53	1.83	1.37	33.3	39.24		12.47	0.84	45.79	100	Limo e argilla con sabbia debolm. ghiaiosa	24	0.28	52.32							0.47
0431	4.5	2.24	1.32	0.71	86.01	67.43		12.92	2.16	68.38	89	Limo con sabbia argillosa debolm. ghiaiosa	28	0.06	43.37							
0606	9	2.5	1.81	1.49	21.54				0.68	40	79	Limo cob sabbia debolm. ghiaioso	29	0.2	55							
0606	3.5	2.6	1.9	1.49	28.5				0.75	42.8	99	Argilla limosa con sabbia	21	0.51	48.78							
0662	4	2.67	1.79	1.49	20.09					44.13	68		30	0.1								
0445	7	2.43	1.77	1.3	36.05	52.18		27.18	0.87	46.55	100	Sabbia e limo con argilla	20.6	0.32	23.2							0.59
0445	5	2.57	1.92	1.48	29.78	65.95		30.51	0.73	42.42	100	Limo e argilla con sabbia	28.79	0	25.62							1.18
0401	5	2.67	1.83	1.47	24.42	39.25		15.24		44.3	57		14.8	0.16								0.97
0223	2.5	2.5	1.97	1.62	21.81	59.95		29.98		35.06	100		9	0.6								1.27
0043	13.5	2.75	2.03	1.79	13.17	44.07		15.57	0.53	34.66	0.68	Argilla debolmente sabbiosa	19	0.88	71.35							2.02 0.05
0043	5.8	2.55	1.54	0.97	58.94				1.63	62.09	0.92	Limo argilloso con sabbia debolm. ghiaioso	37	0.23	17.91							0.12
0049	10	2.68	1.85	1.52	21.19	58		22	0.75	42.92	75	Argilla marnosa	21	0.93	181.82	7.7						1.66 0.089
0049	5.8	2.59	1.9	1.51	25.54	42.5		17.3	0.7	41.49	93	Argilla debolmente sabbiosa	20	1.14	370	6.8						0.98 0.087
0049	3	2.72	1.97	1.63	20.32	35.6		26.84	0.65	39.72	84	Sabbia in matrice limo-argillosa con clasti	26	0.32	77.52	0.0071						1.74 0.25
0024	8.5	2.61	1.82	1.46	24.2	46		14.64	0.78	43.85	81	Argilla limosa con clasti litoidi a media pezzat.	18	0.68		4.9						1.48
0024	2	2.72	1.75	1.44	21.66				0.47	32.07	97	Sabbia limo argillosa inglob. ghiaia eteromet.	29	0.35		0.0067						

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelievo	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione AGI	Angolo attrito	Coesione	E _d edometrico	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione
0098	10	2.49	2.1	1.68	24.91	33.4		11.33	0.72	41.87	0.86											
0098	4	2.6	1.94	1.41	37.16	46.56		21.13	1.11	52.69	87		15.46	1.02	22.94					0.75		0.43
0054	17	2.74	1.59	1.02	55.84	51.59		18.38	1.68	62.69	91	Limo sabbioso ghiaioso	31	0.14	37.89						0.16	
0054	13.5	2.74	1.65	1.1	49.61	52.54		11.64	1.48	59.71	92	Limo argilloso sabbioso	29	0.39	116.35					0.26	0.04	
0054	10.5	2.75	1.47	0.91	61.75	46.74		8.27	2.01	66.83	84	Sabbia con limo ed argilla debolm. ghiaiosa	29	0.21	57.31					0.18		
0074	10.5	2.4	1.79	1.33	34.25				0.84	45.76	97		27.14	0.3	17.62							0.38
0074	5.5	2.48	1.65	1.08	53.4				1.36	57.8	97		27.24	0.3	13.08							0.51
0074	3	2.31	1.6	1.13	41				0.89	46.94	100		28.48	0.12	86.33							0.05
0564	4	2.55	1.75	1.23	42.1	56.65		28.42		51.69	100		11.3	1.5						0.51		
0465	9	2.55	1.99	1.61	23.44	37.3		12.8	0.57	36.7	100	Sabbia ghiaiosa limosa argillosa	33.03		27.45					1.08		
0465	4.5	2.5	1.82	1.33	36.23	62.5		33.34	0.87	46.55	100	Limo con sabbia e argilla debil. ghiaiosa	35.41	0	38.7					0.78		
0408	15	2.6	2	1.5	37				0.87	45	98	Limo con sabbia	29	0.12	50							
0408	4	2.5	1.99	1.48	34				0.89	47	95	Sabbia con limo	31	0.1	47							
0540	3	2.65	1.49	1.21	22.99	0				54.13	52		35	0								
0478	20	2.55	2.03	1.66	23.16	39.8		22.34	0.54	35.44	100	Limo con argilla sabbiosa	22.77	0.22	41.7					0.74		
0478	16	2.5	2.01	1.66	21.11	57.6		35.6	0.51	33.81	100	Argilla con limo sabbioso	17.04	0.57	47.22					1.02		
0478	12.5	2.57	1.87	1.41	32.83	52.43		25.9	0.82	45.23	100	Limo con argilla sabbiosa	30	0.15	23.19					0.76		
0106	9.5	2.56	2.02	1.79	13.03	49.86		25.12		30.07	78		9.3	0.52						1.46		
0106	5.5	2.69	1.82	1.25	46	93.5		48.5		53.7	100		11.15	0.3	0					0.98		
0064	7.5	2.5	2.15	1.82	16.1				0.42	29.81	95		45	0.01	41.88							0.17
0064	4	2.41	1.69	1.21	39.6				0.93	48.2	100		22.32	0.45	13.69							0.4
0148	8	2.51	1.72	1.22	41.18	57.03		24.12	1.05	50.37	98		25.48	0.15	17.53					0.66		0.71
0148	3	2.56	1.78	1.29	37.27	41.83		23.69	0.94	48.34	100		24.1	0.36	12.9					0.19		0.44
0153	7.5	2.67	1.92	1.48	30.1				0.8	44.57	100		26.9	0.69	9.88							0.41
0185	11	2.72	1.72	1.21	41.8				1.24	55.35	92	Limo con sabbia debilm. ghiaiosa	28	0.18	55							
0178	10	2.56	2.03	1.71	19.87	37.26		20.87	0.51	33.8	100		28.35	0.26	451					0.83		
0178	4	2.54	1.81	1.18	52.95	68.66		35.64	1.68	62.79	80		35.22	0.15	14.08					0.44		
0178	2	2.69	1.6	1.03	54.07				1.59	61.48	91		21.48	0.2	13.02							
0164	6.5	2.63	1.52	0.97	56.44	76.09		23.18	1.71	63.13	87	Argilla limosa	17	0.5	82.24					0.85		0.15
0164	5	2.78	1.59	1.11	43.55	68.01		31.21	1.5	60.01	81	Limo con sabbia	16	0.54	94							0.13
0164	3	2.6	1.79	1.46	16.83	32.06		9.15	0.77	43.72	73	Limo sabbioso debilm. ghiaioso	32	0.19	19.8					1.11		0.12
0168	6	2.72	2.05	1.69	20.09				0.6	37.84	93	Limo e ghiaia debolmente sabbioso	36	0.06	165							
0168	4	2.72	2.04	1.63	25				0.66	39.71	100	Argilla limosa con ghiaia	18	0.25	135							
0186	18	2.48	1.75	1.24	41.27	58		24.3	0.99	49.9	100	Limo con argilla sabbiosa debilm. ghiaiosa	31.21	0.17	47.14					0.69		
0186	16	2.55	1.79	1.31	36.32	60.5		28.84	0.94	48.66	98	Argilla con limo sabbioso	26.57	0.25	25.29					0.84		
0186	11	2.64	2.12	1.81	16.83	41.17		12.21	0.45	31.36	97	Sabbia limosa ghiaiosa debolmente argillosa	38.82	0	55.25					1.99		
0182	2.5	2.64	1.52	1.35	12.5				0.95	48.84	100	Sabbia con ghiaia	39	0								
0177	3	2.45	1.92	1.56	10.69				0.28	21.87	94	Limo con sabbia e ghiaia	31	0.09								
0176	13.5	2.75	1.8	1.31	36.98	53	23.62	29.38	1.08	51.92	94	Argilla limosa con sabbia	27	0.3	55					0.54		
0067	4.2	2.72	1.7	1.29	40.3	49.5	32.3	17.2	1.09	52.31	100	Limo sabbioso	26	0.4						0.53		
0068	2.5	2.68	1.71	1.14	50.2	54.6	33.4	21.2	1.34	57.26	100	Limo sabbioso								0.18		

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelevio	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione AGI	Angolo attrito	Coestione	E _d edometrico	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione			
0485	15.4	2.69	1.84	1.35	36.72	41.78	26.22		0.99	49.79	99.52	Sabbia con limo debolmente argillosa						17.82							
0485	13	2.64	1.44	0.83	73.65	52.25	33.29		2.18	68.51	89.34	Sabbia e limo argillosa						22.28							
0504	22.2	2.6	2.2	2.058	9.01	1.57	14.35		0.27	21.15	89.61	Sabbia limosa						6.56							
0504	16.5	2.6	1.8	1.4	27.06	57.65	25.87		0.83	45.25	86.94	Sabbia con limo argillosa						3.75							
0504	13.5	2.6	1.6	1.2	36.5	41.7	28.12		1.21	54.71	80.67	Sabbia con limo argillosa						19.06							
0483a	17	2.68	1.9	1.53	23.55	57.41	28.46		0.74	42.6	84.94	Sabbia con limo deb.argillosa						4.07							
0483a	12	2.62	1.64	1.1	48.07	56.55	32.34		1.36	57.71	92.24	Sabbia e limo deb.argillosa						11.43							
0483a	7.2	2.68	1.85	1.47	25.6	34.25	19.85		0.82	45.2	83.65	Sabbia con limo debolmente argillosa						12.35							
0483a	3	2.7	1.9	1.76	13	23.91	13.66		0.54	35.01	65.36	Sabbia con limo argilloso deb.ghiaioso						7.42							
0500	9					62.8		22.9				Limi ed argille organiche.													
0500	5		1.25		154					81.8	92.8	Limi ed argille organiche.	8	0.6	60					-2.27					
0490	2.2	2.477	1.724	1.21	42.45	67	32.84	34.16		51.22	100		15	0.2	59					0.72			0.28		
0490	19.5	2.593	1.997	1.489	34.12					42.49	100	Sabbia con ghiaia limosa.	42												
0488	2.3	2.594	1.677	1.114	50.52	74.7	33.33	41.37		57.08	99		14	0.35	52					0.58					
0484	13.5	2.636	1.79	1.307	36.97	72.28	37.74	34.54		50.49	95		17	0.22						1.02					
0484	4.3	2.444	1.559	0.975	59.93	69.4	31.56	37.84		60.15	97		2	0.15	16					0.25			0.5		
0484	2	2.68	1.807	1.348	34.04	40.37	25.6	14.77		49.75	92		9	0.7	51					0.43			0.3		
0495	14.5	2.55	1.802	1.611	11.87					36.82	52	Ghiaia con sabbia limosa	41	0											
0495	4	2.665	1.668	1.09	52.95	52.33	24.88	27.45		58.93	98	Sabbia con argilla e limo.	8	0.15	23			0		-0			0.42		
0495	1.9	2.646	1.754	1.199	46.25	73.75	32.98	40.77		54.84	100	Limo con argilla sabbiosa	14	0.15	31					0.67			0.4		
0495	18	2.597	1.762	1.666	15.06					35.85	70	Ghiaia e sabbia limosa	41												
0489	4.3	2.67	1.824	1.321	38.08	74.78	32.34	42.44		50.49	100	Argilla sabbiosa-limosa	9	68	53					0.86			0.28		
0489	18.5	2.588	1.953	1.368	42.76					47.14	100	Ghiaia con sabbia limosa	33												
0489	2.5	2.653	1.824	1.33	37.15	50.95	25	25.95		49.63	100	Limo e argilla sabbiosa.	13	0.55	51					0.53			0.25		
0497	4	2.701	1.609	1.014	58.72	85.66	29.71	55.95		62.3	95	Argilla con limo debolmente sabbiosa.	14	0	29					0.48			0.52		
0497	1.5	2.665	1.727	1.211	42.63	54.62	29.15	25.47		54.54	95	Argilla con limo sabbioso	14	0.58	56					0.47			0.25		
0501	3.3	2.699	1.757	1.237	42.08	70.25	32.32	37.93		53.28	89	Argilla limosa	12	0.1	78					0.74			0.45		
0501	2	2.635	1.707	1.137	50.16	57.95	29.08	28.87		56.95	100	Limo con argilla sabbiosa	16	40	35					0.27			0.35		
0494	3.5	2.792	1.923	1.653	16.33					40.79	0.42	Sabbia debolmente ghiaiosa.	37												
0482	6					70.8	47.05	23.75				Sabbia argillosa con limo								0.2					
0481	8					51.85	38.46	13.39				Argille con limo sabbioso	26	0.12						1.7					
0479	3.5					63.05	35.48	27.57				Limo con sabbia argilloso	17							0.54					
0470	5	2.535	1.723	1.27	35.7	47.5	39.13	8.37		49.9	91		26	0.6						1.4					
0468	4	2.485	1.685	1.182	42.54	57.65	51.51	6.14		52.38	96		24	0.72											

Dati geognostici

Codice sondaggio	Profondità prelievo	Peso solido	Peso volume	Peso volume secco	Contenuto d'acqua	Limite liquidità	Limite plasticità	Indice plasticità	Indice vuoti	Porosità	Grado saturazione	Classificazione AGI	Angolo attrito	Coesione	E _d edometrico	k permeabilità	Peso volume saturo	Limite ritiro	Indice ritiro	Indice consistenza	Coefficiente consolidazione	Indice compressione
0713	2.3	2.65	1.761	1.23	43.3	50.5	32.42	18.08		53.42		Argilla limosa		3						0.4		
0506	3.5	2.671	1.7	1.197	42.01	78.56	30.66	47.9		55.13	91	Argilla con limo sabbioso.	9	0.3	43					0.76		0.22
0505	16	2.576	1.85	1.749	5.75					32.1	31	Sabbia con limo ghiaioso	38									
0505	2	2.68	1.776	1.254	41.57	56.63	32.08	24.55		53.36	98	Argilla limosa	13	0.15	73					0.61		0.33
0507	2	2.834	1.935	1.672	15.71					40.83	65	Sabbia	39									
0503	2	2.723	1.633	1.581	3.25					41.82	12	Sabbia	33									
0513	2	2.762	1.528	1.471	3.85					44.81	0.13	Sabbia	33									
0512	3.5	2.991	1.986	1.689	17.61					43.47	68	Sabbia	38									
0486	6.5		1			88.1		0.38		89.4	86	Limi e argille organiche molli								-6.42		
0496	12		1.52		56.9					64.4	86	Sabbia	35	0.76								
0496	4.5		1.7		45.7	81.8		0.39		56.5	94.5	Limi ed argille consistenti.	25	0.44						0.91		
0493	15.1		1.56		61.3					63.2	94	Limi ed argille consistenti.	36	0.33	70							
0493	12		1.62		51.1	54.5		0.16		59.3	92.5	Limi ed argille organiche molli.								0.17		
0491	9.1		1.87		32					48	94.5	Limi ed argille organiche molli	27	0.32	30							
0491	4.5					56.2		0.15														
0487	10		1.58		52.8	52.1		0.16		60.9	89.7	Sabbie organiche			50					-0.04		
0487	4.5					8		0.35				Limi ed argille organiche molli										