

LEGENDA GEOTECNICA	
H1a	- geologicamente ascrivibile a depositi lagunari, risalenti all'Oocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da argilla, limi argillosi detritici e talora brecciate con possibili intercalazioni sabbiose-limosi. Presenza locale di malacofauna di ambiente salmastro.
H1a1	- geologicamente ascrivibile a depositi palustri, risalenti all'Oocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da limi con argilla nerastri e grigi, talora sabbiosi, con elementi scuri e radici. Possibili intercalazioni di sabbie fini grigie con limi.
H1b	- geologicamente ascrivibile a depositi fluviali risalenti all'Oocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie fini limose, sabbie con limo, sabbie con argilla, limi argilosì e/o sabbiosi, talora con clasti arenosi e terrogeni e ghiaie.
Qt1d	- geologicamente ascrivibile a depositi fluviali risalenti al Pleistocene superiore. I depositi in oggetto risultano costituiti da limi con argilla e/o sabbia, intercalati a livelli sabbioso-limosi e rari livelli sabbio-ghiaiosi (ghiaie sotto forma di clasti londegianti millimetrici o centimetrici). È segnalato a livello geologico la presenza di calicinelli e concrezioni manganesefera nei suoli.
c4	- geologicamente ascrivibile a depositi eluvio-colluviali, risalenti all'Oocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da limi con argilloso detritico e talora con sabbie fine e grossa, limose talora con ghiaie minute e clasti millimetrici erogene. Colori frequentemente rossastri.
ACC	- geologicamente ascrivibile alle Unità Tetttoniche Sub-Liguri - Argille e calcari di Canetolo, risalenti al Paleocene-Eocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da argilli e siltiti alternate a calcaro e carbonatici. Si distingue una litofacies argillito-calcarosa (ACCa) con alterazione di argilla prevalente, siltiti e calcari micritici in strati per lo più sottili e medi.
ST03	- geologicamente ascrivibile alle Unità Tetttoniche Toscano - Unità di Collelungo - Scaglia Toscano (membro delle Calcarenti di Montegrossi, calcareni o nummuliti), risalente al Cretaceo superiore-Eocene inferiore. I depositi risultano costituiti da calcare con noduli e liste di secca, grigi, stratificati con intercalazioni di bandine calcarose grossolane o macroforaminali. Livelli di breccie con clasti di quarzo e secca.
MAC	- geologicamente ascrivibile alle Unità Tetttoniche Toscano - Unità di Collelungo - Macigno, risalenti all'Oligocene superiore-Miocene inferiore. I depositi risultano costituiti da argilli e siltiti di orniaco-quarzo-feldspatiche, micaceous e siltiti in strati da sottili a spessi, talora molto spesse, con granularità da fine a media-grossolana. Possono essere presenti chiazze di sabbia e sabbiosi con tracce di ortoclini beige e livellotti di siltiti alterate (4/2593).
MAS	- geologicamente ascrivibile alle Unità Tetttoniche Toscano - Unità dei monti dell'Uccellino - Calcare massiccio, risalenti al Lias. I depositi in oggetto risultano costituiti da calcare massiccio grigio chiaro a grano fine e finissimo, con una stratificazione per lo più indistinta.
CRA	- geologicamente ascrivibile alle Unità Tetttoniche Toscano - Unità dei monti dell'Uccellino - Calcare rosso ammonitico, risalenti al Lias. I depositi in oggetto risultano costituiti da calcare e calcari marinosi stratificati alternati o sottili strati di marna, talora intercalato in filoni sedimentari all'interno di MAS.
VIL	- geologicamente ascrivibile a depositi continentali, risalenti al Pliocene inferiore-medio. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie e sabbie con ciottoli poligenici alternata a conglomerati poligenici.
V3	- geologicamente ascrivibile alle Unità Tetttoniche Toscano - Unità della Volcangreggia - Verrucano, risalente al pre-Reticco. I depositi in oggetto risultano costituiti da quarzareniti e quarzareniti con livelli subordinati di petti talora con colori violacei, con locali livelli carbonatici.

NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ELEMETRICHES	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	QUOTE 30 m A SX	QUOTE 30 m A DX
13.393	17.647	11+240.00	8	14.145	17.546	563	
13.375	16.434	11+260.00	20	13.845	17.436	564	
13.342	15.981	11+288.00	20	13.423	17.125	565	
12.397	15.306	11+300.00	20	12.395	17.13	566	
12.276	15.988	11+320.00	20	13.063	17.101	567	
12.244	14.889	11+340.00	20	12.788	16.987	568	
12.119	14.724	11+360.00	20	12.756	16.742	569	
11.182	14.889	11+380.00	20	12.464	16.756	570	
11.103	14.384	11+400.00	20	12.203	16.639	571	
11.097	14.42	11+420.00	20	12.024	16.321	572	
11.032	14.253	11+440.00	20	11.520	16.102	573	
11.000	14.776	11+460.00	20	11.450	16.402	574	
10.96	14.286	11+480.00	20	12.187	16.382	575	
10.91	13.771	11+500.00	20	11.761	16.059	576	
10.899	14.289	11+520.00	20	11.443	15.916	577	
10.861	13.89	11+540.00	20	11.650	15.885	582	
10.842	14.314	11+560.00	20	11.668	15.667	583	
10.826	14.286	11+580.00	20	11.288	16.161	584	
10.796	14.776	11+600.00	20	11.249	15.025	585	
10.771	13.771	11+620.00	20	11.980	15.540	586	
10.743	14.289	11+640.00	20	11.288	16.282	587	
10.716	14.776	11+660.00	20	11.287	15.556	588	
10.699	13.771	11+680.00	20	11.098	14.993	589	
10.679	14.244	11+700.00	20	11.075	14.398	590	
10.651	13.89	11+720.00	20	11.460	14.008	591	
10.624	14.314	11+740.00	20	11.460	14.008	592	
10.596	14.286	11+760.00	20	11.288	16.161	593	
10.571	13.771	11+780.00	20	11.249	15.025	594	
10.546	14.289	11+800.00	20	11.980	15.540	595	
10.520	13.771	11+820.00	20	11.796	15.413	596	
10.491	14.289	11+840.00	20	11.443	15.285	597	
10.464	13.89	11+860.00	20	11.288	16.282	598	
10.437	13.771	11+880.00	20	11.287	15.556	599	
10.414	14.244	11+900.00	20	11.098	14.993	600	
10.386	13.89	11+920.00	20	11.075	14.398	601	
10.359	14.286	11+940.00	20	11.249	15.025	602	
10.334	13.771	11+960.00	20	11.249	15.025	603	
10.306	14.289	11+980.00	20	11.980	15.540	604	
10.276	13.771	12+000.00	20	11.796	15.413	605	
10.249	14.289	12+020.00	20	11.443	15.285	606	
10.223	13.771	12+040.00	20	11.288	16.282	607	
10.196	14.244	12+060.00	20	11.287	15.556	608	
10.168	13.89	12+080.00	20	11.098	14.993	609	
10.141	14.286	12+100.00	20	11.075	14.398	610	
10.114	13.771	12+120.00	20	11.249	15.025	611	
10.086	14.289	12+140.00	20	11.980	15.540	612	
10.059	13.771	12+160.00	20	11.796	15.413	613	
10.032	14.244	12+180.00	20	11.443	15.285	614	
10.005	13.89	12+200.00	20	11.288	16.282	615	
9.978	14.286	12+220.00	20	11.287	15.556	616	
9.951	13.771	12+240.00	20	11.098	14.993	617	
9.924	14.244	12+260.00	20	11.249	15.025	618	
9.896	13.89	12+280.00	20	11.980	15.540	619	
9.869	14.286	12+300.00	20	11.796	15.413	620	
9.842	13.771	12+320.00	20	11.443	15.285	621	
9.815	14.244	12+340.00	20	11.288	16.282	622	
9.788	13.89	12+360.00	20	11.287	15.556	623	
9.761	14.286	12+380.00	20	11.098	14.993	624	
9.734	13.771	12+400.00	20	11.249	15.025	625	
9.707	14.244	12+420.00	20	11.980	15.540	626	
9.680	13.89	12+440.00	20	11.796	15.413	627	
9.653	14.286	12+460.00	20	11.443	15.285	628	
9.626	13.771	12+480.00	20	11.288	16.282	629	
9.599	14.244	12+500.00	20	11.287	15.556	630	
9.572	13.89	12+520.00	20	11.098	14.993	631	
9.545	14.286	12+540.00	20	11.249	15.025	632	
9.518	13.771	12+560.00	20	11.980	15.540	633	
9.491	14.244	12+580.00	20	11.796	15.413	634	
9.464	13.89	12+600.00	20	11.443	15.285	635	
9.437	14.286	12+620.00	20	11.288	16.282	636	
9.410	13.771	12+640.00	20	11.287	15.556		