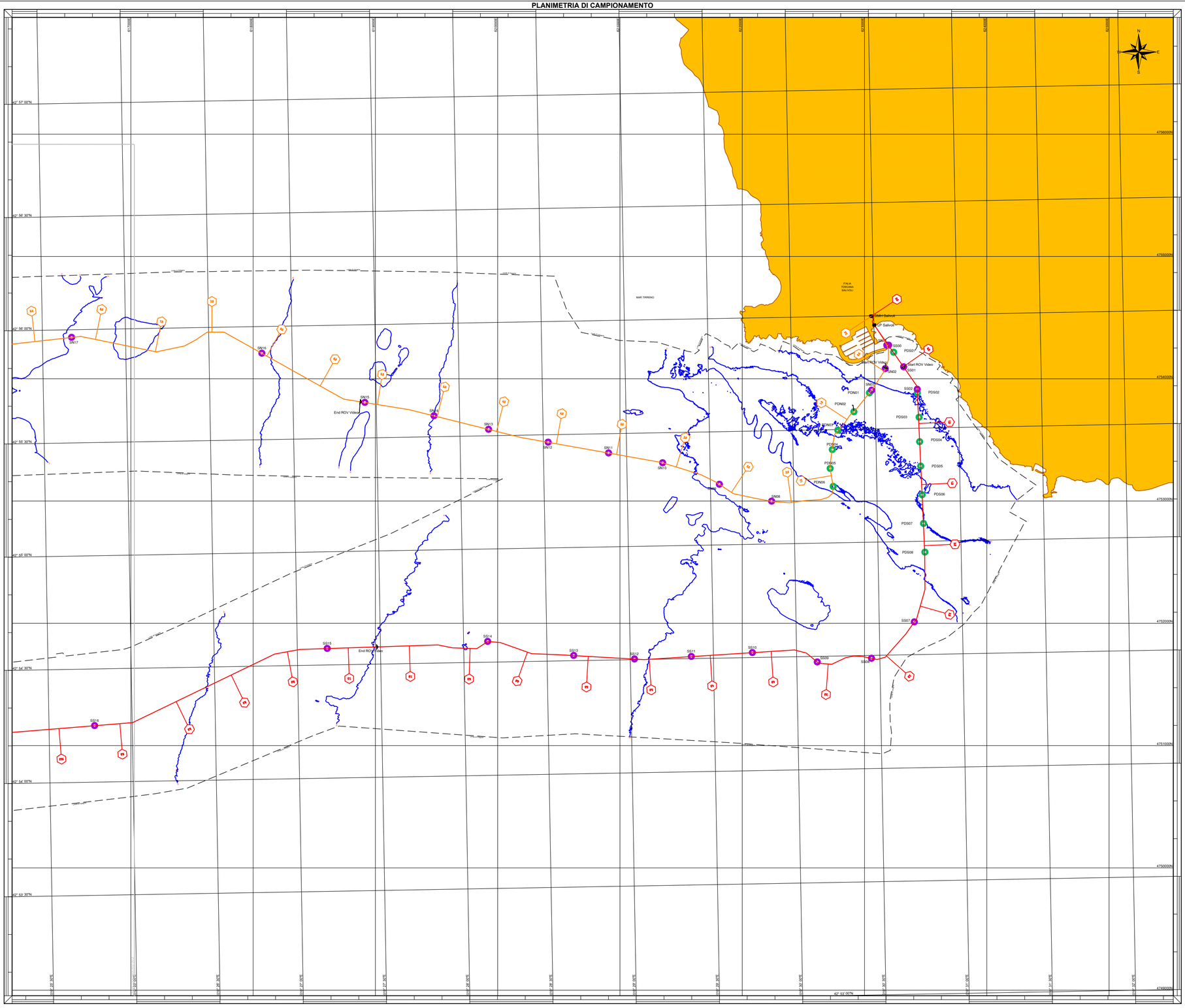
PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



Stazioni per la valutazione dello stato di salute della *Posidonia oceanica*

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
PDN01	4753883.76	623940.11	42° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622913.22	42° 55' 34.6206" N	10° 30' 22.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	42° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.3883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	42° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	42° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	42° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.3681" E	1.590	-30	1140.7
PDS01	4754215.78	623238.16	42° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PDS02	4753883.95	623432.36	42° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PDS03	4753684.46	623446.61	42° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PDS04	4753484.37	623450.69	42° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PDS05	4753284.57	623459.66	42° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PDS06	4753050.16	623471.06	42° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PDS07	4752815.74	623482.46	42° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PDS08	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.93" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.89" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9050" N	10° 30' 33.7986" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753392.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618913.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.2259" N	10° 24' 13.3389" E	10.179	-77	5558.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.0447" E	12.16	-87	5176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN25	4753039.58	606843.32	42° 55' 20.0006" N	10° 18' 33.0264" E	18.151	-110	8720.2
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 12' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0819" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.3954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4743442.85	585785.14	42° 49' 47.0857" N	10° 02' 58.4620" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6717" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583027.58	42° 47' 19.6668" N	10° 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4733209.57	580912.15	42° 44' 51.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 43' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 43' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-1	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751713.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.5348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751793.80	618605.65	42° 54' 34.3545" N	10° 27' 10.7771" E	7.672	-51	4254.1
SS16	4751162.84	616703.45	42° 54' 14.9620" N	10° 25' 46.4389" E	9.708	-66	3723.2
SS17	4750935.58	614688.74	42° 54' 08.6964" N	10° 24' 17.4524" E	11.752	-72	3324.6
SS18	4750525.99	612794.23	42° 53' 56.4385" N	10° 22' 53.6373" E	13.691	-78	3775.3
SS19	4750363.25	610828.36	42° 53' 52.2010" N	10° 21' 21.8609" E	15.67	-91	5087.8
SS20	4750302.67	608914.32	42° 53' 51.2295" N	10° 20' 02.4435" E	17.586	-103	6758.9
SS21	4750445.99	606938.57	42° 53' 56.8804" N	10° 18' 35.4460" E	19.567	-109	8518.7
SS22	4750151.41	604914.45	42° 53' 48.3443" N	10° 17' 06.0165" E	21.667	-109	7567.5
SS23	4749959.24	602920.70	42° 53' 43.0931" N	10° 15' 37.9998" E	23.67	-111	7228.3
SS24	4749708.58	600914.37	42° 53' 35.9333" N	10° 14' 09.3943" E	25.754	-113	7346.8
SS25	4749658.40	598971.20	42° 53' 35.2229" N	10° 12' 43.7055" E	27.718	-113	8135.6
SS26	4748802.85	597189.59	42° 53' 08.3170" N	10° 11' 24.6365" E	29.708	-112	8607.9
SS27	4747852.33	595439.33	42° 52' 38.3033" N	10° 10' 06.9100" E	31.7	-112	7425.8
SS28	4746902.12	593689.63	42° 52' 08.2845" N	10° 08' 49.2290" E	33.691	-112	6702.1
SS29	4745970.73	591974.60	42° 51' 38.8458" N	10° 07' 33.1074" E	35.644	-109	5880.1
SS30	4745219.11	590323.59	42° 51' 15.1925" N	10° 06' 19.9299" E	37.525	-100	5756.5
SS31	4744324.80	588525.63	42° 50' 46.9621" N	10° 05' 00.2136" E	39.542	-97	5704.7
SS32	4743085.30	587220.22	42° 50' 07.3256" N	10° 04' 02.0187" E	41.345	-93	5670.5
SS33	4741915.81	586140.52	42° 49' 29.8585" N	10° 03' 13.8221" E	42.942	-90	5641.4
SS34	4740591.08	585191.31	42° 48' 47.3014" N	10° 02' 31.3024" E	44.877	-89	5786.3
SS35	4739069.08	584363.85	42° 48' 58.2970" N	10° 01' 54.0519" E	46.316	-87	6050.7
SS36	4737312.54	583560.55	42° 47' 01.6769" N	10° 01' 17.7562" E	48.288	-86	6657.4
SS37	4735802.59	582646.64	42° 46' 13.0894" N	10° 00' 36.7426" E	50.116	-87	7479.5
SS37 bis	4734147.40	583261.30	42° 45' 19.1977" N	10° 01' 02.9075" E	51.915	-85	7012.3
SS38	4732630.23	583557.53	42° 44' 29.9033" N	10° 01' 15.1303" E	53.708	-82	7287.3
SS39	4731035.35	582326.42	42° 43' 38.6846" N	10° 00' 20.1549" E	55.742	-81	9031.9
SS40	4729864.81	580962.07	42° 43' 01.2638" N	9° 59' 19.5662" E	57.667	-92	110329
SS41	4728901.10	579062.77	42° 42' 30.7372" N	9° 57' 55.5893" E	59.841	-160	13153.9
LT06	4764091.77	622868.56	43° 01' 10.4699" N	10° 30' 28.4460" E	1.26	-23	781.2
LT09	4764097.14	622646.26	43° 01' 10.7732" N	10° 30' 18.6321" E	1.806	-25	1106.6
SW01	4566206.69	520011.32	41° 14' 49.2712" N	9° 14' 19.8104" E	16.484	-7	182.9
SW02	4566348.20	520152.10	41° 14' 53.8475" N	9° 14' 25.8759" E	16.285	-14	184.8
SW03	4566528.48	520332.72	41° 14' 59.6773" N	9° 14' 33.6582" E	16.03	-25	264.8
SW04	4566591.16	520506.64	41° 15' 01.6941" N	9° 14' 41.1387" E	15.841	-32	341.7
SW05	4566713.42	520602.93	41° 15' 05.6499" N	9° 14' 45.2910" E	15.682	-36	483.1
SW06	4567131.48	520875.10	41° 15' 19.1816" N	9° 14' 57.0373" E	15.183	-46	975.3
SW07	4567549.10	521091.79	41° 15' 32.7039" N	9° 15' 06.4008" E	14.709	-56	1333.8
SW08	4567973.58	521062.13	41° 15' 46.4717" N	9° 15' 05.1790" E	14.279	-59	1410.3
SW09	4568480.92	520867.86	41° 16' 02.9418" N	9° 14' 56.8925" E	13.735	-62	1496.6
SW10	4568882.42	520715.97	41° 16' 15.9756" N	9° 14' 50.4135" E	13.306	-64	1681.4
SW11 bis	4569322.10	520490.52	41° 16' 30.2542" N	9° 14' 40.7765" E	12.807	-70	1948.5
SW12 bis	4569614.79	520139.63	41° 16' 39.7773" N	9° 14' 25.7278" E	12.349	-71	2121.5
SW13 bis	4569870.97	519833.76	41° 16' 48.1119" N	9° 14' 12.6106" E	11.951	-72	2333
SW14 bis	4571294.04	519220.59	41° 17' 34.3123" N	9° 13' 46.4136" E	10.382	-76	3745.2
SW15 bis	4572127.33	519216.81	41° 18' 01.3343" N	9° 13' 46.3458" E	9.534	-75	4500.4
SE01	4566543.81	520468.74	41° 15' 00.1621" N	9° 14' 39.5045" E	16.056	-31	288.8
SE02	4566723.75	520703.44	41° 15' 05.9757" N	9° 14' 49.6110" E	15.754	-37	532.9
SE03	4567054.26	521018.91	41° 15' 16.6641" N	9° 15' 03.2074" E	15.297	-49	976.5
SE04	4567474.33	521294.62	41° 15' 30.2601" N	9° 15' 15.1077" E	14.79	-57	1529.3
SE05	4567953.38	521323.25	41° 15' 45.7020" N	9° 15' 16.3984" E	14.305	-59	1650.6
SE06	4568699.31	521061.86	41° 16' 10.0055" N	9° 15' 05.2576" E	13.514	-63	1800.6
SE07	4569046.59	520935.08	41° 16' 21.2789" N	9° 14' 59.8902" E	13.144	-66	1953.3
SE08 bis	4569573.15	520578.15	41° 16' 38.3872" N	9° 14' 44.5738" E	12.487	-71	2215.3
SE09 bis	4569903.03	520140.38	41° 16' 49.1242" N	9° 14' 25.7952" E	11.939	-72	2404.1
SE10 bis	4570505.13	519836.15	41° 17' 08.6761" N	9° 14' 12.7877" E	11.246	-73	2966.5
SE11 bis	4571280.78	519589.08	41° 17' 33.8504" N	9° 14' 02.2557" E	10.428	-75	3739.7
SE12 bis	4572114.25	519268.20	41° 18' 00.9057" N	9° 13' 48.5542" E	9.5	-75	4576.83

LEGENDA

SIMBOLI DELLA CARTOGRAFIA

- 36° 40' 00"N — Reticolo geografico (WGS84)
- 3520000 — Reticolo metrico (UTM-32N)
- Rotte proposte cavi Nord e Ovest con indicazione di KP e passo pari a 1 Km
- Rotte proposte cavi Sud, Est, elettrodo con indicazione di KP e passo pari a 1 Km
- Limite della carta
- Punto di approdo, giunto terra/mare
- Linea di costa da elaborazione di dati di archivio
- SS00 — Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos
- PDS01 — Stazioni per la valutazione dello stato di salute della *Posidonia oceanica*
- Limite di acque territoriali
- Start ROV Video
- End ROV Video

BATIMETRIA

- Linea di costa da DTM
- Isobata 10.0 m

STAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Cavo Nord	
Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SN01÷SN03) le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 7 stazioni (SN08÷SN14); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa mirurale lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -30 m (una stazione ogni 1000 m)	eseguiti campionamenti in 26 stazioni (SN15÷SN41)
Cavo Sud	
Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SS00÷SS02); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 9 stazioni (SS07÷SS15); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa mirurale lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -30m (il 26 è fuori dalla linea di costa) (una stazione ogni 1000 m)	eseguiti campionamenti in 34 stazioni (SS16÷SS41)
Cavo Ovest	
Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 4 stazioni (SW01÷SW04); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SW05÷SW12bis); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa mirurale lungo il tracciato del cavo e il limite delle acque territoriali (una stazione ogni 1000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SW13bis÷SW15bis)
Cavo Est	
Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE01÷SE03); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa mirurale lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SE04÷SE08bis); le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa mirurale lungo il tracciato del cavo e il limite delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE10bis÷SE12bis)
Cavo di elettrodo	
Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa (una stazione ogni 200 m)	nessuna stazione campionabile per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 1 Km dalla linea di costa (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 2 stazioni (LT06 e LT09)

NOTE GENERALI

SISTEMA DI COORDINATE	
Parametri di Riferimento Geodetici	
DATI RELATIVI ALL'INGAGNE	WGS84
Ellissoide	WGS84
Semiasse maggiore (a)	6378137
Rapporto inverso di appiattimento	298,2572293
Eccentricità	0.0174532925199433295
Parametri di Proiezione	
Proiezione	UTM-32N
Meridiano centrale (CM)	9°E
Fattore di scala su CM	0.9996
Latitudine	0°N
Falso Nord	0
Falso Est	500000
Tutte le profondità in metri, ridotte a L.A.T.	

KP rotta Nord 0.000 - 8.688

200 0 200 500 700 — METRI

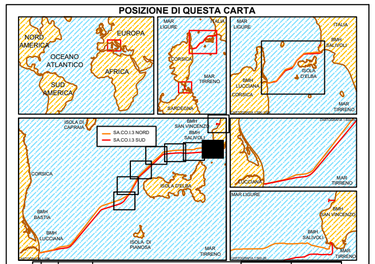
TRUE SCALE 1 : 10002.205949

Redatto	Approvato	Verificato				
S. PASTORI	T. GRANATA	M. SALA				

Campionamento / Rilievo eseguito dalla Società GEOTEAM - agosto 2020 - Conti num. 3000074985 Gara 0000031402-CIG B22G20410.10, ORD. N° 3000074985 del 9 Luglio 2020

RPL: TVHR10002B00274_03

POSIZIONE DI QUESTA CARTA



REVISIONI					
00	09/07/2021	Prima emissione			
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO	

NUMERO E DATA ORDINE:

MOTIVO DELL'INVIO: ☐ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE

COMMESSA ELABORATO: DVHR10002B00315

TITOLO ELABORATO: Planimetria di Campionamento

TIPOLOGIA ELABORATO: Carta North-Up

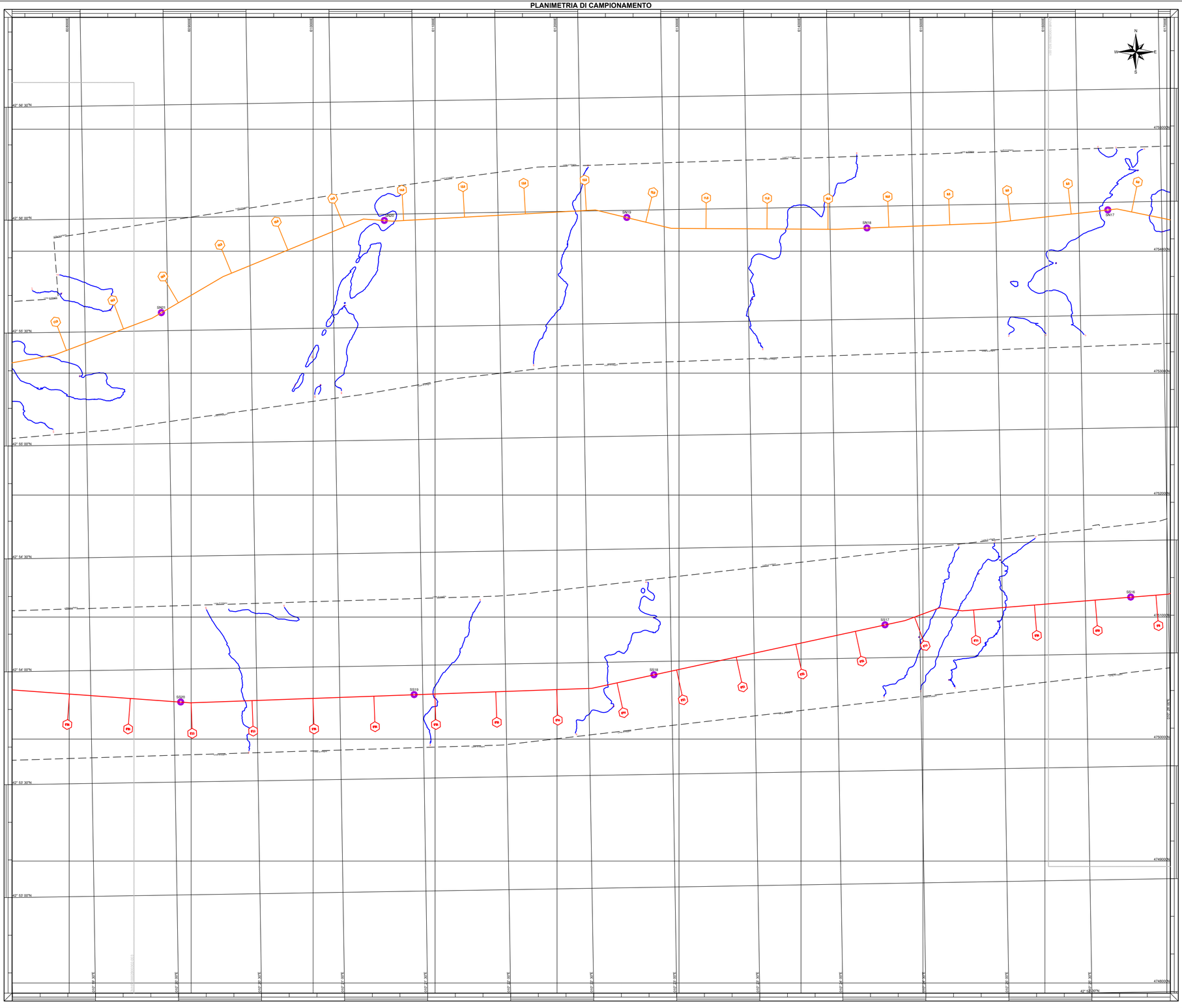
PROGETTO: COLLEGAMENTO HVDC "SA.CO.I. 3"

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVHR10002B00315-001	1 unità = 10 m	A0	1:10000	01 / 09

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione allo scambio per le quali è stato rilasciato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



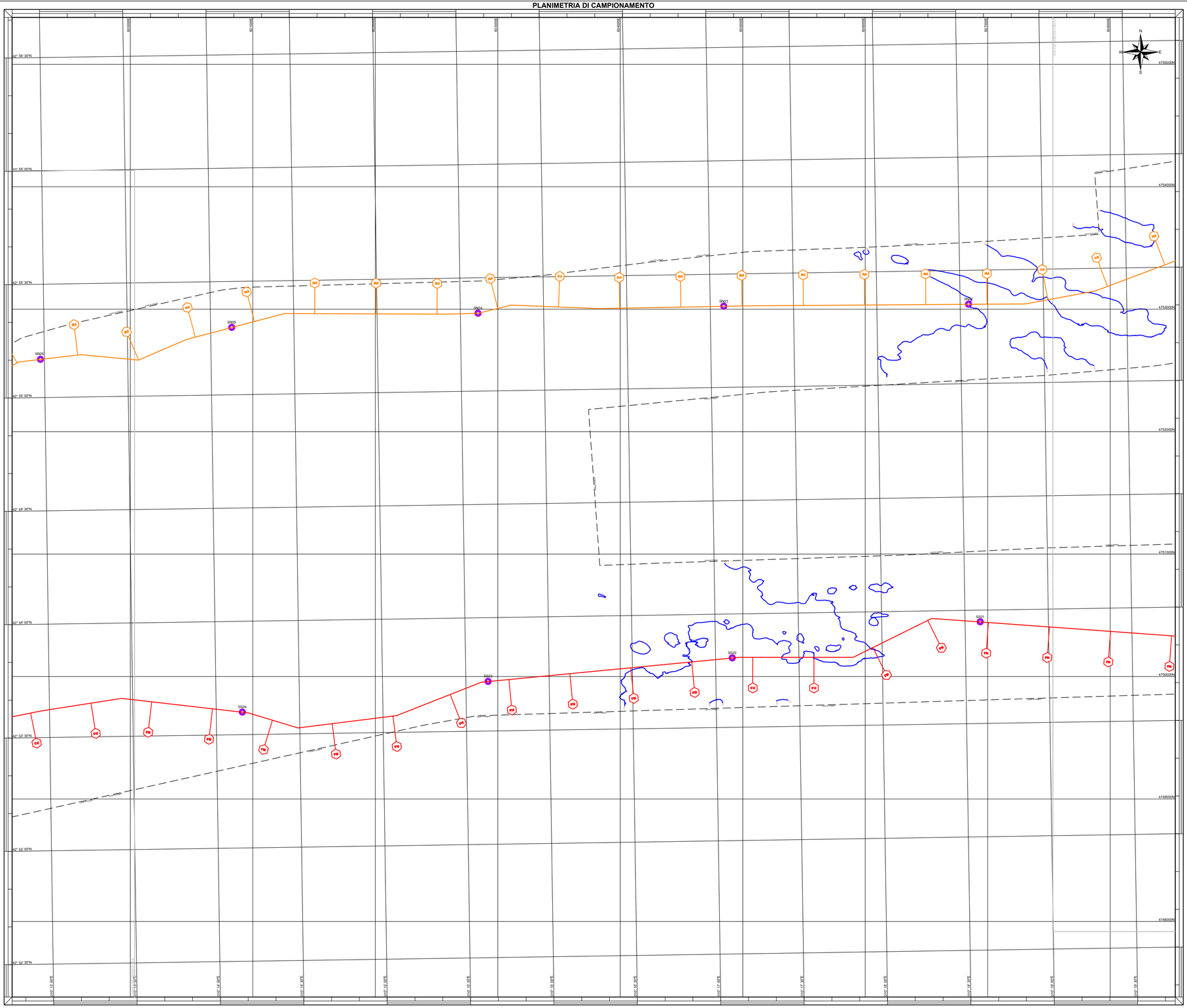
Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
PDN01	4753883.76	623040.11	42° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622913.22	42° 55' 34.6206" N	10° 30' 22.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	42° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.2883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	42° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	42° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	42° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.3681" E	1.590	-30	1140.7
PD501	4754215.78	623238.16	42° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PD502	4753883.95	623432.36	42° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PD503	4753684.46	623446.61	42° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PD504	4753484.37	623450.69	42° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PD505	4753284.57	623459.66	42° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PD506	4753050.16	623471.06	42° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PD507	4752815.74	623482.46	42° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PD508	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.93" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.89" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9050" N	10° 30' 33.7986" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753392.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618913.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.2259" N	10° 24' 13.3389" E	10.179	-77	5558.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.5447" E	12.16	-89	7176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN22	4753039.58	606843.32	42° 55' 21.0006" N	10° 18' 33.0264" E	18.151	-110	8720.2
SN23	4753023.43	604844.67	42° 55' 21.4629" N	10° 17' 04.8735" E	20.15	-113	10387.9
SN24	4752966.15	602838.31	42° 55' 20.5900" N	10° 15' 36.3529" E	22.165	-115	10244.5
SN25	4752850.56	600827.64	42° 55' 17.8103" N	10° 14' 07.6047" E	24.192	-116	10393.4
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 12' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0819" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.2954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4742442.85	585785.14	42° 49' 47.0857" N	10° 02' 58.4620" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6717" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583037.58	42° 47' 19.6668" N	10° 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4732029.57	580912.15	42° 44' 11.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 43' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 43' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-1	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751713.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.5348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751893.20	619417.09	42° 54' 37.0488" N	10° 27' 46.6607" E	6.838	-50	3441.4
SS16	4751905.08	618916.23	42° 54' 37.5148" N	10° 27' 24.6431" E	7.338	-52	3648.6
SS17	4751917.95	618415.37	42° 54' 38.0148" N	10° 27' 02.6255" E	7.838	-54	3855.8
SS18	4751930.82	617914.51	42° 54' 38.5148" N	10° 26' 40.6079" E	8.338	-56	4063.0
SS19	4751943.69	617413.65	42° 54' 39.0148" N	10° 26' 18.5903" E	8.838	-58	4270.2
SS20	4751956.56	616912.79	42° 54' 39.5148" N	10° 25' 56.5727" E	9.338	-60	4477.4
SS21	4751969.43	616411.93	42° 54' 40.0148" N	10° 25' 34.5551" E	9.838	-62	4684.6
SS22	4751982.30	615911.07	42° 54' 40.5148" N	10° 25' 12.5375" E	10.338	-64	4891.8
SS23	4751995.17	615410.21	42° 54' 41.0148" N	10° 24' 50.5199" E	10.838	-66	5099.0
SS24	4752008.04	614909.35	42° 54' 41.5148" N	10° 24' 28.5023" E	11.338	-68	5306.2
SS25	4752020.91	614408.49	42° 54' 42.0148" N	10° 24' 06.4847" E	11.838	-70	5513.4
SS26	4752033.78	613907.63	42° 54' 42.5148" N	10° 23' 44.4671" E	12.338	-72	5720.6
SS27	4752046.65	613406.77	42° 54' 43.0148" N	10° 23' 22.4495" E	12.838	-74	5927.8
SS28	4752059.52	612905.91	42° 54' 43.5148" N	10° 23' 00.4319" E	13.338	-76	6135.0
SS29	4752072.39	612405.05	42° 54' 44.0148" N	10° 22' 38.4143" E	13.838	-78	6342.2
SS30	4752085.26	611904.19	42° 54' 44.5148" N	10° 22' 16.3967" E	14.338	-80	6549.4
SS31	4752098.13	611403.33	42° 54' 45.0148" N	10° 21' 54.3791" E	14.838	-82	6756.6
SS32	4752111.00	610902.47	42° 54' 45.5148" N	10° 21' 32.3615" E	15.338	-84	6963.8
SS33	4752123.87	610401.61	42° 54' 46.0148" N	10° 21' 10.3439" E	15.838	-86	7171.0
SS34	4752136.74	609900.75	42° 54' 46.5148" N	10° 20' 48.3263" E	16.338	-88	7378.2
SS35	4752149.61	609399.89	42° 54' 47.0148" N	10° 20' 26.3087" E	16.838	-90	7585.4
SS36	4752162.48	608899.03	42° 54' 47.5148" N	10° 20' 04.2911" E	17.338	-92	7792.6
SS37	4752175.35	608398.17	42° 54' 48.0148" N	10° 19' 42.2735" E	17.838	-94	7999.8
SS38	4752188.22	607897.31	42° 54' 48.5148" N	10° 19' 20.2559" E	18.338	-96	8207.0
SS39	4752201.09	607396.45	42° 54' 49.0148" N	10° 18' 58.2383" E	18.838	-98	8414.2
SS40	4752213.96	606895.59	42° 54' 49.5148" N	10° 18' 36.2207" E	19.338	-100	8621.4
SS41	4752226.83	606394.73	42° 54' 50.0148" N	10° 18' 14.2031" E	19.838	-102	8828.6
SS42	4752239.70	605893.87	42° 54' 50.5148" N	10° 17' 52.1855" E	20.338	-104	9035.8
SS43	4752252.57	605393.01	42° 54' 51.0148" N	10° 17' 30.1679" E	20.838	-106	9243.0
SS44	4752265.44	604892.15	42° 54' 51.5148" N	10° 17' 08.1503" E	21.338	-108	9450.2
SS45	4752278.31	604391.29	42° 54' 52.0148" N	10° 16' 46.1327" E	21.838	-110	9657.4
SS46	4752291.18	603890.43	42° 54' 52.5148" N	10° 16' 24.1151" E	22.338	-112	9864.6
SS47	4752304.05	603389.57	42° 54' 53.0148" N	10° 16' 02.0975" E	22.838	-114	10071.8
SS48	4752316.92	602888.71	42° 54' 53.5148" N	10° 15' 40.0799" E	23.338	-116	10279.0
SS49	4752329.79	602387.85	42° 54' 54.0148" N	10° 15' 18.0623" E	23.838	-118	10486.2
SS50	4752342.66	601886.99	42° 54' 54.5148" N	10° 14' 56.0447" E	24.338	-120	10693.4
SS51	4752355.53	601386.13	42° 54' 55.0148" N	10° 14' 34.0271" E	24.838	-122	10900.6
SS52	4752368.40	600885.27	42° 54' 55.5148" N	10° 14' 12.0095" E	25.338	-124	11107.8
SS53	4752381.27	600384.41	42° 54' 56.0148" N	10° 13' 49.9919" E	25.838	-126	11315.0
SS54	4752394.14	599883.55	42° 54' 56.5148" N	10° 13' 27.9743" E	26.338	-128	11522.2
SS55	4752407.01	599382.69	42° 54' 57.0148" N	10° 13' 05.9567" E	26.838	-130	11729.4
SS56	4752419.88	598881.83	42° 54' 57.5148" N	10° 12' 43.9391" E	27.338	-132	11936.6
SS57	4752432.75	598380.97	42° 54' 58.0148" N	10° 12' 21.9215" E	27.838	-134	12143.8
SS58	4752445.62	597880.11	42° 54' 58.5148" N	10° 11' 59.9039" E	28.338	-136	12351.0
SS59	4752458.49	597379.25	42° 54' 59.0148" N	10° 11' 37.8863" E	28.838	-138	12558.2
SS60	4752471.36	596878.39	42° 54' 59.5148" N	10° 11' 15.8687" E	29.338	-140	12765.4
SS61	4752484.23	596377.53	42° 55' 00.0148" N	10° 10' 53.8511" E	29.838	-142	12972.6
SS62	4752497.10	595876.67	42° 55' 00.5148" N	10° 10' 31.8335" E	30.338	-144	13179.8
SS63	4752509.97	595375.81	42° 55' 01.0148" N	10° 10' 09.8159" E	30.838	-146	13387.0
SS64	4752522.84	594874.95	42° 55' 01.5148" N	10° 09' 47.7983" E	31.338	-148	13594.2
SS65	4752535.71	594374.09	42° 55' 02.0148" N	10° 09' 25.7807" E	31.838	-150	13801.4
SS66	4752548.58	593873.23	42° 55' 02.5148" N	10° 09' 03.7631" E	32.338	-152	14008.6
SS67	4752561.45	593372.37	42° 55' 03.0148" N	10° 08' 41.7455" E	32.838	-154	14215.8
SS68	4752574.32	592871.51	42° 55' 03.5148" N	10° 08' 19.7279" E	33.338	-156	14423.0
SS69	4752587.19	592370.65	42° 55' 04.0148" N	10° 07' 57.7103" E	33.838	-158	14630.2
SS70	4752600.06	591869.79	42° 55' 04.5148" N	10° 07' 35.6927" E	34.338	-160	14837.4
SS71	4752612.93	591368.93	42° 55' 05.0148" N	10° 07' 13.6751" E	34.838	-162	15044.6
SS72	4752625.80	590868.07	42° 55' 05.5148" N	10° 06' 51.6575" E	35.338	-164	15251.8
SS73	4752638.67	590367.21	42° 55' 06.0148" N	10° 06' 29.6399" E	35.838	-166	15459.0
SS74	4752651.54	589866.35	42° 55' 06.5148" N	10° 06' 07.6223" E	36.338	-168	15666.2
SS75	4752664.41	589365.49	42° 55' 07.0148" N	10° 05' 45.6047" E	36.838	-170	15873.4
SS76	4752677.28	588864.63	42° 55' 07.5148" N	10° 05' 23.5871" E	37.338	-172	16080.6
SS77	4752690.15	588363.77	42° 55' 08.0148" N	10° 05' 01.5695" E	37.838	-174	16287.8
SS78	4752703.02	587862.91	42° 55' 08.5148" N	10° 04' 39.5519" E	38.338	-176	16495.0
SS79	4752715.89	587362.05	42° 55' 09.0148" N	10° 04' 17.5343" E	38.838	-178	16702.2
SS80	4752728.76	586861.19	42° 55' 09.5148" N	10° 03' 55.5167" E	39.338	-180	16909.4
SS81	4752741.63	586360.33	42° 55' 10.0148" N	10° 03' 33.4991" E	39.838	-182	17116.6
SS82	4752754.50	585859.47	42° 55' 10.5148" N	10° 03' 11.4815" E	40.338	-184	17323.8
SS83	4752767.37	585358.61	42° 55' 11.0148" N	10° 02' 49.4639" E	40.838	-186	17531.0
SS84	4752780.24	584857.75	42° 55' 11.5148" N	10° 02' 27.4463" E	41.338	-188	17738.2
SS85	4752793.11	584356.89	42° 55' 12.0148" N	10° 02' 05.4287" E	41.838	-190	17945.4
SS86	4752805.98	583856.03	42° 55' 12.5148" N	10° 01' 43.4111" E	42.338	-192	18152.6
SS87	4752818.85	583355.17	42° 55' 13.0148" N	10° 01' 21.3935" E	42.838	-194	18359.8
SS88	4752831.72	582854.31	42° 55' 13.5148" N	10° 00' 59.3759" E	43.338	-196	18567.0
SS89	4752844.59	582353.45	42° 55' 14.0148" N	10° 00' 37.3583" E	43.838	-198	18774.2
SS90	4752857.46	581852.59	42° 55' 14.5148" N	10° 00' 15.3407" E	44.338	-200	18981.4
SS91	4752870.33	581351.73	42° 55' 15.0148" N	9° 59' 53.3231" E	44.838	-202	19188.6
SS92	4752883.20	580850.87	42° 55' 15.5148" N	9° 59' 31.3055" E	45.338	-204	19395.8
SS93	4752896.07	580350.01	42° 55' 16.0148" N	9° 59' 09.2879" E	45.838	-206	19603.0
SS94	4752908.94	579849.15	42° 55' 16.5148" N	9° 58' 47.2703" E	46.338	-208	19810.2
SS95	4752921.81	579348.29	42° 55' 17.0148" N	9° 58' 25.2527" E	46.838	-210	20017.4
SS96	4752934.68	578847.43	42° 55' 17.5148" N	9° 58' 03.2351" E	47.338	-212	20224.6
SS97	4752947.55	578346.57	42° 55' 18.0148" N	9° 57' 41.2175" E	47.838	-214	20431.8
SS98	4752960.42	577845.71	42° 55' 18.5148" N	9° 57' 19.1999" E	48.338	-216	20639.0
SS99	4752973.29	577344.85	42° 55' 19.0148" N	9° 56' 57.1823" E	48.838	-218	20846.2
SS100	4752986.16	576843.99	42° 55' 19.5148" N	9° 56' 35.1647" E	49.338	-220	21053.4
SS101	4752999.03	576343.13	42° 55' 20.0148" N	9° 56' 13.1471" E	49.838	-222	21260.6
SS102	4753011.90	575842.27	42° 55' 20.5148" N	9° 55' 51.1295" E	50.338	-224	21467.8
SS103	4753024.77	575341.41	42° 55' 21.0148" N	9° 55' 29.1119" E	50.838	-226	21675.0
SS104	4753037.64	574840.55	42° 55' 21.5148" N	9° 55' 07.0943" E	51.338	-228	21882.2
SS105	4753050.51	574339.69	42° 55' 22.0148" N	9° 54' 45.0767" E	51.838	-230	22089.4
SS106	4753063.38	573838.83	42° 55' 22.5148" N	9° 54' 23.0591" E	52.338	-232	22296.6
SS107	4753076.25	573337.97	42° 55' 23.0148" N	9° 54' 01.0415" E	52.838	-234	22503.8
SS108	4753089.12	572837.11	42° 55' 23.5148" N	9° 53' 39.0239" E	53.338	-236	22711.0
SS109	4753101.99	572336.25	42° 55' 24.0148" N	9° 53' 17.0063" E	53.838	-238	22918.2
SS110	4753114.86	571835.39	42° 55' 24.5148" N	9° 52' 54.9887" E	54.338	-240	23125.4
SS111	4753127.73	571334.53	42° 55' 25.0148" N	9° 52' 32.9711" E	54.838	-242	23332.6
SS112	4753140.60	570833.67	42° 55' 25.5148" N	9° 52' 10.9535" E	55.338	-244	23539.8
SS113	4753153.47	570332.81	42° 55' 26.0148" N	9° 51' 48.9359" E	55.838	-246	23747.0
SS114	4753166.34	569831.95	42° 55' 26.5148" N	9° 51' 26.9183" E	56.338	-248	23954.2
SS115	4753179.21	569331.09	42° 55' 27.0148" N	9° 51' 04.9007" E	56.838	-250	24161.4
SS116	4753192.08	568830.23	42° 55' 27.5148" N	9° 50' 42.8831" E	57.338	-252	24368.6
SS117	4753204.95	568329.37	42° 55' 28.0148" N	9° 50' 20.8655" E	57.838	-254	24575.8
SS118	4753217.82	567828.51	42° 55' 28.5148" N	9° 49' 58.8479" E	58.338	-256	24783.0
SS119	4753230.69	567327.65	42° 55' 29.0148" N	9° 49' 36.8303" E	58.838	-258	24990.2
SS120	4753243.56	566826.79	42° 55' 29.5148" N	9° 49' 14.8127" E	59.338	-260	25197.4
SS121	4753256.43	566325.93	42° 55' 30.0148" N	9° 48' 52.7951" E	59.838	-262	25404.6
SS122	4753269.30	565825.07	42° 55' 30.5148" N	9° 48' 30.7775" E	60.338	-264	25611.8
SS123	4753282.17	565324.21	42° 55' 31.0148" N	9° 48' 08.7599" E	60.838	-266	25819.0
SS124	4753295.04	564823.35	42° 55' 31.5148" N	9° 47' 46.7423" E	61.338	-268	26026.2
SS125	4753307.91	564322.49	42° 55' 32.0148" N	9° 47' 24.7247" E	61.838	-270	26233.4
SS126	4753320.78	563821.63	42° 55' 32.5148" N	9° 47' 02.7071" E	62.338	-272	26440.6
SS127	4753333.65	563320.77	42° 55' 33.0148" N	9° 46' 40.6895" E	62.838	-274	26647.8
SS128	4753346.52	562819.91	42° 55' 33.5148" N	9° 46' 18.6719" E	63.338	-276	26855.0
SS129	4753359.39	562319.05	42° 55' 34.0148" N	9° 45' 56.6543" E	63.838	-278	27062.2
SS130	4753372.26	561818.19	42° 55' 34.5148" N	9° 45' 34.6367" E	64.338	-280	27269.4
SS131	4753385.13	561317.33	42° 55' 35.0148" N	9° 45' 12.6191" E	64.838	-282	27476.6
SS132	4753398.00	560816.47	42° 55' 35.5148" N	9° 44' 50.6015" E	65.338	-284	27683.8
SS133	4753410.87	560315.61	42° 55' 36.0148" N	9° 44' 28.5839" E	65.838	-286	27891.0
SS134	4753423.74	559814.75	42° 55' 36.5148" N	9° 44' 06.5663" E	66.338	-288	28098.2
SS135	4753436.61	559313.89	42° 55' 37.0148" N	9° 43' 44.5487" E	66.838	-290	28305.4
SS136	4753449.48	558813.03	42° 55' 37.5148" N	9° 43' 22.5311" E	67.338	-292	28512.6
SS137	4753462.35	558312.17	42° 55' 38.0148" N

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
PDN01	4753883.76	623940.11	42° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622913.22	42° 55' 34.6206" N	10° 30' 22.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	42° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.3883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	42° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	42° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	42° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.3681" E	1.590	-30	1140.7
PD501	4754215.78	623238.16	42° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PD502	4753883.95	623432.36	42° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PD503	4753684.46	623446.61	42° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PD504	4753484.37	623450.69	42° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PD505	4753284.57	623459.66	42° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PD506	4753050.16	623471.06	42° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PD507	4752815.74	623482.46	42° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PD508	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.93" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.85" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9050" N	10° 30' 33.7986" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753393.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618913.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.2259" N	10° 24' 13.3389" E	10.179	-77	5556.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.5447" E	12.16	-87	7176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN22	4753039.58	606843.32	42° 55' 20.0006" N	10° 18' 33.0264" E	18.151	-110	8720.2
SN23	4753023.43	604844.67	42° 55' 21.4629" N	10° 17' 04.8735" E	20.15	-113	10387.9
SN24	4752966.15	602838.31	42° 55' 20.5900" N	10° 15' 36.3529" E	22.165	-115	10244.5
SN25	4752850.56	600827.64	42° 55' 17.8103" N	10° 14' 07.6047" E	24.192	-116	10393.4
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 13' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0819" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.2954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4742442.85	585785.14	42° 49' 47.0857" N	10° 02' 58.4620" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6717" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583027.58	42° 47' 19.6668" N	10° 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4733209.57	580912.15	42° 44' 11.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 42' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 43' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-3	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751713.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.1348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751793.80	618605.65	42° 54' 34.3545" N	10° 27' 10.7771" E	7.672	-51	4254.1
SS16	4751162.84	616703.45	42° 54' 14.9620" N	10° 25' 46.4389" E	9.708	-66	3723.2
SS17	4750935.58	614688.74	42° 54' 08.6964" N	10° 24' 17.4524" E	11.752	-72	3324.6
SS18	4750525.99	612794.23	42° 53' 56.4385" N	10° 22' 53.6373" E	13.691	-78	3775.3
SS19	4750363.25	610828.36	42° 53' 52.2010" N	10° 21' 26.8609" E	15.67	-91	5087.8
SS20	4750302.67	608914.32	42° 53' 51.2295" N	10° 20' 02.4435" E	17.586	-103	6758.9
SS21	4750445.99	606938.57	42° 53' 56.8804" N	10° 18' 35.4460" E	19.567	-109	8518.7
SS22	4750151.41	604914.45	42° 53' 48.3443" N	10° 17' 06.0165" E	21.667	-109	7567.5
SS23	4749959.24	602920.70	42° 53' 43.0931" N	10° 15' 37.9998" E	23.67	-111	7228.3
SS24	4749708.58	600914.37	42° 53' 35.9333" N	10° 14' 09.3943" E	25.754	-113	7346.8
SS25	4749658.40	598971.20	42° 53' 35.2229" N	10° 12' 43.7055" E	27.718	-113	8135.6
SS26	4748802.85	597189.59	42° 53' 08.3170" N	10° 11' 24.6365" E	29.708	-112	8607.9
SS27	4747852.33	595439.33	42° 52' 38.3033" N	10° 10' 06.9100" E	31.7	-112	7425.8
SS28	4746902.12	593689.63	42° 52' 08.2845" N	10° 08' 49.2990" E	33.691	-112	6702.1
SS29	4745970.73	591974.60	42° 51' 38.8458" N	10° 07' 33.1074" E	35.644	-109	5880.1
SS30	4745219.11	590323.59	42° 51' 15.1925" N	10° 06' 19.9299" E	37.525	-100	5756.5
SS31	4744324.80	588525.63	42° 50' 46.9621" N	10° 05' 00.2136" E	39.542	-97	5704.7
SS32	4743085.30	587220.22	42° 50' 07.3256" N	10° 04' 02.0187" E	41.345	-93	5670.5
SS33	4741915.81	586140.52	42° 49' 29.8585" N	10° 03' 13.8221" E	42.942	-90	5641.4
SS34	4740591.08	585191.31	42° 48' 47.3014" N	10° 02' 31.3024" E	44.877	-89	5786.3
SS35	4739069.08	584363.85	42° 47' 58.2970" N	10° 01' 54.0519" E	46.316	-87	6050.7
SS36	4737312.54	583560.55	42° 47' 01.6769" N	10° 01' 17.7502" E	48.288	-86	6657.4
SS37	4735802.59	582646.64	42° 46' 13.0894" N	10° 00' 36.7426" E	50.116	-87	7479.5
SS37 bis	4734147.40	583261.30	42° 45' 19.1977" N	10° 01' 02.9075" E	51.915	-85	7012.3
SS38	4732630.23	583557.53	42° 44' 29.9033" N	10° 01' 15.1303" E	53.708	-82	7287.3
SS39	4731035.35	582326.42	42° 43' 38.6846" N	10° 00' 20.1549" E	55.742	-81	9031.9
SS40	4729864.81	580962.07	42° 43' 01.2638" N	9° 59' 19.5662" E	57.667	-92	110329
SS41	4728901.10	579062.77	42° 42' 30.7372" N	9° 57' 55.5893" E	59.841	-160	13153.9
LT06	4764091.77	622868.56	43° 01' 10.4699" N	10° 30' 28.4460" E	1.26	-23	781.2
LT09	4764097.14	622646.26	43° 01' 10.7732" N	10° 30' 18.6321" E	1.806	-25	1106.6
SW01	4566206.69	520011.32	41° 14' 49.2712" N	9° 14' 19.8104" E	16.484	-7	182.9
SW02	4566348.20	520152.10	41° 14' 53.8475" N	9° 14' 25.8759" E	16.285	-14	184.8
SW03	4566528.48	520332.72	41° 14' 59.6773" N	9° 14' 33.6582" E	16.03	-25	264.8
SW04	4566591.16	520506.64	41° 15' 01.6941" N	9° 14' 41.1387" E	15.841	-32	341.7
SW05	4566713.42	520602.93	41° 15' 05.6499" N	9° 14' 45.2910" E	15.682	-36	483.1
SW06	4567131.48	520875.10	41° 15' 19.1816" N	9° 14' 57.0373" E	15.183	-46	975.3
SW07	4567549.10	521091.79	41° 15' 32.7039" N	9° 15' 06.4008" E	14.709	-56	1333.8
SW08	4567973.58	521062.13	41° 15' 46.4717" N	9° 15' 05.1790" E	14.279	-59	1410.3
SW09	4568480.92	520867.86	41° 16' 02.9418" N	9° 14' 56.8925" E	13.735	-62	1496.6
SW10	4568882.42	520715.97	41° 16' 15.9756" N	9° 14' 50.4135" E	13.306	-64	1681.4
SW11 bis	4569322.10	520490.52	41° 16' 30.2542" N	9° 14' 40.7765" E	12.807	-70	1948.5
SW12 bis	4569614.79	520139.61	41° 16' 39.7773" N	9° 14' 25.7278" E	12.349	-71	2121.5
SW13 bis	4569870.97	519833.76	41° 16' 48.1119" N	9° 14' 12.6106" E	11.951	-72	2333
SW14 bis	4571294.04	519220.59	41° 17' 34.3123" N	9° 13' 46.4136" E	10.382	-76	3745.2
SW15 bis	4572127.33	519216.81	41° 18' 01.3343" N	9° 13' 46.3458" E	9.534	-75	4590.4
SE01	4566543.81	520468.74	41° 15' 00.1621" N	9° 14' 39.5045" E	16.056	-31	288.8
SE02	4566723.75	520703.44	41° 15' 05.9757" N	9° 14' 49.6110" E	15.754	-37	532.9
SE03	4567054.26	521018.91	41° 15' 16.6641" N	9° 15' 03.0374" E	15.297	-49	976.5
SE04	4567474.33	521294.62	41° 15' 30.2601" N	9° 15' 15.1077" E	14.79	-57	1529.3
SE05	4567953.38	521323.25	41° 15' 45.7920" N	9° 15' 16.3984" E	14.305	-59	1650.6
SE06	4568699.31	521061.86	41° 16' 10.0055" N	9° 15' 05.2576" E	13.514	-63	1800.6
SE07	4569046.59	520935.98	41° 16' 21.2789" N	9° 14' 59.8902" E	13.144	-66	1953.3
SE08 bis	4569573.15	520578.15	41° 16' 38.3872" N	9° 14' 44.5738" E	12.487	-71	2215.3
SE09 bis	4569903.03	520140.38	41° 16' 49.1242" N	9° 14' 25.7952" E	11.939	-72	2404.1
SE10 bis	4570505.13	519836.15	41° 17' 08.6761" N	9° 14' 12.7877" E	11.246	-73	2966.5
SE11 bis	4571290.78	519589.08	41° 17' 33.8504" N	9° 14' 02.2557" E	10.428	-75	3739.7
SE12 bis	4572114.25	519268.20	41° 18' 00.9057" N	9° 13' 48.5542" E	9.5	-75	4576.83

LEGENDA

SIMBOLI DELLA CARTOGRAFIA

- 36° 40' 00"N — Reticolo geografico (WGS84)
- 3020000E — Reticolo metrico (UTM-32N)
- Rotte proposte cavi Nord e Ovest con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Rotte proposte cavi Sud, Est, elettrodo con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Limite della carta
- Punto di approdo, giunto terra/mare
- Linea di costa da elaborazione di dati di archivio
- SD00 — Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos
- PD001 — Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica
- Limite di acque territoriali
- Start ROV Video
- End ROV Video

BATIMETRIA

- Linea di costa da DTM
- Isobata 10.0 m

STAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Cavo Nord

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SN01÷SN03), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 7 stazioni (SN04÷SN10), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 28 stazioni (SN11÷SN41)

Cavo Sud

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costamisurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SS00÷SS02), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 6 stazioni (SS07÷SS12), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 30 stazioni (SS13÷SS41)

Cavo Ovest

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 4 stazioni (SW01÷SW04), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 9 stazioni (SW05÷SW13bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la linea delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SW13bis÷SW15bis)

Cavo Est

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE01÷SE03), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SE04÷SE09bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e i limiti delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE10bis÷SE12bis)

NOTE GENERALI

SISTEMA DI COORDINATE

Parametri di Riferimento Geodetici	
DATI RELATIVI ALL'INGAGINE	WGS84
Ellissoide	WGS84
Semiasse maggiore (a)	6378137
Rapporto inverso di appiattimento	298.257222293
Eccentricità	0.0174532925199433295
Parametri di Proiezione	
Proiezione	UTM-32N
Meridiano centrale (CM)	9°E
Fattore di scala su CM	0.9996
Latitudine	0°N
Falso Nord	0
Falso Est	500000
Tutte le profondità in metri, ridotta a L.A.T.	

KP rotta Nord 16.408 - 26.047

200 0 200 500 700 METRI

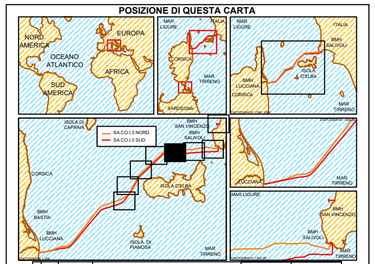
TRUE SCALE 1 : 10002.675660

	Redatto	Approvato	Verificato				
CESI	S. PASTORI	T. GRANATA	M. SALA				

Comprensivo/rete - Rilievo eseguito dalla Società GEOTEAM - agg/rev 2020 - Cons/ num. 3000074985 Gara 0000031452 CIG 8125204510, ORD. N° 3000074985 del 9 Luglio 2020

RPL: TVHR10002B00274_03

POSIZIONE DI QUESTA CARTA



REVISIONI					
00	09/07/2021	Prima emissione			
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO	

NUMERO E DATA ORDINE

MOTIVO DELL'INVIO ☐ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVHR10002B00315

TITOLO ELABORATO: Planimetria di Campionamento

TIPOLOGIA ELABORATO: Carta North-Up

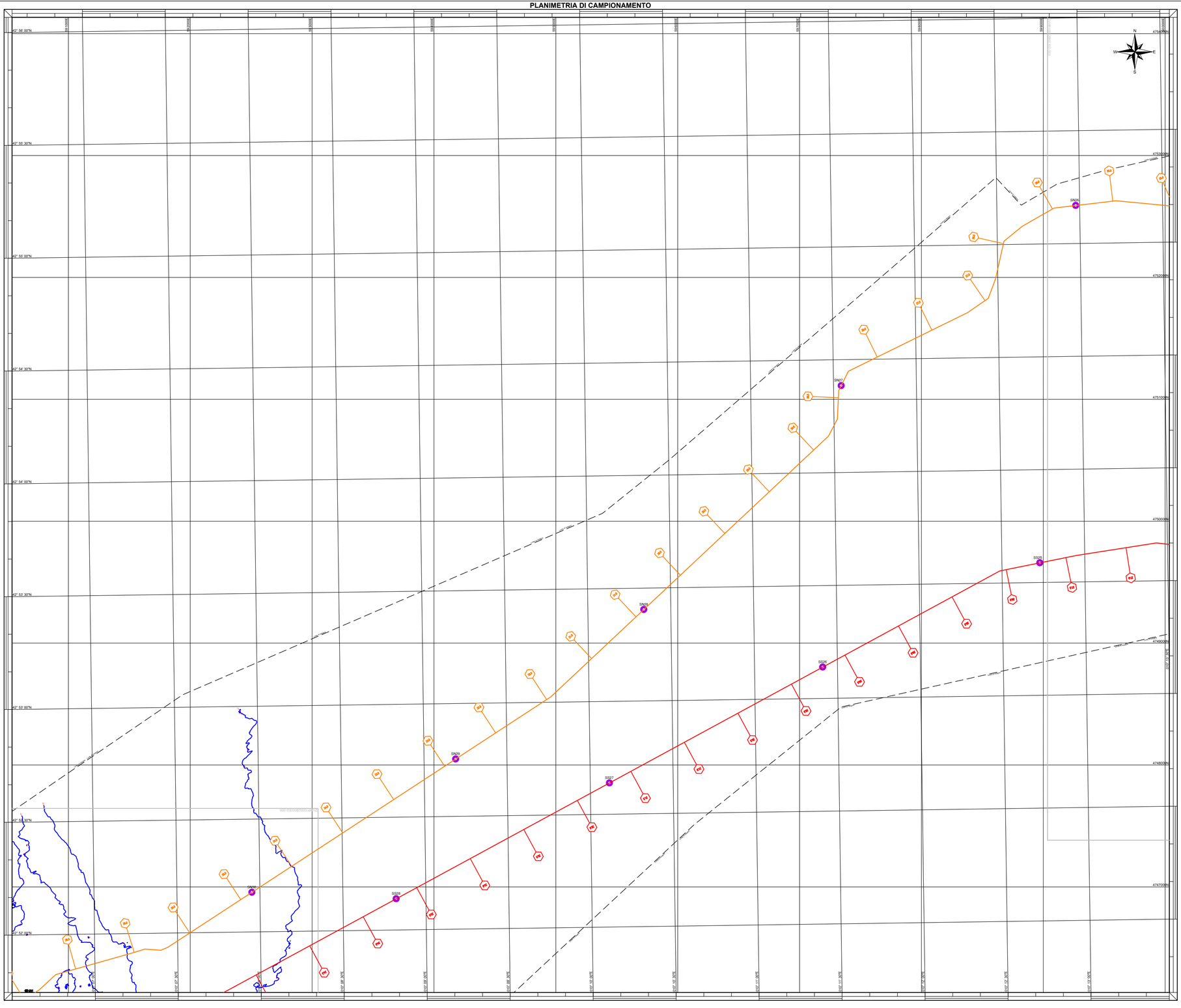
PROGETTO: COLLEGAMENTO HVDC "SA.CO.I. 3"

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVHR10002B00315-003	1 unità = 10 m	A0	1:10000	03 / 09

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato inviato. Ne vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



Stazioni per la valutazione dello stato di salute della *Posidonia oceanica*

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP (km)	Prof. (m)	Distanza dalla costa (m)
	Northing	Easting	Lat	Long			
PDN01	4753883.76	623040.11	42° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622913.22	42° 55' 34.6206" N	10° 30' 22.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	42° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.2883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	42° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	42° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	42° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.3681" E	1.590	-30	1140.7
PD501	4754215.78	623238.16	42° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PD502	4753883.95	623432.36	42° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PD503	4753684.46	623446.61	42° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PD504	4753484.37	623450.69	42° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PD505	4753284.57	623459.66	42° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PD506	4753050.16	623471.06	42° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PD507	4752815.74	623482.46	42° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PD508	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.93" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.89" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP (km)	Prof. (m)	Distanza dalla costa (m)
	Northing	Easting	Lat	Long			
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9050" N	10° 30' 33.7980" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753393.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618913.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.2259" N	10° 24' 13.3389" E	10.179	-77	5558.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.5447" E	12.168	-87	7176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN22	4753039.58	606843.32	42° 55' 20.0006" N	10° 18' 33.0244" E	18.151	-110	8720.2
SN23	4753023.43	604844.67	42° 55' 21.4629" N	10° 17' 04.8735" E	20.15	-113	10387.9
SN24	4752966.15	602838.31	42° 55' 20.5900" N	10° 15' 36.3529" E	22.165	-115	10244.5
SN25	4752850.56	600827.64	42° 55' 17.8103" N	10° 14' 07.6047" E	24.192	-116	10393.4
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 12' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0819" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.2954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4743442.85	585785.14	42° 49' 47.0857" N	10° 02' 58.4620" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6717" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583027.58	42° 47' 19.6668" N	10° 01' 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4733229.57	580912.15	42° 44' 11.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 42' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 42' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-1	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751713.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.5348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751793.80	618605.65	42° 54' 34.3545" N	10° 27' 10.7771" E	7.672	-51	4254.1
SS16	4751162.84	616703.45	42° 54' 14.9620" N	10° 25' 46.4385" E	9.708	-66	3723.2
SS17	4750935.58	614688.74	42° 54' 08.6964" N	10° 24' 17.4524" E	11.752	-72	3324.6
SS18	4750525.99	612794.23	42° 53' 56.4385" N	10° 22' 53.6373" E	13.691	-78	3775.3
SS19	4750363.25	610828.36	42° 53' 52.2010" N	10° 21' 26.8609" E	15.67	-91	5087.8
SS20	4750302.67	608914.32	42° 53' 51.2295" N	10° 20' 02.4435" E	17.586	-103	6758.9
SS21	4750445.99	606938.57	42° 53' 56.8804" N	10° 18' 35.4460" E	19.567	-109	8518.7
SS22	4750151.41	604914.45	42° 53' 48.3443" N	10° 17' 06.0165" E	21.667	-109	7567.5
SS23	4749959.24	602920.70	42° 53' 43.0931" N	10° 15' 37.9998" E	23.67	-111	7228.3
SS24	4749708.58	600914.37	42° 53' 35.9333" N	10° 14' 09.3943" E	25.754	-113	7346.8
SS25	4749658.40	598971.20	42° 53' 35.2229" N	10° 12' 43.7055" E	27.718	-113	8135.6
SS26	4748802.85	597189.59	42° 53' 08.3170" N	10° 11' 24.6365" E	29.708	-112	8607.9
SS27	4747852.33	595439.33	42° 52' 38.3033" N	10° 10' 06.9100" E	31.7	-112	7425.8
SS28	4746902.12	593689.63	42° 52' 08.2845" N	10° 08' 49.2290" E	33.691	-112	6702.1
SS29	4745970.73	591974.60	42° 51' 38.8458" N	10° 07' 33.1074" E	35.644	-109	5880.1
SS30	4745219.11	590323.59	42° 51' 15.1925" N	10° 06' 19.9299" E	37.525	-100	5756.5
SS31	4744324.80	588525.63	42° 50' 46.9621" N	10° 05' 00.2136" E	39.542	-97	5704.7
SS32	4743085.30	587220.22	42° 50' 07.3256" N	10° 04' 02.0187" E	41.345	-93	5670.5
SS33	4741915.81	586140.52	42° 49' 29.8585" N	10° 03' 13.8221" E	42.942	-90	5641.4
SS34	4740591.08	585191.31	42° 48' 47.3014" N	10° 02' 31.3024" E	44.877	-89	5786.3
SS35	4739069.08	584363.85	42° 47' 58.2970" N	10° 01' 54.0519" E	46.316	-87	6050.7
SS36	4737312.54	583560.55	42° 47' 01.6769" N	10° 01' 17.7562" E	48.288	-86	6657.4
SS37	4735802.59	582646.64	42° 46' 13.0894" N	10° 00' 36.7426" E	50.116	-87	7479.5
SS37 bis	4734147.40	583261.30	42° 45' 19.1977" N	10° 01' 02.9075" E	51.915	-85	7012.3
SS38	4732630.23	583557.53	42° 44' 29.9033" N	10° 01' 15.1303" E	53.708	-82	7287.3
SS39	4731035.35	582326.42	42° 43' 38.6846" N	10° 00' 20.1549" E	55.742	-81	9031.9
SS40	4729864.81	580962.07	42° 43' 01.2638" N	9° 59' 19.5662" E	57.667	-92	110329
SS41	4728901.10	579062.77	42° 42' 30.7372" N	9° 57' 55.5893" E	59.841	-160	13153.9
LT06	4764091.77	622868.56	43° 01' 10.4699" N	10° 30' 28.4460" E	1.26	-23	781.2
LT09	4764097.14	622646.26	43° 01' 10.7732" N	10° 30' 18.6321" E	1.806	-25	1106.6
SW01	4566206.69	520011.32	41° 14' 49.2712" N	9° 14' 19.8104" E	16.484	-7	182.9
SW02	4566348.20	520152.10	41° 14' 53.8475" N	9° 14' 25.8759" E	16.285	-14	184.8
SW03	4566528.48	520332.72	41° 14' 59.6773" N	9° 14' 33.6582" E	16.03	-25	264.8
SW04	4566591.16	520506.64	41° 15' 01.6941" N	9° 14' 41.1387" E	15.841	-32	341.7
SW05	4566713.42	520602.93	41° 15' 05.6499" N	9° 14' 45.2910" E	15.682	-36	483.1
SW06	4567131.48	520875.10	41° 15' 19.1816" N	9° 14' 57.0373" E	15.183	-46	975.3
SW07	4567549.10	521091.79	41° 15' 32.7039" N	9° 15' 06.4008" E	14.709	-56	1333.8
SW08	4567973.58	521062.13	41° 15' 46.4717" N	9° 15' 05.1790" E	14.279	-59	1410.3
SW09	4568480.92	520867.86	41° 16' 02.9418" N	9° 14' 56.8925" E	13.735	-62	1496.6
SW10	4568882.42	520715.97	41° 16' 15.9756" N	9° 14' 50.4135" E	13.306	-64	1681.4
SW11 bis	4569322.10	520490.52	41° 16' 30.2542" N	9° 14' 40.7765" E	12.807	-70	1948.5
SW12 bis	4569614.79	520139.61	41° 16' 39.7773" N	9° 14' 25.7278" E	12.349	-71	2121.5
SW13 bis	4569870.97	519833.76	41° 16' 48.1119" N	9° 14' 12.6106" E	11.951	-72	2333
SW14 bis	4571294.04	519220.59	41° 17' 34.3123" N	9° 13' 46.4136" E	10.382	-76	3745.2
SW15 bis	4572127.33	519216.81	41° 18' 01.3343" N	9° 13' 46.3458" E	9.534	-75	4590.4
SE01	4566543.81	520468.74	41° 15' 00.1621" N	9° 14' 39.5045" E	16.056	-31	288.8
SE02	4566723.75	520703.44	41° 15' 05.9757" N	9° 14' 49.6110" E	15.754	-37	532.9
SE03	4567054.26	521018.91	41° 15' 16.6641" N	9° 15' 03.2074" E	15.297	-49	976.5
SE04	4567474.33	521294.62	41° 15' 30.2601" N	9° 15' 15.1077" E	14.79	-57	1529.3
SE05	4567953.38	521323.25	41° 15' 45.7020" N	9° 15' 16.3984" E	14.305	-59	1650.6
SE06	4568699.31	521061.86	41° 16' 10.0055" N	9° 15' 05.2576" E	13.514	-63	1800.6
SE07	4569046.59	520935.98	41° 16' 21.2789" N	9° 14' 59.8902" E	13.144	-66	1953.3
SE08 bis	4569573.15	520578.15	41° 16' 38.3877" N	9° 14' 44.5738" E	12.487	-71	2215.3
SE09 bis	4569903.03	520140.38	41° 16' 49.1242" N	9° 14' 25.7952" E	11.939	-72	2404.1
SE10 bis	4570505.13	519836.15	41° 17' 08.6761" N	9° 14' 12.7877" E	11.246	-73	2966.5
SE11 bis	4571280.78	519589.08	41° 17' 33.8504" N	9° 14' 02.2557" E	10.428	-75	3739.7
SE12 bis	4572114.25	519268.20	41° 18' 00.9057" N	9° 13' 48.5542" E	9.5	-75	4576.83

LEGENDA

SIMBOLI DELLA CARTOGRAFIA

- 36° 40' 007N — Reticolo geografico (WGS84)
- 3520000E — Reticolo metrico (UTM-32N)
- Rotte proposte cavi Nord e Ovest con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Rotte proposte cavi Sud, Est, elettrodo con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Limite della carta
- Punto di approdo, giunto terra/mare
- Linea di costa da elaborazione di dati di archivio
- SN00 — Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos
- PD001 — Stazioni per la valutazione dello stato di salute della *Posidonia oceanica*
- Limite di acque territoriali
- Start ROV Video
- End ROV Video

BATIMETRIA

- Linea di costa da DTM
- Isobata 10.0 m

STAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Cavo Nord

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SN01÷SN03), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 7 stazioni (SN08÷SN14), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 28 stazioni (SN15÷SN41)

Cavo Sud

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SS00÷SS02), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 6 stazioni (SS07÷SS12), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 30 stazioni (SS13÷SS41)

Cavo Ovest

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 4 stazioni (SW01÷SW04), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SW05÷SW12bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e il limite delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SW13bis÷SW15bis)

Cavo Est

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE01÷SE03), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SE04÷SE09bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e il limite delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE10bis÷SE12bis)

NOTE GENERALI

SISTEMA DI COORDINATE

Parametri di Riferimento Geodetici	
DATI RELATIVI ALL'INGAGINE	WGS84
Ellissoide	WGS84
Semiasse maggiore (a)	6378137
Rapporto inverso di appiattimento	298.257222293
Eccentricità	0.0174532925199433295
Parametri di Proiezione	
Proiezione	UTM-32N
Meridiano centrale (CM)	9°E
Fattore di scala su CM	0.9996
Latitudine	0°N
Falso Nord	0
Falso Est	500000

Tutte le profondità in metri, ridotta a L.A.T.

KP rotta Nord 25.033 - 36.894

250 0 250 500 750 METRI

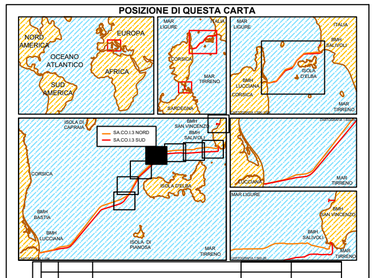
TRUE SCALE 1 : 10002.883866

	Redatto	Approvato	Verificato				
CESI	S. PASTORI	T. GRANATA	M. SALA				

Componamento / Ritiro stesgulo della Società GEOTEAM - agosto 2020 - Contr num. 3000074886 Gara 0000031402 CIG 8225204510, ORD. N° 3000074886 del 9 Luglio 2020

RFL: TVHR10002B00274_03

POSIZIONE DI QUESTA CARTA



REVISIONI					
00	09/07/2021	Prima emissione			
N.	DATA	DESCRIZIONE		ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE

MOTIVO DELL'INVIO ☐ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVHR10002B00315

TITOLO ELABORATO: Planimetria di Campionamento

Carta North-Up

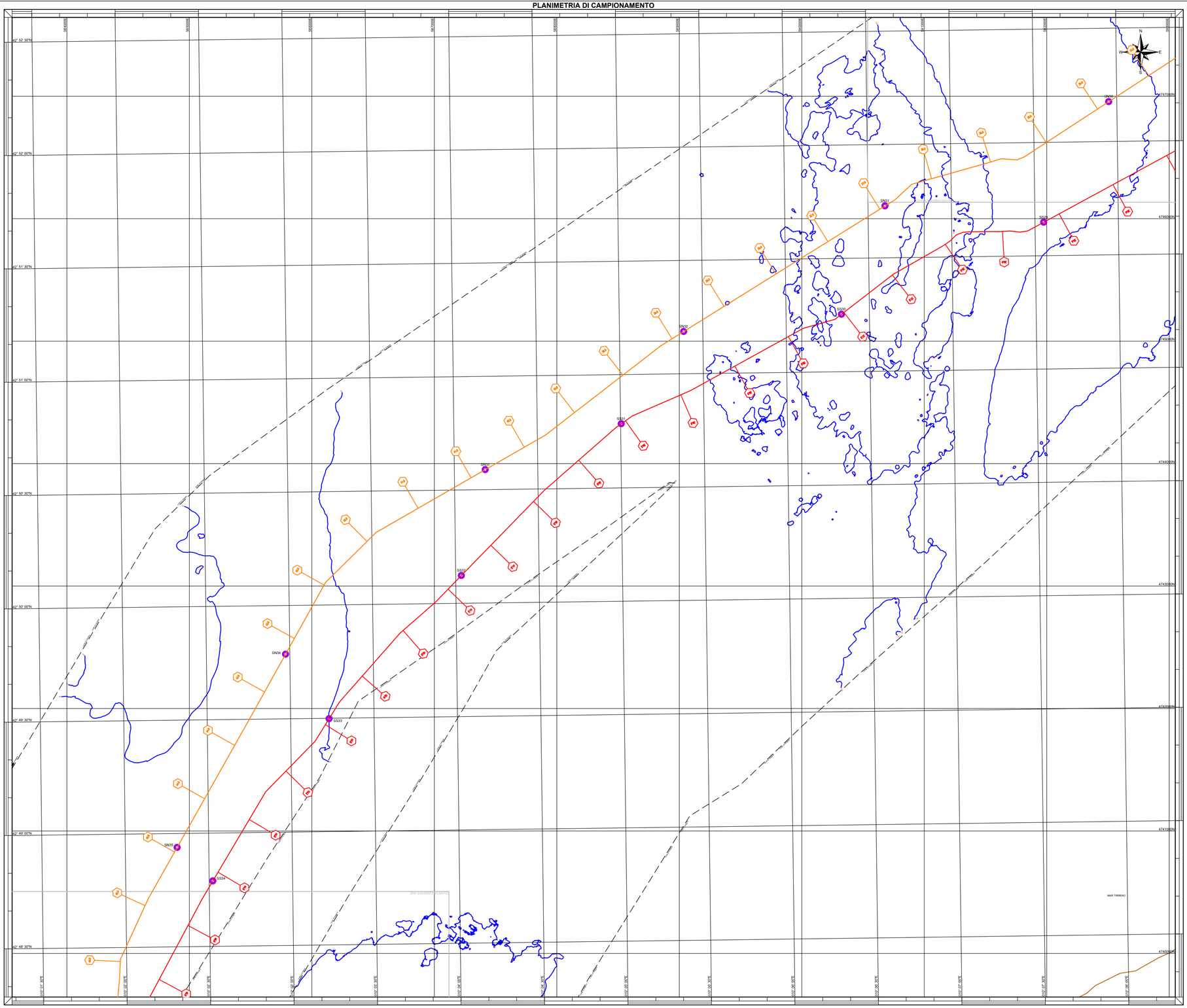
PROGETTO: COLLEGAMENTO HVDC "SA.CO.I. 3"

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVHR10002B00315-004	1 unità = 10 m	A0	1:10000	04 / 09

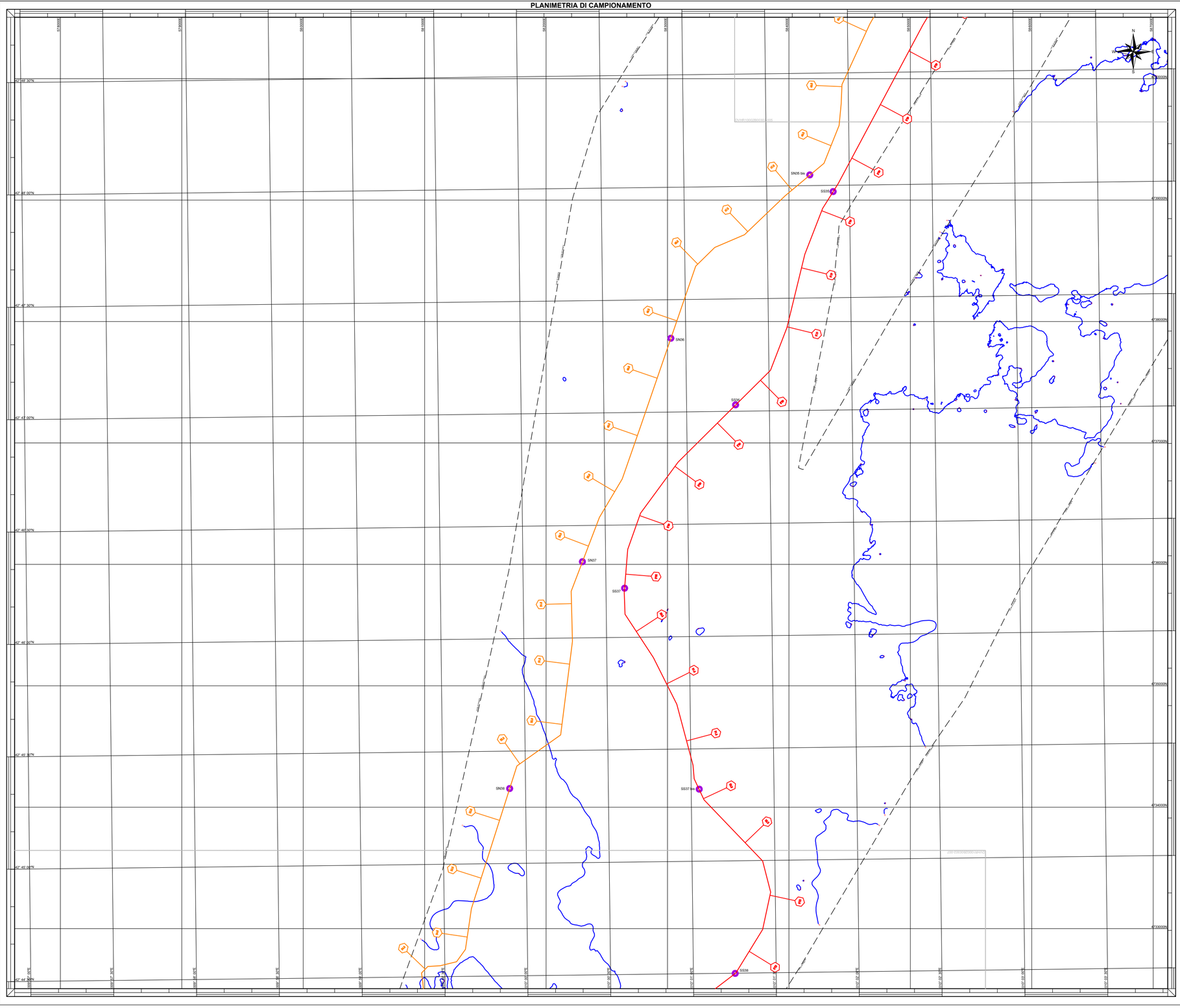
Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente per l'adempimento in relazione alle finalità per le quali è stato inviato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

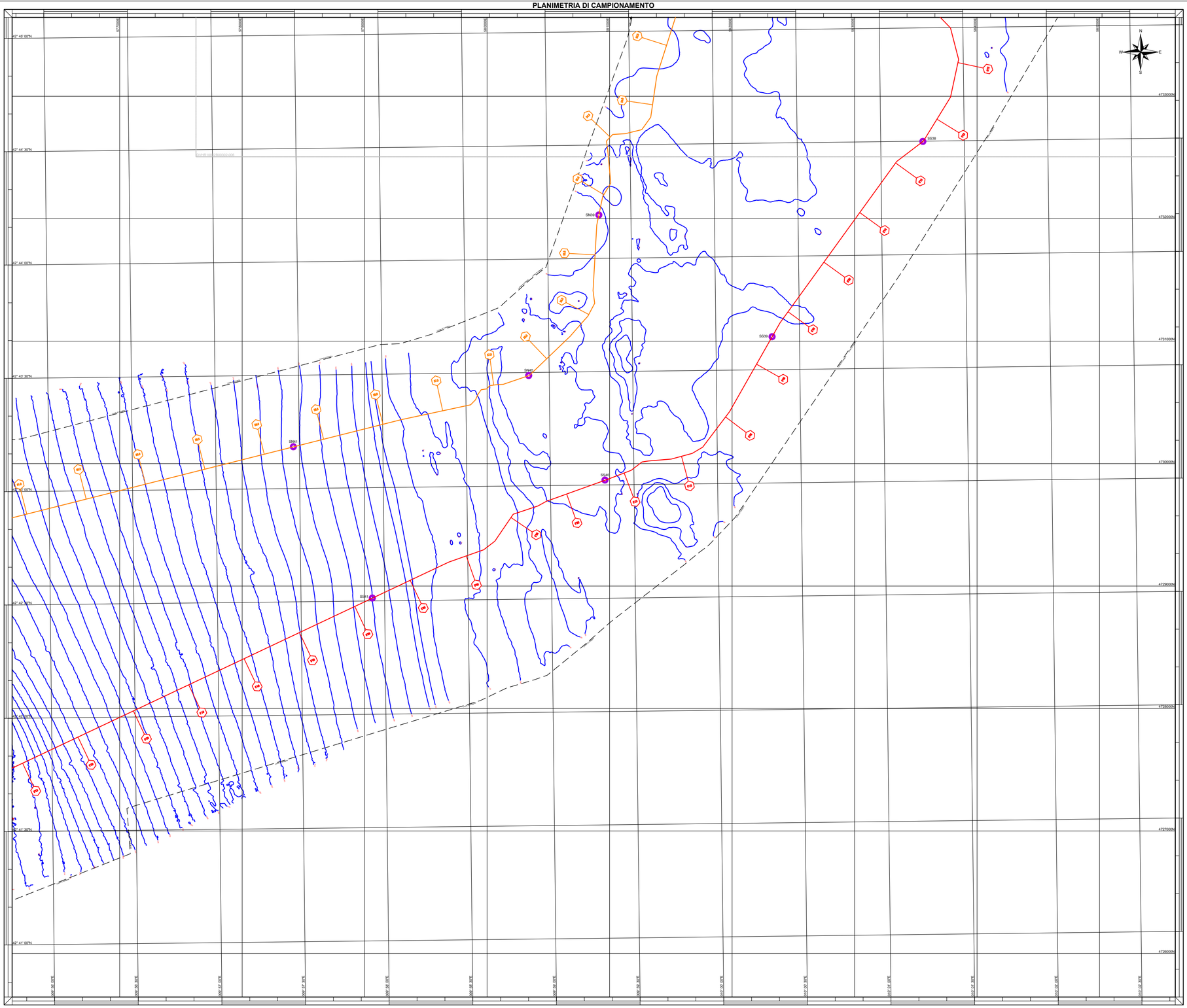
PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO


SN01
SN02
SN03
SN04
SN05
SS01
SS02
SS03
SS04
PDN01
PDN02
PDN03
PDN04
PDN05
PDS01
PDS02
PDS03
PDS04
PDS05
PDS06
PDS07
PDS08
N
S
W
E
42° 52' 30"N
42° 50' 00"N
42° 47' 30"N
42° 45' 00"N
42° 42' 30"N
9° 5' 0"E
9° 10' 0"E
9° 15' 0"E
9° 20' 0"E
9° 25' 0"E
9° 30' 0"E
9° 35' 0"E
9° 40' 0"E
9° 45' 0"E
9° 50' 0"E
9° 55' 0"E
10° 0' 0"E
10° 5' 0"E
10° 10' 0"E
10° 15' 0"E
10° 20' 0"E
10° 25' 0"E
10° 30' 0"E
10° 35' 0"E
10° 40' 0"E
10° 45' 0"E
10° 50' 0"E
10° 55' 0"E
11° 0' 0"E
11° 5' 0"E
11° 10' 0"E
11° 15' 0"E
11° 20' 0"E
11° 25' 0"E
11° 30' 0"E
11° 35' 0"E
11° 40' 0"E
11° 45' 0"E
11° 50' 0"E
11° 55' 0"E
12° 0' 0"E
12° 5' 0"E
12° 10' 0"E
12° 15' 0"E
12° 20' 0"E
12° 25' 0"E
12° 30' 0"E
12° 35' 0"E
12° 40' 0"E
12° 45' 0"E
12° 50' 0"E
12° 55' 0"E
13° 0' 0"E
13° 5' 0"E
13° 10' 0"E
13° 15' 0"E
13° 20' 0"E
13° 25' 0"E
13° 30' 0"E
13° 35' 0"E
13° 40' 0"E
13° 45' 0"E
13° 50' 0"E
13° 55' 0"E
14° 0' 0"E
14° 5' 0"E
14° 10' 0"E
14° 15' 0"E
14° 20' 0"E
14° 25' 0"E
14° 30' 0"E
14° 35' 0"E
14° 40' 0"E
14° 45' 0"E
14° 50' 0"E
14° 55' 0"E
15° 0' 0"E
15° 5' 0"E
15° 10' 0"E
15° 15' 0"E
15° 20' 0"E
15° 25' 0"E
15° 30' 0"E
15° 35' 0"E
15° 40' 0"E
15° 45' 0"E
15° 50' 0"E
15° 55' 0"E
16° 0' 0"E
16° 5' 0"E
16° 10' 0"E
16° 15' 0"E
16° 20' 0"E
16° 25' 0"E
16° 30' 0"E
16° 35' 0"E
16° 40' 0"E
16° 45' 0"E
16° 50' 0"E
16° 55' 0"E
17° 0' 0"E
17° 5' 0"E
17° 10' 0"E
17° 15' 0"E
17° 20' 0"E
17° 25' 0"E
17° 30' 0"E
17° 35' 0"E
17° 40' 0"E
17° 45' 0"E
17° 50' 0"E
17° 55' 0"E
18° 0' 0"E
18° 5' 0"E
18° 10' 0"E
18° 15' 0"E
18° 20' 0"E
18° 25' 0"E
18° 30' 0"E
18° 35' 0"E
18° 40' 0"E
18° 45' 0"E
18° 50' 0"E
18° 55' 0"E
19° 0' 0"E
19° 5' 0"E
19° 10' 0"E
19° 15' 0"E
19° 20' 0"E
19° 25' 0"E
19° 30' 0"E
19° 35' 0"E
19° 40' 0"E
19° 45' 0"E
19° 50' 0"E
19° 55' 0"E
20° 0' 0"E
20° 5' 0"E
20° 10' 0"E
20° 15' 0"E
20° 20' 0"E
20° 25' 0"E
20° 30' 0"E
20° 35' 0"E
20° 40' 0"E
20° 45' 0"E
20° 50' 0"E
20° 55' 0"E
21° 0' 0"E
21° 5' 0"E
21° 10' 0"E
21° 15' 0"E
21° 20' 0"E
21° 25' 0"E
21° 30' 0"E
21° 35' 0"E
21° 40' 0"E
21° 45' 0"E
21° 50' 0"E
21° 55' 0"E
22° 0' 0"E
22° 5' 0"E
22° 10' 0"E
22° 15' 0"E
22° 20' 0"E
22° 25' 0"E
22° 30' 0"E
22° 35' 0"E
22° 40' 0"E
22° 45' 0"E
22° 50' 0"E
22° 55' 0"E
23° 0' 0"E
23° 5' 0"E
23° 10' 0"E
23° 15' 0"E
23° 20' 0"E
23° 25' 0"E
23° 30' 0"E
23° 35' 0"E
23° 40' 0"E
23° 45' 0"E
23° 50' 0"E
23° 55' 0"E
24° 0' 0"E
24° 5' 0"E
24° 10' 0"E
24° 15' 0"E
24° 20' 0"E
24° 25' 0"E
24° 30' 0"E
24° 35' 0"E
24° 40' 0"E
24° 45' 0"E
24° 50' 0"E
24° 55' 0"E
25° 0' 0"E
25° 5' 0"E
25° 10' 0"E
25° 15' 0"E
25° 20' 0"E
25° 25' 0"E
25° 30' 0"E
25° 35' 0"E
25° 40' 0"E
25° 45' 0"E
25° 50' 0"E
25° 55' 0"E
26° 0' 0"E
26° 5' 0"E
26° 10' 0"E
26° 15' 0"E
26° 20' 0"E
26° 25' 0"E
26° 30' 0"E
26° 35' 0"E
26° 40' 0"E
26° 45' 0"E
26° 50' 0"E
26° 55' 0"E
27° 0' 0"E
27° 5' 0"E
27° 10' 0"E
27° 15' 0"E
27° 20' 0"E
27° 25' 0"E
27° 30' 0"E
27° 35' 0"E
27° 40' 0"E
27° 45' 0"E
27° 50' 0"E
27° 55' 0"E
28° 0' 0"E
28° 5' 0"E
28° 10' 0"E
28° 15' 0"E
28° 20' 0"E
28° 25' 0"E
28° 30' 0"E
28° 35' 0"E
28° 40' 0"E
28° 45' 0"E
28° 50' 0"E
28° 55' 0"E
29° 0' 0"E
29° 5' 0"E
29° 10' 0"E
29° 15' 0"E
29° 20' 0"E
29° 25' 0"E
29° 30' 0"E
29° 35' 0"E
29° 40' 0"E
29° 45' 0"E
29° 50' 0"E
29° 55' 0"E
30° 0' 0"E
30° 5' 0"E
30° 10' 0"E
30° 15' 0"E
30° 20' 0"E
30° 25' 0"E
30° 30' 0"E
30° 35' 0"E
30° 40' 0"E
30° 45' 0"E
30° 50' 0"E
30° 55' 0"E
31° 0' 0"E
31° 5' 0"E
31° 10' 0"E
31° 15' 0"E
31° 20' 0"E
31° 25' 0"E
31° 30' 0"E
31° 35' 0"E
31° 40' 0"E
31° 45' 0"E
31° 50' 0"E
31° 55' 0"E
32° 0' 0"E
32° 5' 0"E
32° 10' 0"E
32° 15' 0"E
32° 20' 0"E
32° 25' 0"E
32° 30' 0"E
32° 35' 0"E
32° 40' 0"E
32° 45' 0"E
32° 50' 0"E
32° 55' 0"E
33° 0' 0"E
33° 5' 0"E
33° 10' 0"E
33° 15' 0"E
33° 20' 0"E
33° 25' 0"E
33° 30' 0"E
33° 35' 0"E
33° 40' 0"E
33° 45' 0"E
33° 50' 0"E
33° 55' 0"E
34° 0' 0"E
34° 5' 0"E
34° 10' 0"E
34° 15' 0"E
34° 20' 0"E
34° 25' 0"E
34° 30' 0"E
34° 35' 0"E
34° 40' 0"E
34° 45' 0"E
34° 50' 0"E
34° 55' 0"E
35° 0' 0"E
35° 5' 0"E
35° 10' 0"E
35° 15' 0"E
35° 20' 0"E
35° 25' 0"E
35° 30' 0"E
35° 35' 0"E
35° 40' 0"E
35° 45' 0"E
35° 50' 0"E
35° 55' 0"E
36° 0' 0"E
36° 5' 0"E
36° 10' 0"E
36° 15' 0"E
36° 20' 0"E
36° 25' 0"E
36° 30' 0"E
36° 35' 0"E
36° 40' 0"E
36° 45' 0"E
36° 50' 0"E
36° 55' 0"E
37° 0' 0"E
37° 5' 0"E
37° 10' 0"E
37° 15' 0"E
37° 20' 0"E
37° 25' 0"E
37° 30' 0"E
37° 35' 0"E
37° 40' 0"E
37° 45' 0"E
37° 50' 0"E
37° 55' 0"E
38° 0' 0"E
38° 5' 0"E
38° 10' 0"E
38° 15' 0"E
38° 20' 0"E
38° 25' 0"E
38° 30' 0"E
38° 35' 0"E
38° 40' 0"E
38° 45' 0"E
38° 50' 0"E
38° 55' 0"E
39° 0' 0"E
39° 5' 0"E
39° 10' 0"E
39° 15' 0"E
39° 20' 0"E
39° 25' 0"E
39° 30' 0"E
39° 35' 0"E
39° 40' 0"E
39° 45' 0"E
39° 50' 0"E
39° 55' 0"E
40° 0' 0"E
40° 5' 0"E
40° 10' 0"E
40° 15' 0"E
40° 20' 0"E
40° 25' 0"E
40° 30' 0"E
40° 35' 0"E
40° 40' 0"E
40° 45' 0"E
40° 50' 0"E
40° 55' 0"E
41° 0' 0"E
41° 5' 0"E
41° 10' 0"E
41° 15' 0"E
41° 20' 0"E
41° 25' 0"E
41° 30' 0"E
41° 35' 0"E
41° 40' 0"E
41° 45' 0"E
41° 50' 0"E
41° 55' 0"E
42° 0' 0"E
42° 5' 0"E
42° 10' 0"E
42° 15' 0"E
42° 20' 0"E
42° 25' 0"E
42° 30' 0"E
42° 35' 0"E
42° 40' 0"E
42° 45' 0"E
42° 50' 0"E
42° 55' 0"E
43° 0' 0"E
43° 5' 0"E
43° 10' 0"E
43° 15' 0"E
43° 20' 0"E
43° 25' 0"E
43° 30' 0"E
43° 35' 0"E
43° 40' 0"E
43° 45' 0"E
43° 50' 0"E
43° 55' 0"E
44° 0' 0"E
44° 5' 0"E
44° 10' 0"E
44° 15' 0"E
44° 20' 0"E
44° 25' 0"E
44° 30' 0"E
44° 35' 0"E
44° 40' 0"E
44° 45' 0"E
44° 50' 0"E
44° 55' 0"E
45° 0' 0"E
45° 5' 0"E
45° 10' 0"E
45° 15' 0"E
45° 20' 0"E
45° 25' 0"E
45° 30' 0"E
45° 35' 0"E
45° 40' 0"E
45° 45' 0"E
45° 50' 0"E
45° 55' 0"E
46° 0' 0"E
46° 5' 0"E
46° 10' 0"E
46° 15' 0"E
46° 20' 0"E
46° 25' 0"E
46° 30' 0"E
46° 35' 0"E
46° 40' 0"E
46° 45' 0"E
46° 50' 0"E
46° 55' 0"E
47° 0' 0"E
47° 5' 0"E
47° 10' 0"E
47° 15' 0"E
47° 20' 0"E
47° 25' 0"E
47° 30' 0"E
47° 35' 0"E
47° 40' 0"E
47° 45' 0"E
47° 50' 0"E
47° 55' 0"E
48° 0' 0"E
48° 5' 0"E
48° 10' 0"E
48° 15' 0"E
48° 20' 0"E
48° 25' 0"E
48° 30' 0"E
48° 35' 0"E
48° 40' 0"E
48° 45' 0"E
48° 50' 0"E
48° 55' 0"E
49° 0' 0"E
49° 5' 0"E
49° 10' 0"E
49° 15' 0"E
49° 20' 0"E
49° 25' 0"E
49° 30' 0"E
49° 35' 0"E
49° 40' 0"E
49° 45' 0"E
49° 50' 0"E
49° 55' 0"E
50° 0' 0"E
50° 5' 0"E
50° 10' 0"E
50° 15' 0"E
50° 20' 0"E
50° 25' 0"E
50° 30' 0"E
50° 35' 0"E
50° 40' 0"E
50° 45' 0"E
50° 50' 0"E
50° 55' 0"E
51° 0' 0"E
51° 5' 0"E
51° 10' 0"E
51° 15' 0"E
51° 20' 0"E
51° 25' 0"E
51° 30' 0"E
51° 35' 0"E
51° 40' 0"E
51° 45' 0"E
51° 50' 0"E
51° 55' 0"E
52° 0' 0"E
52° 5' 0"E
52° 10' 0"E
52° 15' 0"E
52° 20' 0"E
52° 25' 0"E
52° 30' 0"E
52° 35' 0"E
52° 40' 0"E
52° 45' 0"E
52° 50' 0"E
52° 55' 0"E
53° 0' 0"E
53° 5' 0"E
53° 10' 0"E
53° 15' 0"E
53° 20' 0"E
53° 25' 0"E
53° 30' 0"E
53° 35' 0"E
53° 40' 0"E
53° 45' 0"E
53° 50' 0"E
53° 55' 0"E
54° 0' 0"E
54° 5' 0"E
54° 10' 0"E
54° 15' 0"E
54° 20' 0"E
54° 25' 0"E
54° 30' 0"E
54° 35' 0"E
54° 40' 0"E
54° 45' 0"E
54° 50' 0"E
54° 55' 0"E
55° 0' 0"E
55° 5' 0"E
55° 10' 0"E
55° 15' 0"E
55° 20' 0"E
55° 25' 0"E
55° 30' 0"E
55° 35' 0"E
55° 40' 0"E
55° 45' 0"E
55° 50' 0"E
55° 55' 0"E
56° 0' 0"E
56° 5' 0"E
56° 10' 0"E
56° 15' 0"E
56° 20' 0"E
56° 25' 0"E
56° 30' 0"E
56° 35' 0"E
56° 40' 0"E
56° 45' 0"E
56° 50' 0"E
56° 55' 0"E
57° 0' 0"E
57° 5' 0"E
57° 10' 0"E
57° 15' 0"E
57° 20' 0"E
57° 25' 0"E
57° 30' 0"E
57° 35' 0"E
57° 40' 0"E
57° 45' 0"E
57° 50' 0"E
57° 55' 0"E
58° 0' 0"E
58° 5' 0"E
58° 10' 0"E
58° 15' 0"E
58° 20' 0"E
58° 25' 0"E
58° 30' 0"E
58° 35' 0"E
58° 40' 0"E
58° 45' 0"E
58° 50' 0"E
58° 55' 0"E
59° 0' 0"E
59° 5' 0"E
59° 10' 0"E
59° 15' 0"E
59° 20' 0"E
59° 25' 0"E
59° 30' 0"E
59° 35' 0"E
59° 40' 0"E
59° 45' 0"E
59° 50' 0"E
59° 55' 0"E
60° 0' 0"E
60° 5' 0"E
60° 10' 0"E
60° 15' 0"E
60° 20' 0"E
60° 25' 0"E
60° 30' 0"E
60° 35' 0"E
60° 40' 0"E
60° 45' 0"E
60° 50' 0"E
60° 55' 0"E
61° 0' 0"E
61° 5' 0"E
61° 10' 0"E
61° 15' 0"E
61° 20' 0"E
61° 25' 0"E
61° 30' 0"E
61° 35' 0"E
61° 40' 0"E
61° 45' 0"E
61° 50' 0"E
61° 55' 0"E
62° 0' 0"E
62° 5' 0"E
62° 10' 0"E
62° 15' 0"E
62° 20' 0"E
62° 25' 0"E
62° 30' 0"E
62° 35' 0"E
62° 40' 0"E
62° 45' 0"E
62° 50' 0"E
62° 55' 0"E
63° 0' 0"E
63° 5' 0"E
63° 10' 0"E
63° 15' 0"E
63° 20' 0"E
63° 25' 0"E
63° 30' 0"E
63° 35' 0"E
63° 40' 0"E
63° 45' 0"E
63° 50' 0"E
63° 55' 0"E
64° 0' 0"E
64° 5' 0"E
64° 10' 0"E
64° 15' 0"E
64° 20' 0"E
64° 25' 0"E
64° 30' 0"E
64° 35' 0"E
64° 40' 0"E
64° 45' 0"E
64° 50' 0"E
64° 55' 0"E
65° 0' 0"E
65° 5' 0"E
65° 10' 0"E
65° 15' 0"E
65° 20' 0"E
65° 25' 0"E
65° 30' 0"E
65° 35' 0"E
65° 40' 0"E
65° 45' 0"E
65° 50' 0"E
65° 55' 0"E
66° 0' 0"E
66° 5' 0"E
66° 10' 0"E
66° 15' 0"E
66° 20' 0"E
66° 25' 0"E
66° 30' 0"E
66° 35' 0"E
66° 40' 0"E
66° 45' 0"E
66° 50' 0"E
66° 55' 0"E
67° 0' 0"E
67° 5' 0"E
67° 10' 0"E
67° 15' 0"E
67° 20' 0"E
67° 25' 0"E
67° 30' 0"E
67° 35' 0"E
67° 40' 0"E
67° 45' 0"E
67° 50' 0"E
67° 55' 0"E
68° 0' 0"E
68° 5' 0"E
68° 10' 0"E
68° 15' 0"E
68° 20' 0"E
68° 25' 0"E
68° 30' 0"E
68° 35' 0"E
68° 40' 0"E
68° 45' 0"E
68° 50' 0"E
68° 55' 0"E
69° 0' 0"E
69° 5' 0"E
69° 10' 0"E
69° 15' 0"E
69° 20' 0"E
69° 25' 0"E
69° 30' 0"E
69° 35' 0"E
69° 40' 0"E
69° 45' 0"E
69° 50' 0"E
69° 55' 0"E
70° 0' 0"E
70° 5' 0"E
70° 10' 0"E
70° 15' 0"E
70° 20' 0"E
70° 25' 0"E
70° 30' 0"E
70° 35' 0"E
70° 40' 0"E
70° 45' 0"E
70° 50' 0"E
70° 55' 0"E
71° 0' 0"E
71° 5' 0"E
71° 10' 0"E
71° 15' 0"E
71° 20' 0"E
71° 25' 0"E
71° 30' 0"E
71° 35' 0"E
71° 40' 0"E
71° 45' 0"E
71° 50' 0"E
71° 55' 0"E
72° 0' 0"E
72° 5' 0"E
72° 10' 0"E
72° 15' 0"E
72° 20' 0"E
72° 25' 0"E
72° 30' 0"E
72° 35' 0"E
72° 40' 0"E
72° 45' 0"E
72° 50' 0"E
72° 55' 0"E
73° 0' 0"E
73° 5' 0"E
73° 10' 0"E
73° 15' 0"E
73° 20' 0"E
73° 25' 0"E
73° 30' 0"E
73° 35' 0"E
73° 40' 0"E
73° 45' 0"E
73° 50' 0"E
73° 55' 0"E
74° 0' 0"E
74° 5' 0"E
74° 10' 0"E
74° 15' 0"E
74° 20' 0"E
74° 25' 0"E
74° 30' 0"E
74° 35' 0"E
74° 40' 0"E
74° 45' 0"E
74° 50' 0"E
74° 55' 0"E
75° 0' 0"E
75° 5' 0"E
75° 10' 0"E
75° 15' 0"E
75° 20' 0"E
75° 25' 0"E
75° 30' 0"E
75° 35' 0"E
75° 40' 0"E
75° 45' 0"E
75° 50' 0"E
75° 55' 0"E
76° 0' 0"E
76° 5' 0"E
76° 10' 0"E
76° 15' 0"E
76° 20' 0"E
76° 25' 0"E
76° 30' 0"E
76° 35' 0"E
76° 40' 0"E
76° 45' 0"E
76° 50' 0"E
76° 55' 0"E
77° 0' 0"E
77° 5' 0"E
77° 10' 0"E
77° 15' 0"E
77° 20' 0"E
77° 25' 0"E
77° 30' 0"E
77° 35' 0"E
77° 40' 0"E
77° 45' 0"E
77° 50' 0"E
77° 55' 0"E
78° 0' 0"E
78° 5' 0"E
78° 10' 0"E
78° 15' 0"E
78° 20' 0"E
78° 25' 0"E
78° 30' 0"E
78° 35' 0"E
78° 40' 0"E
78° 45' 0"E
78° 50' 0"E
78° 55' 0"E
79° 0' 0"E
79° 5' 0"E
79° 10' 0"E
79° 15' 0"E
79° 20' 0"E
79° 25' 0"E
79° 30' 0"E
79° 35' 0"E
79° 40' 0"E
79° 45' 0"E
79° 50' 0"E
79° 55' 0"E
80° 0' 0"E
80° 5' 0"E
80° 10' 0"E
80° 15' 0"E
80° 20' 0"E
80° 25' 0"E
80° 30' 0"E
80° 35' 0"E
80° 40' 0"E
80° 45' 0"E
80° 50' 0"E
80° 55' 0"E
81° 0' 0"E
81° 5' 0"E
81° 10' 0"E
81° 15' 0"E
81° 20' 0"E
81° 25' 0"E
81° 30' 0"E
81° 35' 0"E
81° 40' 0"E
81° 45' 0"E
81° 50' 0"E
81° 55' 0"E
82° 0' 0"E
82° 5' 0"E
82° 10' 0"E
82° 15' 0"E
82° 20' 0"E
82° 25' 0"E
82° 30' 0"E
82° 35' 0"E
82° 40' 0"E
82° 45' 0"E
82° 50' 0"E
82° 55' 0"E
83° 0' 0"E
83° 5' 0"E
83° 10' 0"E
83° 15' 0"E
83° 20' 0"E
83° 25' 0"E
83° 30' 0"E
83° 35' 0"E
83° 40' 0"E
83° 45' 0"E
83° 50' 0"E
83° 55' 0"E
84° 0' 0"E
84° 5' 0"E
84° 10' 0"E
84° 15' 0"E
84° 20' 0"E
84° 25' 0"E
84° 30' 0"E
84° 35' 0"E
84° 40' 0"E
84° 45' 0"E
84° 50' 0"E
84° 55' 0"E
85° 0' 0"E
85° 5' 0"E
85° 10' 0"E
85° 15' 0"E
85° 20' 0"E
85° 25' 0"E
85° 30' 0"E
85° 35' 0"E
85° 40' 0"E
85° 45' 0"E
85° 50' 0"E
85° 55' 0"E
86° 0' 0"E
86° 5' 0"E
86° 10' 0"E
86° 15' 0"E
86° 20' 0"E
86° 25' 0"E
86° 30' 0"E
86° 35' 0"E
86° 40' 0"E
86° 45' 0"E
86° 50' 0"E
86° 55' 0"E
87° 0' 0"E
87° 5' 0"E
87° 10' 0"E
87° 15' 0"E
87° 20' 0"E
87° 25' 0"E
87° 30' 0"E
87° 35' 0"E
87° 40' 0"E
87° 45' 0"E
87° 50' 0"E
87° 55' 0"E
88° 0' 0"E
88° 5' 0"E
88° 10' 0"E
88° 15' 0"E
88° 20' 0"E
88° 25' 0"E
88° 30' 0"E
88° 35' 0"E
88° 40' 0"E
88° 45' 0"E
88° 50' 0"E
88° 55' 0"E
89° 0' 0"E
89° 5' 0"E
89° 10' 0"E
89° 15' 0"E
89° 20' 0"E
89° 25' 0"E
89° 30' 0"E
89° 35' 0"E
89° 40' 0"E
89° 45' 0"E
89° 50' 0"E
89° 55' 0"E
90° 0' 0"E
90° 5' 0"E
90° 10' 0"E
90° 15' 0"E
90° 20' 0"E
90° 25' 0"E
90° 30' 0"E
90° 35' 0"E
90° 40' 0"E
90° 45' 0"E
90° 50' 0"E
90° 55' 0"E
91° 0' 0"E
91° 5' 0"E
91° 10' 0"E
91° 15' 0"E
91° 20' 0"E
91° 25' 0"E
91° 30' 0"E
91° 35' 0"E
91° 40' 0"E
91° 45' 0"E
91° 50' 0"E
91° 55' 0"E
92° 0' 0"E
92° 5' 0"E
92° 10' 0"E
92° 15' 0"E
92° 20' 0"E
92° 25' 0"E
92° 30' 0"E
92° 35' 0"E
92° 40' 0"E
92° 45' 0"E
92° 50' 0"E
92° 55' 0"E
93° 0' 0"E
93° 5' 0"E
93° 10' 0"E
93° 15' 0"E
93° 20' 0"E
93° 25' 0"E
93° 30' 0"E
93° 35' 0"E
93° 40' 0"E
93° 45' 0"E
93° 50' 0"E
93° 55' 0"E
94° 0' 0"E
94° 5' 0"E
94° 10' 0"E
94° 15' 0"E
94° 20' 0"E
94° 25' 0"E
94° 30' 0"E
94° 35' 0"E
94° 40' 0"E
94° 45' 0"E
94° 50' 0"E
94° 55' 0"E
95° 0' 0"E
95° 5' 0"E
95° 10' 0"E
95° 15' 0"E
95° 20' 0"E
95° 25' 0"E
95° 30' 0"E
95° 35' 0"E
95° 40' 0"E
95° 45' 0"E
95° 50' 0"E
95° 55' 0"E
96° 0' 0"E
96° 5' 0"E
96° 10' 0"E
96° 15' 0"E
96° 20' 0"E
96° 25' 0"E
96° 30' 0"E
96° 35' 0"E
96° 40' 0"E
96° 45' 0"E
96° 50' 0"E
96° 55' 0"E
97° 0' 0"E
97° 5' 0"E
97° 10' 0"E
97° 15' 0"E
97° 20' 0"E
97° 25' 0"E
97° 30' 0"E
97° 35' 0"E
97° 40' 0"E
97° 45' 0"E
97° 50' 0"E
97° 55' 0"E
98° 0' 0"E
98° 5' 0"E
98° 10' 0"E
98° 15' 0"E
98° 20' 0"E
98° 25' 0"E
98° 30' 0"E
98° 35' 0"E
98° 40' 0"E
98° 45' 0"E
98° 50' 0"E
98° 55' 0"E
99° 0' 0"E
99° 5' 0"E
99° 10' 0"E
99° 15' 0"E
99° 20' 0"E
99° 25' 0"E
99° 30' 0"E
99° 35' 0"E
99° 40' 0"E
99° 45' 0"E
99° 50' 0"E
99° 55' 0"E
100° 0' 0"E
100° 5' 0"E
100° 10' 0"E
100° 15' 0"E
100° 20' 0"E
100° 25' 0"E
100° 30' 0"E
100° 35' 0"E
100° 40' 0"E
100° 45' 0"E
100° 50' 0"E
100° 55' 0"E
101° 0' 0"E
101° 5' 0"E
101° 10' 0"E
101° 15' 0"E
101° 20' 0"E
101° 25' 0"E
101° 30' 0"E
101° 35' 0"E
101° 40' 0"E
101° 45' 0"E
101° 50' 0"E
101° 55' 0"E
102° 0' 0"E
102° 5' 0"E
102° 10' 0"E
102° 15' 0"E
102° 20' 0"E
102° 25' 0"E
102° 30' 0"E
102° 35' 0"E
102° 40' 0"E
102° 45' 0"E
102° 50' 0"E
102° 55' 0"E
103° 0' 0"E
103° 5' 0"E
103° 10' 0"E
103° 15' 0"E
103° 20' 0"E
103° 25' 0"E
103° 30' 0"E
103° 35' 0"E
103° 40' 0"E
103° 45' 0"E
103° 50' 0"E
103° 55' 0"E
104° 0' 0"E
104° 5' 0"E
104° 10' 0"E
104° 15' 0"E
104° 20' 0"E
104° 25' 0"E
104° 30' 0"E
104° 35' 0"E
104° 40' 0"E
104° 45' 0"E
104° 50' 0"E
104° 55' 0"E
105° 0' 0"E
105° 5' 0"E
105° 10' 0"E
105° 15' 0"E
105° 20' 0"E
105° 25' 0"E
105° 30' 0"E
105° 35' 0"E
105° 40' 0"E
105° 45' 0"E
105° 50' 0"E
105° 55' 0"E
106° 0' 0"E
106° 5' 0"E
106° 10' 0"E
106° 15' 0"E
106° 20' 0"E
106° 25' 0"E
106° 30' 0"E
106° 35' 0"E
106° 40' 0"E
106° 45' 0"E
106° 50' 0"E
106° 55' 0"E
107° 0' 0"E
107° 5' 0"E
107° 10' 0"E
107° 15' 0"E
107° 20' 0"E
107° 25' 0"E
107° 30' 0"E
107° 35' 0"E
107° 40' 0"E
107° 45' 0"E
107° 50' 0"E
107° 55' 0"E
108° 0' 0"E
108° 5' 0"E
108° 10' 0"E
108° 15' 0"E
108° 20' 0"E
108° 25' 0"E
108° 30' 0"E
108° 35' 0"E
108° 40' 0"E
108° 45' 0"E
108° 50' 0"E
108° 55' 0"E
109° 0' 0"E
109° 5' 0"E
109° 10' 0"E
109° 15' 0"E
109° 20' 0"E
109° 25' 0"E
109° 30' 0"E
109° 35' 0"E
109° 40' 0"E
109° 45' 0"E
109° 50' 0"E
109° 55' 0"E
110° 0' 0"E
110° 5' 0"E
110° 10' 0"E
110° 15' 0"E
110° 20' 0"E
110° 25' 0"E
110° 30' 0"E
110° 35' 0"E
110° 40' 0"E
110° 45' 0"E
110° 50' 0"E
110° 55' 0"E
111° 0' 0"E
111° 5' 0"E
111° 10' 0"E
111° 15' 0"E
111° 20' 0"E
111° 25' 0"E
111° 30' 0"E
111° 35' 0"E
111° 40' 0"E
111° 45' 0"E
111° 50' 0"E
111° 55' 0"E
112° 0' 0"E
112° 5' 0"E
112° 10' 0"E
112° 15' 0"E
112° 20' 0"E
112° 25' 0"E
112° 30' 0"E
112° 35' 0"E
112° 40' 0"E
112° 45' 0"E
112° 50' 0"E
112° 55' 0"E
113° 0' 0"E
113° 5' 0"E
113° 10' 0"E
113° 15' 0"E
113° 20' 0"E
113° 25' 0"E
113° 30' 0"E
113° 35' 0"E
113° 40' 0"E
113° 45' 0"E
113° 50' 0"E
113° 55' 0"E
114° 0' 0"E
114° 5' 0"E
114° 10' 0"E
114° 15' 0"E
114° 20' 0"E
114° 25' 0"E
114° 30' 0"E
114° 35' 0"E
114° 40' 0"E
114° 45' 0"E
114° 50' 0"E
114° 55' 0"E
115° 0' 0"E
115° 5' 0"E
115° 10' 0"E
115° 15' 0"E
115° 20' 0"E
115° 25' 0"E
115° 30' 0"E
115° 35' 0"E
115° 40' 0"E
115° 45' 0"E
115° 50' 0"E
115° 55' 0"E
116° 0' 0"E
116° 5' 0"E
116° 10' 0"E
116° 15' 0"E
116° 20' 0"E
116° 25' 0"E
116° 30' 0"E
116° 35' 0"E
116° 40' 0"E
116° 45' 0"E
116° 50' 0"E
116° 55' 0"E
117° 0' 0"E
117° 5' 0"E
117° 10' 0"E
117° 15' 0"E
117° 20' 0"E
117° 25' 0"E
117° 30' 0"E
117° 35' 0"E
117° 40' 0"E
117° 45' 0"E
117° 50' 0"E
117° 55' 0"E
118° 0' 0"E
118° 5' 0"E
118° 10' 0"E
118° 15' 0"E
118° 20' 0"E
118° 25' 0"E
118° 30' 0"E
118° 35' 0"E
118° 40' 0"E
118° 45' 0"E
118° 50' 0"E
118° 55' 0"E
119° 0' 0"E
119° 5' 0"E
119° 10' 0"E
119° 15' 0"E
119° 20' 0"E
119° 25' 0"E
119° 30' 0"E
119° 35' 0"E
119° 40' 0"E
119° 45' 0"E
119° 50' 0"E
119° 55' 0"E
120° 0' 0"E
120° 5' 0"E
120° 10' 0"E
120° 15' 0"E
120° 20' 0"E
120° 25' 0"E
120° 30' 0"E
120° 35' 0"E
120° 40' 0"E
120° 45' 0"E
120° 50' 0"E
120° 55' 0"E
121° 0' 0"E
121° 5' 0"E
121° 10' 0"E
121° 15' 0"E
121° 20' 0"E
121° 25' 0"E
121° 30' 0"E
121° 35' 0"E
121° 40' 0"E
121° 45' 0"E
121° 50' 0"E
121° 55' 0"E
122° 0' 0"E
122° 5' 0"E
122° 10' 0"E
122° 15' 0"E
122° 20' 0"E
122° 25' 0"E
122° 30' 0"E
122° 35' 0"E
122° 40' 0"E
122° 45' 0"E
122° 50' 0"E
122° 55' 0"E
123° 0' 0"E
123° 5' 0"E
123° 10' 0"E
123° 15' 0"E
123° 20' 0"E
123° 25' 0"E
123° 30' 0"E
123° 35' 0"E
123° 40' 0"E
123° 45' 0"E
123° 50' 0"E
123° 55' 0"E
124° 0' 0"E
124° 5' 0"E
124° 10' 0"E
124° 15' 0"E
124° 20' 0"E
124° 25' 0"E
124° 30' 0"E
124° 35' 0"E
124° 40' 0"E
124° 45' 0"E
124° 50' 0"E
124° 55' 0"E
125° 0' 0"E
125° 5' 0"E
125° 10' 0"E
125° 15' 0"E
125° 20' 0"E
125° 25' 0"E
125° 30' 0"E
125° 35' 0"E
125° 40' 0"E
125° 45' 0"E
125° 50' 0"E
125° 55' 0"E
126° 0' 0"E
126° 5' 0"E
126° 10' 0"E
126° 15' 0"E
126° 20' 0"E
126° 25' 0"E
126° 30' 0"E
126° 35' 0"E
126° 40' 0"E
126° 45' 0"E
126° 50' 0"E
126° 55' 0"E
127° 0' 0"E
127° 5' 0"E
127° 10' 0"E
127° 15' 0"E
127° 20' 0"E
127° 25' 0"E
127° 30' 0"E
127° 35' 0"E
127° 40' 0"E
127° 45' 0"E
127° 50' 0"E
127° 55' 0"E
128° 0' 0"E
128° 5' 0"E
128° 10' 0"E
128° 15' 0"E
128° 20' 0"E
128° 25' 0"E
128° 30' 0"E
128° 35' 0"E
128° 40' 0"E
128° 45' 0"E
128° 50' 0"E
128° 55' 0"E
129° 0' 0"E
129° 5' 0"E
129° 10' 0"E
129° 15' 0"E
129° 20' 0"E
129° 25' 0"E
129° 30' 0"E
129° 35' 0"E
129° 40' 0"E
129° 45' 0"E
129° 50' 0"E
129° 55' 0"E
130° 0' 0"E
130° 5' 0"E
130° 10' 0"E
130° 15' 0"E
130° 20' 0"E
130° 25' 0"E
130° 30' 0"E
130° 35' 0"E
130° 40' 0"E
130° 45' 0"E
130° 50' 0"E
130° 55' 0"E
131° 0' 0"E
131° 5' 0"E
131° 10' 0"E
131° 15' 0"E
131° 20' 0"E
131° 25' 0"E
131° 30' 0"E
131° 35' 0"E
131° 40' 0"E
131° 45' 0"E
131° 50' 0"E
131° 55' 0"E
132° 0' 0"E
132° 5' 0"E
132° 10' 0"E
132° 15' 0"E
132° 20' 0"E
132° 25' 0"E
132° 30' 0"E
132° 35' 0"E
132° 40' 0"E
132° 45' 0"E
132° 50' 0"E
132° 55' 0"E
133° 0' 0"E
133° 5' 0"E
133° 10' 0"E
133° 15' 0"E
133° 20' 0"E
133° 25' 0"E
133° 30' 0"E
133° 35' 0"E
133° 40' 0"E
133° 45' 0"E
133° 50' 0"E
133° 55' 0"E
134° 0' 0"E
134° 5' 0"E
134° 10' 0"E
134° 15' 0"E
134° 20' 0"E
134° 25' 0"E
134° 30' 0"E
134° 35' 0"E
134° 40' 0"E
134° 45' 0"E
134° 50' 0"E
134° 55' 0"E
135° 0' 0"E
135° 5' 0"E
135° 10' 0"E
135° 15' 0"E
135° 20' 0"E
135° 25' 0"E
135° 30' 0"E
135° 35' 0"E
135° 40' 0"E
135° 45' 0"E
135° 50' 0"E
135° 55' 0"E
136° 0' 0"E
136° 5' 0"E
136° 10' 0"E
136° 15' 0"E
136° 20' 0"E
136° 25' 0"E
136° 30' 0"E
136° 35' 0"E
136° 40' 0"E
136° 45' 0"E
136° 50' 0"E
136° 55' 0"E
137° 0' 0"E
137° 5' 0"E
137° 10' 0"E
137° 15' 0"E
137° 20' 0"E
137° 25' 0"E
137° 30' 0"E
137° 35' 0"E
137° 40' 0"E
137° 45' 0"E
137° 50' 0"E
137° 55' 0"E
138° 0' 0"E
138° 5' 0"E
138° 10' 0"E
138° 15' 0"E
138° 20' 0"E
138° 25' 0"E
138° 30' 0"E
138° 35' 0"E
138° 40' 0"E
138° 45' 0"E
138° 50' 0"E
138° 55' 0"E
139° 0' 0"E
139° 5' 0"E
139° 10' 0"E
139° 15' 0"E
139° 20' 0"E
139° 25' 0"E
139° 30' 0"E
139° 35' 0"E
139° 40' 0"E
139° 45' 0"E
139° 50' 0"E
139° 55' 0"E
140° 0' 0"E
140° 5' 0"E
140° 10' 0"E
140° 15' 0"E
140° 20

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO


SN01
SN02
SN03
SN08
SN09
SN10
SN11
SN12
SN13
SN14
SN15
SN16
SN17
SN18
SN19
SN20
SN21
SN22
SN23
SN24
SN25
SN26
SN27
SN28
SN29
SN30
SN31
SN32
SN33
SN34
SN35
SN35 bis
SN36
SN37
SN38
SS01
SS02
SS03
SS04
SS05
SS06
SS07
SS08
SS09
SS10
SS11
SS12
SS13
SS14
SS15
SS16
SS17
SS18
SS19
SS20
SS21
SS22
SS23
SS24
SS25
SS26
SS27
SS28
SS29
SS30
SS31
SS32
SS33
SS34
SS35
SS36
SS37
SS37 bis
SS38
SS39
SS40
SS41
SS42
SS43
SS44
SS45
SS46
SS47
SS48
SS49
SS50
SS51
SS52
SS53
SS54
SS55
SS56
SS57
SS58
SS59
SS60
SS61
SS62
SS63
SS64
SS65
SS66
SS67
SS68
SS69
SS70
SS71
SS72
SS73
SS74
SS75
SS76
SS77
SS78
SS79
SS80
SS81
SS82
SS83
SS84
SS85
SS86
SS87
SS88
SS89
SS90
SS91
SS92
SS93
SS94
SS95
SS96
SS97
SS98
SS99
SS100
SS101
SS102
SS103
SS104
SS105
SS106
SS107
SS108
SS109
SS110
SS111
SS112
SS113
SS114
SS115
SS116
SS117
SS118
SS119
SS120
SS121
SS122
SS123
SS124
SS125
SS126
SS127
SS128
SS129
SS130
SS131
SS132
SS133
SS134
SS135
SS136
SS137
SS138
SS139
SS140
SS141
SS142
SS143
SS144
SS145
SS146
SS147
SS148
SS149
SS150
SS151
SS152
SS153
SS154
SS155
SS156
SS157
SS158
SS159
SS160
SS161
SS162
SS163
SS164
SS165
SS166
SS167
SS168
SS169
SS170
SS171
SS172
SS173
SS174
SS175
SS176
SS177
SS178
SS179
SS180
SS181
SS182
SS183
SS184
SS185
SS186
SS187
SS188
SS189
SS190
SS191
SS192
SS193
SS194
SS195
SS196
SS197
SS198
SS199
SS200
SS201
SS202
SS203
SS204
SS205
SS206
SS207
SS208
SS209
SS210
SS211
SS212
SS213
SS214
SS215
SS216
SS217
SS218
SS219
SS220
SS221
SS222
SS223
SS224
SS225
SS226
SS227
SS228
SS229
SS230
SS231
SS232
SS233
SS234
SS235
SS236
SS237
SS238
SS239
SS240
SS241
SS242
SS243
SS244
SS245
SS246
SS247
SS248
SS249
SS250
SS251
SS252
SS253
SS254
SS255
SS256
SS257
SS258
SS259
SS260
SS261
SS262
SS263
SS264
SS265
SS266
SS267
SS268
SS269
SS270
SS271
SS272
SS273
SS274
SS275
SS276
SS277
SS278
SS279
SS280
SS281
SS282
SS283
SS284
SS285
SS286
SS287
SS288
SS289
SS290
SS291
SS292
SS293
SS294
SS295
SS296
SS297
SS298
SS299
SS300
SS301
SS302
SS303
SS304
SS305
SS306
SS307
SS308
SS309
SS310
SS311
SS312
SS313
SS314
SS315
SS316
SS317
SS318
SS319
SS320
SS321
SS322
SS323
SS324
SS325
SS326
SS327
SS328
SS329
SS330
SS331
SS332
SS333
SS334
SS335
SS336
SS337
SS338
SS339
SS340
SS341
SS342
SS343
SS344
SS345
SS346
SS347
SS348
SS349
SS350
SS351
SS352
SS353
SS354
SS355
SS356
SS357
SS358
SS359
SS360
SS361
SS362
SS363
SS364
SS365
SS366
SS367
SS368
SS369
SS370
SS371
SS372
SS373
SS374
SS375
SS376
SS377
SS378
SS379
SS380
SS381
SS382
SS383
SS384
SS385
SS386
SS387
SS388
SS389
SS390
SS391
SS392
SS393
SS394
SS395
SS396
SS397
SS398
SS399
SS400
SS401
SS402
SS403
SS404
SS405
SS406
SS407
SS408
SS409
SS410
SS411
SS412
SS413
SS414
SS415
SS416
SS417
SS418
SS419
SS420
SS421
SS422
SS423
SS424
SS425
SS426
SS427
SS428
SS429
SS430
SS431
SS432
SS433
SS434
SS435
SS436
SS437
SS438
SS439
SS440
SS441
SS442
SS443
SS444
SS445
SS446
SS447
SS448
SS449
SS450
SS451
SS452
SS453
SS454
SS455
SS456
SS457
SS458
SS459
SS460
SS461
SS462
SS463
SS464
SS465
SS466
SS467
SS468
SS469
SS470
SS471
SS472
SS473
SS474
SS475
SS476
SS477
SS478
SS479
SS480
SS481
SS482
SS483
SS484
SS485
SS486
SS487
SS488
SS489
SS490
SS491
SS492
SS493
SS494
SS495
SS496
SS497
SS498
SS499
SS500
SS501
SS502
SS503
SS504
SS505
SS506
SS507
SS508
SS509
SS510
SS511
SS512
SS513
SS514
SS515
SS516
SS517
SS518
SS519
SS520
SS521
SS522
SS523
SS524
SS525
SS526
SS527
SS528
SS529
SS530
SS531
SS532
SS533
SS534
SS535
SS536
SS537
SS537 bis
SS538
SS539
SS540
SS541
LT06
LT09
SW01
SW02
SW03
SW04
SW05
SW06
SW07
SW08
SW09
SW10
SW11 bis
SW12 bis
SW13 bis
SW14 bis
SW15 bis
SE01
SE02
SE03
SE04
SE05
SE06
SE07
SE08 bis
SE09 bis
SE10 bis
SE11 bis
SE12 bis
42° 48' 30"N
42° 48' 00"N
42° 47' 30"N
42° 47' 00"N
42° 46' 30"N
42° 46' 00"N
42° 45' 30"N
42° 45' 00"N
42° 44' 30"N
42° 44' 00"N
4736000N
4738000N
4740000N
4742000N
4744000N
4746000N
4748000N
4750000N
4752000N
4754000N
4756000N
4758000N
4760000N
4762000N
4764000N
4766000N
4768000N
4770000N
4772000N
4774000N
4776000N
4778000N
4780000N
4782000N
4784000N
4786000N
4788000N
4790000N
4792000N
4794000N
4796000N
4798000N
4800000N
4802000N
4804000N
4806000N
4808000N
4810000N
4812000N
4814000N

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP (km)	Prof. (m)	Distanza dalla costa (m)
	Northing	Easting	Lat	Long			
PDN01	4753883.76	623940.11	42° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622911.22	42° 55' 34.6206" N	10° 30' 32.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	42° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.3883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	42° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	42° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	42° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.3681" E	1.590	-30	1140.7
PD501	4754215.78	623238.16	42° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PD502	4753883.95	623432.36	42° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PD503	4753684.46	623446.61	42° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PD504	4753484.37	623450.69	42° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PD505	4753284.57	623459.66	42° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PD506	4753050.16	623471.06	42° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PD507	4752815.74	623482.46	42° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PD508	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.93" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.89" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP (km)	Prof. (m)	Distanza dalla costa (m)
	Northing	Easting	Lat	Long			
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9050" N	10° 30' 33.7986" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753392.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618931.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.2259" N	10° 24' 13.5389" E	10.179	-77	5558.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.5447" E	12.16	-87	7176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN22	4753039.58	608643.32	42° 55' 20.0006" N	10° 19' 53.0544" E	16.151	-110	8720.2
SN23	4753023.43	604844.67	42° 55' 21.4629" N	10° 17' 04.8735" E	20.15	-113	10387.9
SN24	4752966.15	602838.31	42° 55' 20.5900" N	10° 15' 36.3529" E	22.165	-115	10244.5
SN25	4752850.56	600827.64	42° 55' 17.8103" N	10° 14' 07.6047" E	24.192	-116	10393.4
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 12' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0815" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.2954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4742442.85	585785.14	42° 49' 47.0857" N	10° 02' 58.4637" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6717" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583027.58	42° 47' 19.6668" N	10° 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4733209.57	580912.15	42° 44' 11.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 42' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 42' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-3	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751731.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.1348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751793.80	618605.65	42° 54' 34.3545" N	10° 27' 10.7771" E	7.672	-51	4254.1
SS16	4751162.84	616703.45	42° 54' 14.9620" N	10° 25' 46.4389" E	9.708	-66	3723.2
SS17	4750935.58	614688.74	42° 54' 08.6964" N	10° 24' 17.4524" E	11.752	-72	3324.6
SS18	4750525.99	612794.23	42° 53' 56.4385" N	10° 22' 53.6373" E	13.691	-78	3775.3
SS19	4750363.25	610828.36	42° 53' 52.2010" N	10° 21' 26.8609" E	15.67	-91	5087.8
SS20	4750302.67	608914.32	42° 53' 51.2295" N	10° 20' 02.4435" E	17.586	-103	6758.9
SS21	4750445.99	606938.57	42° 53' 56.8804" N	10° 18' 35.4460" E	19.567	-109	8518.7
SS22	4750151.41	604914.45	42° 53' 48.3443" N	10° 17' 06.0165" E	21.667	-109	7567.5
SS23	4749959.24	602920.70	42° 53' 43.0931" N	10° 15' 37.9998" E	23.67	-111	7228.3
SS24	4749708.58	600914.37	42° 53' 35.9333" N	10° 14' 09.3943" E	25.754	-113	7346.8
SS25	4749658.40	598971.20	42° 53' 35.2229" N	10° 12' 43.7055" E	27.718	-113	8135.6
SS26	4748802.85	597189.59	42° 53' 08.3170" N	10° 11' 24.6365" E	29.708	-112	8607.9
SS27	4747852.33	595439.33	42° 52' 38.3033" N	10° 10' 06.9100" E	31.7	-112	7425.8
SS28	4746902.12	593689.63	42° 52' 08.2845" N	10° 08' 49.2990" E	33.691	-112	6702.1
SS29	4745970.73	591974.60	42° 51' 38.8458" N	10° 07' 33.1074" E	35.644	-109	5880.1
SS30	4745219.11	590323.59	42° 51' 15.1925" N	10° 06' 19.9299" E	37.525	-100	5756.5
SS31	4744324.80	588525.63	42° 50' 46.9621" N	10° 05' 00.2136" E	39.542	-97	5704.7
SS32	4743085.30	587220.22	42° 50' 07.3256" N	10° 04' 02.0187" E	41.345	-93	5670.5
SS33	4741915.81	586140.52	42° 49' 29.8585" N	10° 03' 13.8221" E	42.942	-90	5641.4
SS34	4740591.08	585191.31	42° 48' 47.3014" N	10° 02' 31.3024" E	44.877	-89	5786.3
SS35	4739069.08	584363.85	42° 48' 58.2970" N	10° 01' 54.0519" E	46.316	-87	6050.7
SS36	4737312.54	583560.55	42° 47' 01.6769" N	10° 01' 17.7502" E	48.288	-86	6657.4
SS37	4735802.59	582646.64	42° 46' 13.0894" N	10° 00' 36.7426" E	50.116	-87	7479.5
SS37 bis	4734147.40	583261.30	42° 45' 19.1977" N	10° 01' 02.9075" E	51.915	-85	7012.3
SS38	4732630.23	583557.53	42° 44' 29.9033" N	10° 01' 15.1303" E	53.708	-82	7287.3
SS39	4731035.35	582326.42	42° 43' 38.6846" N	10° 00' 20.1549" E	55.742	-81	9031.9
SS40	4729864.81	580962.07	42° 43' 01.2638" N	9° 59' 19.5662" E	57.667	-92	110329
SS41	4728901.10	579062.77	42° 42' 30.7372" N	9° 57' 55.5893" E	59.841	-160	13153.9
LT06	4764091.77	622868.56	43° 01' 10.4699" N	10° 30' 28.4460" E	1.26	-23	781.2
LT09	4764097.14	622646.26	43° 01' 10.7732" N	10° 30' 18.6321" E	1.806	-25	1106.6
SW01	4566206.69	520011.32	41° 14' 49.2712" N	9° 14' 19.8104" E	16.484	-7	182.9
SW02	4566348.20	520152.10	41° 14' 53.8475" N	9° 14' 25.8759" E	16.285	-14	184.8
SW03	4566528.48	520332.72	41° 14' 59.6773" N	9° 14' 33.6582" E	16.03	-25	264.8
SW04	4566591.16	520506.64	41° 15' 01.6941" N	9° 14' 41.1387" E	15.841	-32	341.7
SW05	4566713.42	520602.93	41° 15' 05.6499" N	9° 14' 45.2910" E	15.682	-36	483.1
SW06	4567131.48	520875.10	41° 15' 19.1816" N	9° 14' 57.0373" E	15.183	-46	975.3
SW07	4567549.10	521091.79	41° 15' 32.7039" N	9° 15' 06.4008" E	14.709	-56	1333.8
SW08	4567973.58	521062.13	41° 15' 46.4717" N	9° 15' 05.1790" E	14.279	-59	1410.3
SW09	4568480.92	520867.86	41° 16' 02.9418" N	9° 14' 56.8925" E	13.735	-62	1496.6
SW10	4568802.42	520715.97	41° 16' 15.9756" N	9° 14' 50.4135" E	13.306	-64	1681.4
SW11 bis	4569322.10	520490.52	41° 16' 30.2542" N	9° 14' 40.7765" E	12.807	-70	1948.5
SW12 bis	4569614.79	520139.61	41° 16' 39.7773" N	9° 14' 25.7278" E	12.349	-71	2121.5
SW13 bis	4569870.97	519833.76	41° 16' 48.1119" N	9° 14' 12.6106" E	11.951	-72	2333
SW14 bis	4571294.04	519220.59	41° 17' 34.3123" N	9° 13' 46.4136" E	10.382	-76	3745.2
SW15 bis	4572127.33	519216.81	41° 18' 01.3343" N	9° 13' 46.3458" E	9.534	-75	4590.4
SE01	4566543.81	520468.74	41° 15' 00.1621" N	9° 14' 39.5045" E	16.056	-31	288.8
SE02	4566723.75	520703.44	41° 15' 05.9757" N	9° 14' 49.6110" E	15.754	-37	532.9
SE03	4567054.26	521018.91	41° 15' 16.6641" N	9° 15' 03.0774" E	15.297	-49	976.5
SE04	4567474.33	521294.62	41° 15' 30.2601" N	9° 15' 15.1077" E	14.79	-57	1529.3
SE05	4567953.38	521323.25	41° 15' 45.7020" N	9° 15' 16.3984" E	14.305	-59	1650.6
SE06	4568699.31	521061.86	41° 16' 10.0055" N	9° 15' 05.2576" E	13.514	-63	1800.6
SE07	4569046.59	520935.98	41° 16' 21.2789" N	9° 14' 59.8902" E	13.144	-66	1953.3
SE08 bis	4569573.15	520578.15	41° 16' 38.3872" N	9° 14' 44.5738" E	12.487	-71	2215.3
SE09 bis	4569903.03	520140.38	41° 16' 49.1242" N	9° 14' 25.7952" E	11.939	-72	2404.1
SE10 bis	4570505.13	519836.15	41° 17' 08.6761" N	9° 14' 12.7877" E	11.246	-73	2966.5
SE11 bis	4571290.78	519589.08	41° 17' 33.8504" N	9° 14' 02.2557" E	10.428	-75	3739.7
SE12 bis	4572114.25	519268.20	41° 18' 00.9057" N	9° 13' 48.5542" E	9.5	-75	4576.83

LEGENDA

SIMBOLI DELLA CARTOGRAFIA

- 30° 40' 00"N — Reticolo geografico (WGS84)
- 6520000 — Reticolo metrico (UTM-32N)
- Rotte proposte cavi Nord e Ovest con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Rotte proposte cavi Sud, Est, elettrodo con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Limite della carta
- Punto di approdo, giunto terra/mare
- Linea di costa da elaborazione di dati di archivio
- SS00 — Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos
- PDS01 — Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica
- Limite di acque territoriali
- Start ROV Video
- End ROV Video

BATIMETRIA

- Linea di costa da DTM
- Isobata 10.0 m

STAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Cavo Nord

Tratto tra il e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SN01÷SN03), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 7 stazioni (SN08÷SN14), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 28 stazioni (SN15÷SN41)

Cavo Sud

Tratto tra il e 1000 m dalla linea di costamisurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SS00÷SS02), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 6 stazioni (SS07÷SS12), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 30 stazioni (SS13÷SS41)

Cavo Ovest

Tratto tra il e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 4 stazioni (SW01÷SW04), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SW05÷SW12bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SW13bis÷SW15bis)

Cavo Est

Tratto tra il e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE01÷SE03), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SE04÷SE08bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e il limite delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE10bis÷SE12bis)

NOTE GENERALI

SISTEMA DI COORDINATE	
Parametri di Riferimento Geodetici	
DATI RELATIVI ALL'INGAGINE	WGS84
Ellissoide	WGS84
Semiasse maggiore (a)	6378137
Rapporto inverso di appiattimento	298,257222293
Eccentricità	0.0174532925199433295
Parametri di Proiezione	
Proiezione	UTM-32N
Meridiano centrale (CM)	9°E
Fattore di scala su CM	0.9996
Latitudine	0°N
Falso Nord	0
Falso Est	500000
Tutte le profondità in metri, ridotte a L.A.T.	

KP rotta Nord 53.260 - 61.124

200 0 200 500 700 METRI

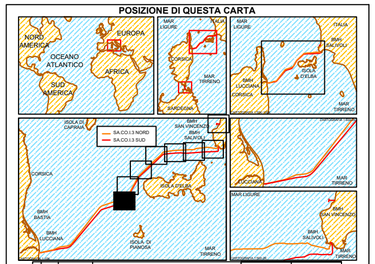
TRUE SCALE 1 : 10003.196432

	Redatto	Approvato	Verificato				
CESI	S. PASTORI	T. GRANATA	M. SALA				

Comprensivamente: Rilievo batimetrico della Società GEOTEAM - agchron 2020 - Cavo num. 3000074985 Gara 0000031402 CIG 8125204510, ORD. N° 3000074985 del 9 Luglio 2020

RPL: TVHR10002B00274_03

POSIZIONE DI QUESTA CARTA



REV.	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO
	00	09/07/2021	Prima emissione		

NUMERO E DATA ORDINE

MOTIVO DELL'INVIO ☐ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE

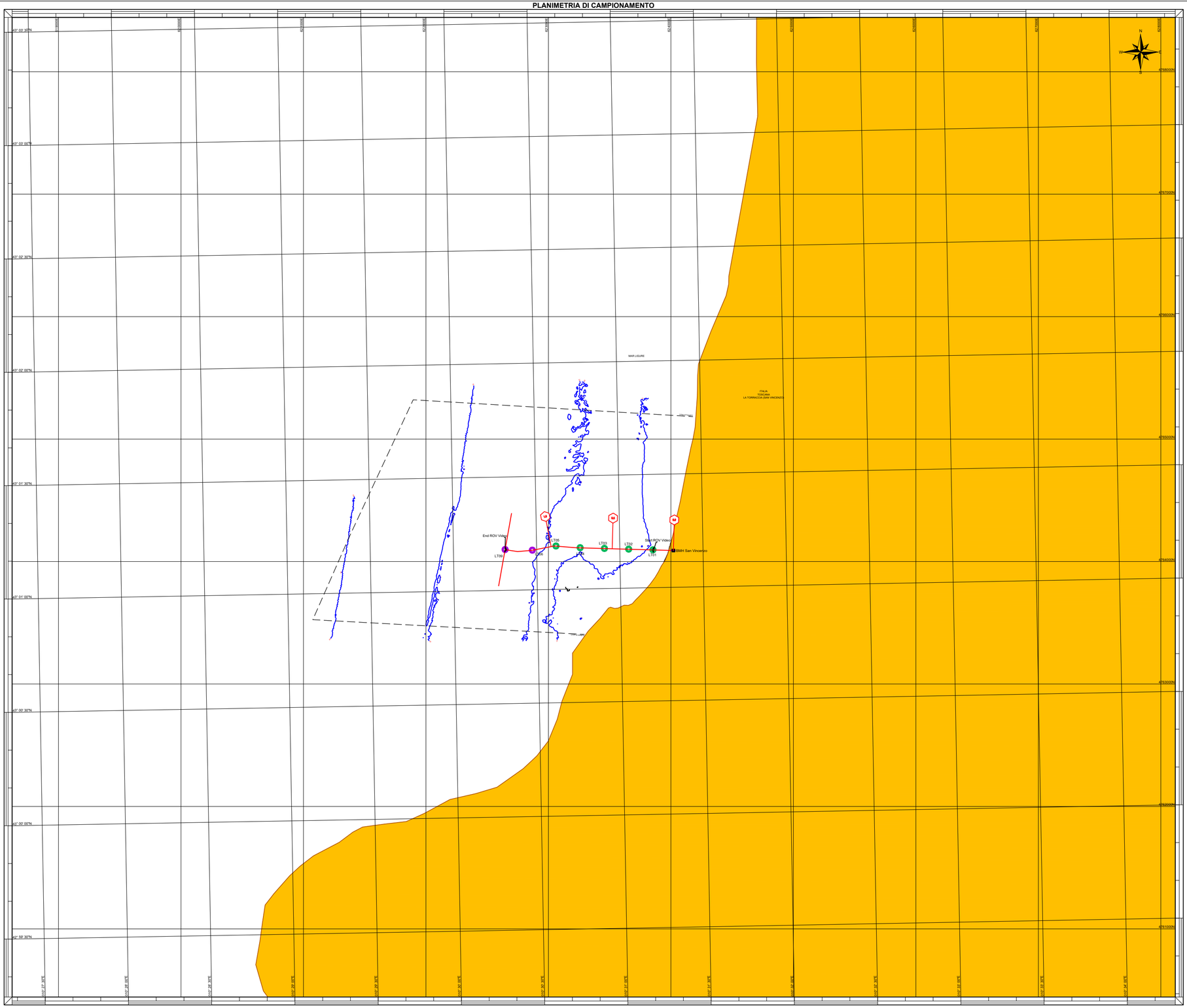
CODIFICA ELABORATO	
DVHR10002B00315	Terna Rete Italia
TITOLO ELABORATO	TIPOLOGIA ELABORATO
Planimetria di Campionamento	Carta North-Up
	PROGETTO
	COLLEGAMENTO HVDC "SA.CO.I. 3"

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVHR10002B00315-007	1 unità = 10 m	A0	1:10000	07 / 09

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato inviato. Ві vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



Stazioni per la valutazione dello stato di salute della *Posidonia oceanica*

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
PDN01	4753883.76	623040.11	42° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622913.22	42° 55' 34.6206" N	10° 30' 22.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	42° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.2883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	42° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	42° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	42° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.3681" E	1.590	-30	1140.7
PD501	4754215.78	623238.16	42° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PD502	4753883.95	623432.36	42° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PD503	4753684.46	623446.61	42° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PD504	4753484.37	623450.69	42° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PD505	4753284.57	623459.66	42° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PD506	4753050.16	623471.06	42° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PD507	4752815.74	623482.46	42° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PD508	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.91" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.89" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9050" N	10° 30' 33.7986" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753392.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618913.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.3259" N	10° 24' 13.3389" E	10.179	-77	5558.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.5447" E	12.16	-87	7176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN22	4753039.58	606843.32	42° 55' 20.0006" N	10° 18' 33.0264" E	18.151	-110	8720.2
SN23	4753023.43	604844.67	42° 55' 21.4629" N	10° 17' 04.8735" E	20.15	-113	10387.9
SN24	4752966.15	602838.31	42° 55' 20.5900" N	10° 15' 36.3529" E	22.165	-115	10244.5
SN25	4752850.56	600827.64	42° 55' 17.8103" N	10° 14' 07.6047" E	24.192	-116	10393.4
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 12' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0815" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.3954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4742442.85	585785.14	42° 49' 47.0857" N	10° 02' 58.4620" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6717" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583027.58	42° 47' 19.6668" N	10° 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4733229.57	580912.15	42° 44' 11.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 42' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 43' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-3	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751713.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.5348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751793.80	618605.65	42° 54' 34.3545" N	10° 27' 10.7771" E	7.672	-51	4254.1
SS16	4751162.84	616703.45	42° 54' 14.9620" N	10° 25' 46.4389" E	9.708	-66	3723.2
SS17	4750935.58	614688.74	42° 54' 08.6964" N	10° 24' 17.4524" E	11.752	-72	3324.6
SS18	4750525.99	612794.23	42° 53' 56.4385" N	10° 22' 53.6373" E	13.691	-78	3775.3
SS19	4750363.25	610828.36	42° 53' 52.2010" N	10° 21' 26.8609" E	15.67	-91	5087.8
SS20	4750302.67	608914.32	42° 53' 51.2295" N	10° 20' 02.4415" E	17.586	-103	6758.9
SS21	4750445.99	606938.57	42° 53' 56.8804" N	10° 18' 35.4460" E	19.567	-109	8518.7
SS22	4750151.41	604914.45	42° 53' 48.3443" N	10° 17' 06.0165" E	21.667	-109	7567.5
SS23	4749959.24	602920.70	42° 53' 43.0931" N	10° 15' 37.9998" E	23.67	-111	7228.3
SS24	4749708.58	600914.37	42° 53' 35.9333" N	10° 14' 09.3943" E	25.754	-113	7346.8
SS25	4749658.40	598971.20	42° 53' 35.2229" N	10° 12' 43.7055" E	27.718	-113	8135.6
SS26	4748802.85	597189.59	42° 53' 08.3170" N	10° 11' 24.6365" E	29.708	-112	8607.9
SS27	4747852.33	595439.33	42° 52' 38.3033" N	10° 10' 06.9100" E	31.7	-112	7425.8
SS28	4746902.12	593689.63	42° 52' 08.2845" N	10° 08' 49.2290" E	33.691	-112	6702.1
SS29	4745970.73	591974.60	42° 51' 38.8458" N	10° 07' 33.1074" E	35.644	-109	5880.1
SS30	4745219.11	590323.59	42° 51' 15.1925" N	10° 06' 19.9299" E	37.525	-100	5756.5
SS31	4744324.80	588525.63	42° 50' 46.9621" N	10° 05' 00.2136" E	39.542	-97	5704.7
SS32	4743085.30	587720.22	42° 50' 07.3256" N	10° 04' 02.0187" E	41.345	-93	5670.5
SS33	4741915.81	586140.52	42° 49' 29.8585" N	10° 03' 13.8221" E	42.942	-90	5641.4
SS34	4740591.08	585191.31	42° 48' 47.3014" N	10° 02' 31.3024" E	44.877	-89	5786.3
SS35	4739069.08	584363.85	42° 47' 58.2970" N	10° 01' 54.0519" E	46.316	-87	6050.7
SS36	4737312.54	583560.55	42° 47' 01.6769" N	10° 01' 17.7562" E	48.288	-86	6657.4
SS37	4735802.59	582646.64	42° 46' 13.0894" N	10° 00' 36.7426" E	50.116	-87	7479.5
SS37 bis	4734147.40	583261.30	42° 45' 19.1977" N	10° 01' 02.9075" E	51.915	-85	7012.3
SS38	4732630.23	583557.53	42° 44' 29.9033" N	10° 01' 15.1303" E	53.708	-82	7287.3
SS39	4731035.35	582326.42	42° 43' 38.6846" N	10° 00' 20.1549" E	55.742	-81	9031.9
SS40	4729864.81	580962.07	42° 43' 01.2638" N	9° 59' 19.5662" E	57.667	-92	110329
SS41	4728801.10	579062.77	42° 42' 30.7372" N	9° 57' 55.5893" E	59.841	-160	13153.9
LT06	4764091.77	622868.56	43° 01' 10.4699" N	10° 30' 28.4460" E	1.26	-23	781.2
LT09	4764097.14	622646.26	43° 01' 10.7732" N	10° 30' 18.6321" E	1.806	-25	1106.6
SW01	4566206.69	520011.32	41° 14' 49.2712" N	9° 14' 19.8104" E	16.484	-7	182.9
SW02	4566348.20	520152.10	41° 14' 53.8475" N	9° 14' 25.8759" E	16.285	-14	184.8
SW03	4566528.48	520332.72	41° 14' 59.6773" N	9° 14' 33.6582" E	16.03	-25	264.8
SW04	4566591.16	520506.64	41° 15' 01.6941" N	9° 14' 41.1387" E	15.841	-32	341.7
SW05	4566713.42	520602.93	41° 15' 05.6499" N	9° 14' 45.2910" E	15.682	-36	483.1
SW06	4567131.48	520875.10	41° 15' 19.1816" N	9° 14' 57.0373" E	15.183	-46	975.3
SW07	4567549.10	521091.79	41° 15' 32.7039" N	9° 15' 06.4008" E	14.709	-56	1333.8
SW08	4567973.58	521062.13	41° 15' 46.4717" N	9° 15' 05.1790" E	14.279	-59	1410.3
SW09	4568480.92	520867.86	41° 16' 02.9418" N	9° 14' 56.8925" E	13.735	-62	1496.6
SW10	4568882.42	520715.97	41° 16' 15.9756" N	9° 14' 50.4135" E	13.306	-64	1681.4
SW11 bis	4569332.10	520490.52	41° 16' 30.2542" N	9° 14' 40.7765" E	12.807	-70	1948.5
SW12 bis	4569614.79	520139.61	41° 16' 39.7773" N	9° 14' 25.7278" E	12.349	-71	2121.5
SW13 bis	4569870.97	519833.76	41° 16' 48.1119" N	9° 14' 12.6106" E	11.951	-72	2333
SW14 bis	4571294.04	519220.59	41° 17' 34.3123" N	9° 13' 46.4136" E	10.382	-76	3745.2
SW15 bis	4572127.33	519216.81	41° 18' 01.3343" N	9° 13' 46.3458" E	9.534	-75	4590.4
SE01	4566543.81	520468.74	41° 15' 00.1621" N	9° 14' 39.5045" E	16.056	-31	288.8
SE02	4566723.75	520703.44	41° 15' 05.9757" N	9° 14' 49.6110" E	15.754	-37	532.9
SE03	4567054.26	521018.91	41° 15' 16.6641" N	9° 15' 03.2074" E	15.297	-49	976.5
SE04	4567474.33	521294.62	41° 15' 30.2601" N	9° 15' 15.1077" E	14.79	-57	1529.3
SE05	4567953.38	521323.25	41° 15' 45.7020" N	9° 15' 16.3984" E	14.305	-59	1650.6
SE06	4568699.31	521061.86	41° 16' 10.0055" N	9° 15' 05.2576" E	13.514	-63	1800.6
SE07	4569046.59	520935.98	41° 16' 21.2789" N	9° 14' 59.8902" E	13.144	-66	1953.3
SE08 bis	4569573.15	520578.15	41° 16' 38.3872" N	9° 14' 44.5738" E	12.487	-71	2215.3
SE09 bis	4569903.03	520140.38	41° 16' 49.1242" N	9° 14' 25.7952" E	11.939	-72	2404.1
SE10 bis	4570505.13	519836.15	41° 17' 08.6761" N	9° 14' 12.7877" E	11.246	-73	2966.5
SE11 bis	4571280.78	519589.08	41° 17' 33.8504" N	9° 14' 02.2557" E	10.428	-75	3739.7
SE12 bis	4572114.25	519268.20	41° 18' 00.9057" N	9° 13' 48.5542" E	9.5	-75	4576.83

LEGENDA

SIMBOLI DELLA CARTOGRAFIA

- 36° 40' 00"N — Reticolo geografico (WGS84)
- 3520000E — Reticolo metrico (UTM-32N)
- Rotte proposte cavi Nord e Ovest con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Rotte proposte cavi Sud, Est, elettrodo con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Limite della carta
- Punto di approdo, giunto terra/mare
- Linea di costa da elaborazione di dati di archivio
- SS00 — Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos
- PD501 — Stazioni per la valutazione dello stato di salute della *Posidonia oceanica*
- Limite di acque territoriali
- Start ROV Video
- End ROV Video

BATIMETRIA

- Linea di costa da DTM
- Isobata 10.0 m

STAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Cavo Nord

Tratto tra 2 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SN01÷SN03), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 7 stazioni (SN04÷SN10), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 28 stazioni (SN15÷SN41)

Cavo Sud

Tratto tra 2 e 1000 m dalla linea di costamisurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SS00÷SS02), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 6 stazioni (SS07÷SS12), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 30 stazioni (SS13÷SS41)

Cavo Ovest

Tratto tra 2 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 4 stazioni (SW01÷SW04), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SW05÷SW12bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SW13bis÷SW15bis)

Cavo Est

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE01÷SE03), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SE04÷SE09bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di *Posidonia oceanica*
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e i limiti delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE10bis÷SE12bis)

NOTE GENERALI

SISTEMA DI COORDINATE

Parametri di Riferimento Geodetici	
DATI RELATIVI ALL'INGAGNERE	WGS84
Ellissoide	WGS84
Semiasse maggiore (a)	6378137
Rapporto inverso di appiattimento	298.257222293
Eccentricità	0.0174532925199433295
Parametri di Proiezione	
Proiezione	UTM-32N
Meridiano centrale (CM)	9°E
Fattore di scala su CM	0.9996
Latitudine	0°N
Falso Nord	0
Falso Est	500000
Tutte le profondità in metri, ridotta a L.A.T.	

Approdo di San Vincenzo

200 0 200 500 750
METRI

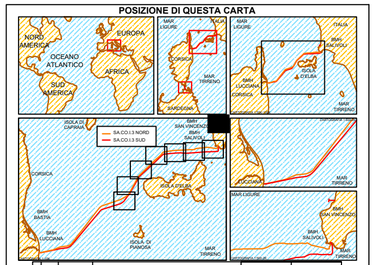
TRUE SCALE 1 : 10002.128089

	Redatto	Approvato	Verificato				
CESI	S. PASTORI	T. GRANATA	M. SALA				

Campionamento / Rilievo eseguito dalla Società GEOTEAM - agohovo 2020 - Cons num. 3000074985 Gara 0000031402 CIG 8225204510. ORD. N° 3000074985 del 9 Luglio 2020

RPL: TVHR10002B00274_03

POSIZIONE DI QUESTA CARTA



REVISIONI					
00	09/07/2021	Prima emissione			
N.	DATA	DESCRIZIONE		ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE

MOTIVO DELL'INVIO: ☐ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVHR10002B00315

TITOLO ELABORATO: Planimetria di Campionamento

TAVOLA/DUA ELABORATO: Carta North-Up

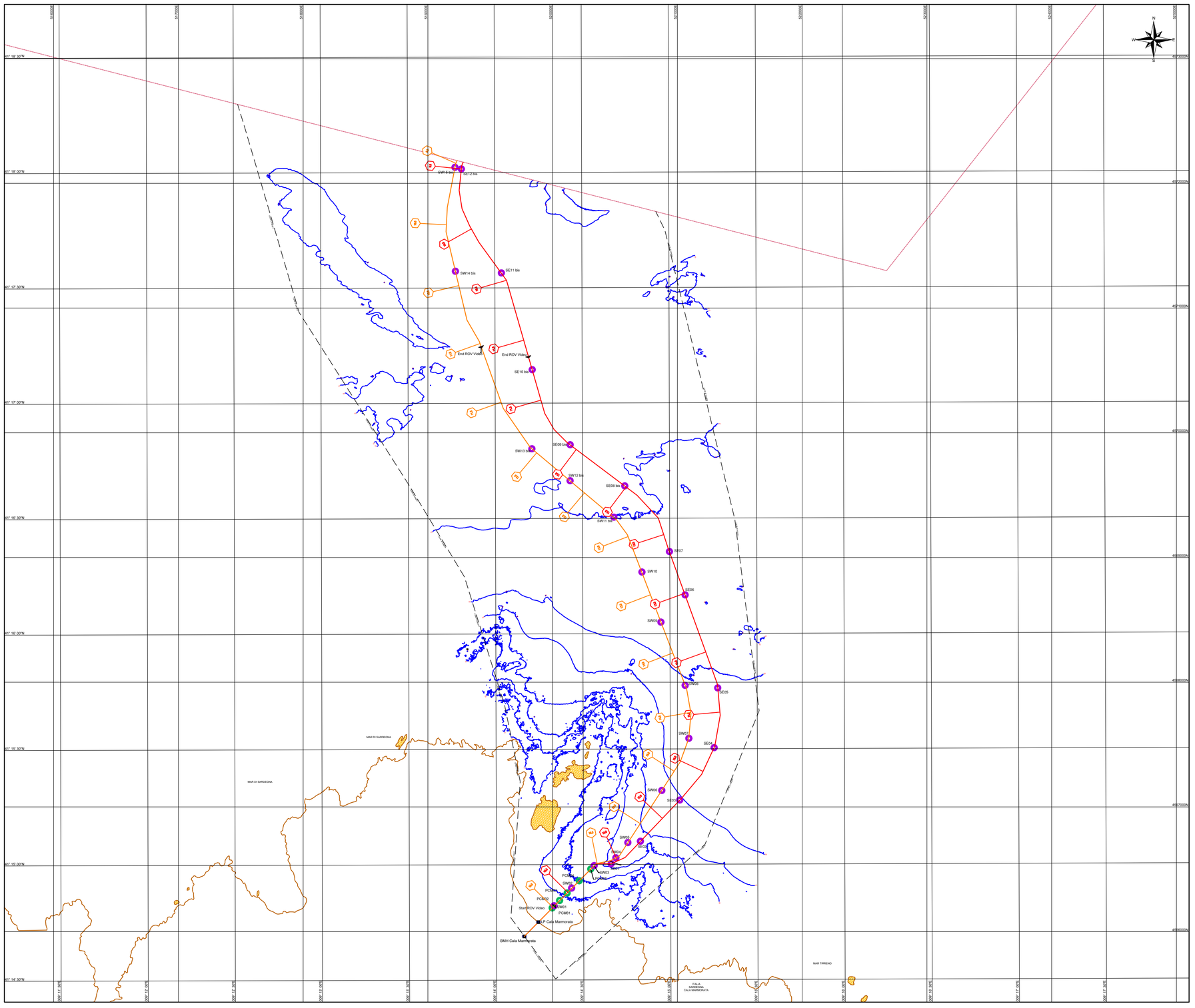
PROGETTO: COLLEGAMENTO HVDC "SA.CO.I. 3"

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVHR10002B00315-008	1 unità = 10 m	A0	1:10000	08 / 09

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario, in relazione alle finalità per le quali è stato inviato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione e di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

PLANIMETRIA DI CAMPIONAMENTO



Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
PDN01	4753883.76	623040.11	41° 55' 39.5568" N	10° 30' 27.9334" E	0.715	-14	439.3
PDN02	4753729.17	622913.22	41° 55' 34.6206" N	10° 30' 22.2154" E	0.915	-15	555.9
PDN03	4753578.60	622781.51	41° 55' 29.8174" N	10° 30' 16.2883" E	1.117	-19	681.1
PDN04	4753419.79	622736.59	41° 55' 24.6968" N	10° 30' 14.1822" E	1.286	-23	840.3
PDN05	4753265.63	622718.85	41° 55' 19.7111" N	10° 30' 13.2784" E	1.441	-25	993.5
PDN06	4753118.77	622743.92	41° 55' 14.9372" N	10° 30' 14.2681" E	1.590	-30	1140.7
PD501	4754215.78	623238.16	41° 55' 50.2016" N	10° 30' 36.9304" E	0.364	-4	214.3
PD502	4753883.95	623432.36	41° 55' 39.3347" N	10° 30' 45.2318" E	0.756	-9	286.8
PD503	4753684.46	623446.61	41° 55' 32.8614" N	10° 30' 45.7020" E	0.953	-12	376.9
PD504	4753484.37	623450.69	41° 55' 26.3747" N	10° 30' 45.7233" E	1.149	-15	472.9
PD505	4753284.57	623459.66	41° 55' 19.8944" N	10° 30' 45.9604" E	1.349	-19	579.4
PD506	4753050.16	623471.06	41° 55' 12.2911" N	10° 30' 46.2771" E	1.584	-19	727.7
PD507	4752815.74	623482.46	41° 55' 04.6875" N	10° 30' 46.5939" E	1.819	-20	851.6
PD508	4752581.33	623493.86	42° 54' 57.0843" N	10° 30' 46.9107" E	2.054	-25	1015.2
LT01	4764094.72	623853.07	43° 01' 09.99" N	10° 31' 11.93" E	0.167	-7	127.3
LT02	4764100.39	623655.08	43° 01' 10.29" N	10° 31' 03.19" E	0.366	-12	324.5
LT03	4764106.07	623457.08	43° 01' 10.59" N	10° 30' 54.45" E	0.564	-12	522.4
LT04	4764111.76	623258.86	43° 01' 10.89" N	10° 30' 45.70" E	0.761	-11.5	720.6
LT05	4764125.79	623061.63	43° 01' 11.46" N	10° 30' 37.00" E	0.960	-17	918.4
PCM01	4566189.22	519996.22	41° 14' 48.7061" N	9° 14' 19.1595" E	16.508	-7	156.7
PCM02	4566248.39	520055.42	41° 14' 50.6195" N	9° 14' 21.7101" E	16.425	-9	174.4
PCM03	4566308.86	520115.82	41° 14' 52.5751" N	9° 14' 24.3124" E	16.339	-11	180.5
PCM04	4566407.10	520212.80	41° 14' 55.7521" N	9° 14' 28.4910" E	16.201	-20	195.6
PCM05	4566500.99	520305.51	41° 14' 58.7884" N	9° 14' 32.4858" E	16.069	-25	244.4

ID	Coordinate UTM 32 N (m)		Coordinate WGS 84 (DMS)		KP	Prof.	Distanza dalla costa
	Northing	Easting	Lat	Long	(km)	(m)	(m)
SN01	4754273.83	623182.29	42° 55' 52.1153" N	10° 30' 34.5123" E	0.284	-3	179.9
SN02	4754081.97	623169.55	42° 55' 45.9650" N	10° 30' 33.7990" E	0.483	-6	336.4
SN03	4753905.67	623057.90	42° 55' 40.2565" N	10° 30' 28.7353" E	0.685	-12	448.7
SN08	4752998.07	622239.99	42° 55' 11.3170" N	10° 29' 51.9523" E	2.162	-37	1331.4
SN09	4753136.13	621813.04	42° 55' 16.0371" N	10° 29' 33.2340" E	2.618	-39	1178.9
SN10	4753312.10	621348.92	42° 55' 22.0063" N	10° 29' 12.9053" E	3.116	-41	1202.6
SN11	4753393.53	620906.49	42° 55' 24.8659" N	10° 28' 53.4579" E	3.566	-43	1444.4
SN12	4753480.36	620412.54	42° 55' 27.9936" N	10° 28' 31.7436" E	4.068	-45	1813.7
SN13	4753585.69	619925.45	42° 55' 31.6835" N	10° 28' 10.3447" E	4.567	-47	2223.1
SN14	4753696.74	619478.66	42° 55' 35.5350" N	10° 27' 50.7268" E	5.027	-50	2622.5
SN15	4753805.73	618913.49	42° 55' 39.3852" N	10° 27' 25.8858" E	5.603	-52	3156.4
SN16	4754207.95	618071.40	42° 55' 52.8917" N	10° 26' 49.0537" E	6.546	-60	3930.9
SN17	4754337.70	616515.37	42° 55' 57.9586" N	10° 25' 40.5232" E	8.198	-69	5481.3
SN18	4754189.29	614541.14	42° 55' 54.2259" N	10° 24' 13.3389" E	10.179	-77	5558.46
SN19	4754275.36	612571.85	42° 55' 58.0715" N	10° 22' 46.5447" E	12.16	-87	7176.2
SN20	4754250.92	610584.02	42° 55' 58.3269" N	10° 21' 18.8507" E	14.158	-100	8098.9
SN21	4753494.85	608755.87	42° 55' 34.7696" N	10° 19' 57.6877" E	16.161	-109	8730.9
SN22	4753039.98	608043.32	42° 55' 20.0006" N	10° 19' 33.0264" E	18.151	-110	8720.2
SN23	4753023.43	604844.67	42° 55' 21.4629" N	10° 17' 04.8735" E	20.15	-113	10387.9
SN24	4752966.15	602838.31	42° 55' 20.5900" N	10° 15' 36.3529" E	22.165	-115	10244.5
SN25	4752850.56	600827.64	42° 55' 17.8103" N	10° 14' 07.6047" E	24.192	-116	10393.4
SN26	4752589.84	599266.01	42° 55' 10.0975" N	10° 13' 58.5687" E	25.806	-114	10684.3
SN27	4751111.71	597341.29	42° 54' 23.0819" N	10° 11' 32.7647" E	28.395	-116	10249.4
SN28	4749275.23	595721.64	42° 53' 24.2954" N	10° 10' 20.2248" E	30.912	-114	8734.5
SN29	4748048.59	594177.68	42° 52' 45.2284" N	10° 09' 11.4268" E	32.892	-113	7880.7
SN30	4746955.23	592505.43	42° 52' 10.5255" N	10° 07' 57.0787" E	34.89	-109	6775.4
SN31	4746103.73	590678.96	42° 51' 43.7142" N	10° 06' 36.0993" E	36.95	-110	6394.3
SN32	4745078.27	589035.29	42° 51' 11.1715" N	10° 05' 23.0933" E	38.888	-99	6112.2
SN33	4743950.02	587414.99	42° 50' 35.2743" N	10° 04' 11.0803" E	40.867	-96	6108.2
SN34	4743442.85	585785.14	42° 50' 47.0857" N	10° 02' 58.4627" E	43.147	-86	6239.1
SN35	4740864.79	584899.84	42° 48' 56.2900" N	10° 02' 18.6184" E	44.957	-87	6158.2
SN35 bis	4739206.29	584171.79	42° 48' 02.8206" N	10° 01' 45.6713" E	46.807	-87	6264.9
SN36	4737861.10	583027.58	42° 47' 19.6668" N	10° 00' 54.5927" E	48.652	-85	7204.4
SN37	4736020.52	582299.23	42° 46' 20.2881" N	10° 00' 21.5719" E	50.638	-86	7835.7
SN38	4734152.73	581700.04	42° 45' 19.9750" N	9° 59' 54.2361" E	52.725	-74	8545.7
SN39	4733229.57	580912.15	42° 44' 51.4536" N	9° 59' 18.4858" E	55.172	-91	9990.9
SN40	4730718.18	580339.31	42° 43' 29.1614" N	9° 58' 52.6259" E	56.695	-95	10975.9
SN41	4730136.60	578418.03	42° 43' 11.0244" N	9° 57' 27.8663" E	58.754	-183	12975.2
SS00	4754273.84	623197.53	42° 55' 52.1068" N	10° 30' 35.1845" E	0.287	-1	174.2
SS01	4754096.89	623320.09	42° 55' 46.3009" N	10° 30' 40.4494" E	0.502	-5	226.1
SS02	4753913.21	623431.01	42° 55' 40.2837" N	10° 30' 45.1955" E	0.72	-8	274.6
SS07	4752011.03	623407.26	42° 54' 38.6527" N	10° 30' 42.6404" E	2.64	-37	1515.2
SS08	4751713.47	623056.99	42° 54' 29.2132" N	10° 30' 26.9626" E	3.131	-39	1956.8
SS09	4751683.17	622613.64	42° 54' 28.4882" N	10° 30' 07.3931" E	3.594	-39	2268.4
SS10	4751760.15	622083.01	42° 54' 31.2893" N	10° 29' 44.0599" E	4.154	-38	2531.2
SS11	4751728.01	621583.62	42° 54' 30.1348" N	10° 29' 22.0182" E	4.655	-39	2604.5
SS12	4751707.57	621118.61	42° 54' 30.1387" N	10° 29' 01.5014" E	5.121	-40	2744.9
SS13	4751736.28	620621.61	42° 54' 31.3526" N	10° 28' 39.6123" E	5.618	-43	2925.8
SS14	4751851.28	619917.95	42° 54' 35.4788" N	10° 28' 08.6783" E	6.338	-48	3234.2
SS15	4751793.80	618605.65	42° 54' 34.3545" N	10° 27' 10.7771" E	7.672	-51	4254.1
SS16	4751162.84	616703.45	42° 54' 14.9620" N	10° 25' 46.4389" E	9.708	-66	3723.2
SS17	4750935.58	614688.74	42° 54' 08.6964" N	10° 24' 17.4524" E	11.752	-72	3324.6
SS18	4750625.99	612794.23	42° 53' 56.4385" N	10° 22' 53.6373" E	13.691	-78	3775.3
SS19	4750363.25	610828.36	42° 53' 52.2010" N	10° 21' 26.8609" E	15.67	-91	5087.8
SS20	4750302.67	608914.32	42° 53' 51.2295" N	10° 20' 02.4435" E	17.586	-103	6758.9
SS21	4750445.99	606938.57	42° 53' 56.8804" N	10° 18' 35.4460" E	19.567	-109	8518.7
SS22	4750151.41	604914.45	42° 53' 48.3443" N	10° 17' 06.0165" E	21.667	-109	7567.5
SS23	4749959.24	602920.70	42° 53' 43.0931" N	10° 15' 37.9998" E	23.67	-111	7228.3
SS24	4749708.58	600914.37	42° 53' 35.9333" N	10° 14' 09.3943" E	25.754	-113	7346.8
SS25	4749658.40	598971.20	42° 53' 35.2229" N	10° 12' 43.7055" E	27.718	-113	8135.6
SS26	4748802.85	597189.59	42° 53' 08.3170" N	10° 11' 24.6365" E	29.708	-112	8607.9
SS27	4747852.33	595439.33	42° 52' 38.3033" N	10° 10' 06.9100" E	31.7	-112	7425.8
SS28	4746902.12	593689.63	42° 52' 08.2845" N	10° 08' 49.2990" E	33.691	-112	6702.1
SS29	4745970.73	591974.60	42° 51' 38.8458" N	10° 07' 33.1074" E	35.644	-109	5880.1
SS30	4745219.11	590323.59	42° 51' 15.1925" N	10° 06' 19.9299" E	37.525	-100	5756.5
SS31	4744324.80	588525.63	42° 50' 46.9621" N	10° 05' 00.2136" E	39.542	-97	5704.7
SS32	4743085.30	587220.22	42° 50' 07.3256" N	10° 04' 02.0187" E	41.345	-93	5670.5
SS33	4741915.81	586140.52	42° 49' 29.8585" N	10° 03' 13.8221" E	42.942	-90	5641.4
SS34	4740591.08	585191.31	42° 48' 47.3014" N	10° 02' 31.3024" E	44.877	-89	5786.3
SS35	4739069.08	584363.85	42° 47' 58.2970" N	10° 01' 54.0519" E	46.316	-87	6050.7
SS36	4737312.54	583560.55	42° 47' 01.6769" N	10° 01' 17.7562" E	48.288	-86	6657.4
SS37	4735802.59	582646.64	42° 46' 13.0894" N	10° 00' 36.7426" E	50.116	-87	7479.5
SS37 bis	4734147.40	583261.30	42° 45' 19.1977" N	10° 01' 02.9075" E	51.915	-85	7012.3
SS38	4732630.23	583557.53	42° 44' 29.9033" N	10° 01' 15.1303" E	53.708	-82	7287.3
SS39	4731035.35	582326.42	42° 43' 38.6846" N	10° 00' 20.1549" E	55.742	-81	9031.9
SS40	4729864.81	580962.07	42° 43' 01.2638" N	9° 59' 19.5662" E	57.667	-92	110329
SS41	4728901.10	579062.77	42° 42' 30.7372" N	9° 57' 55.5893" E	59.841	-160	13153.9
LT06	4764091.77	622868.56	43° 01' 10.4699" N	10° 30' 28.4460" E	1.26	-23	781.2
LT09	4764097.14	622646.26	43° 01' 10.7732" N	10° 30' 18.6321" E	1.806	-25	1106.6
SW01	4566206.69	520011.32	41° 14' 49.2712" N	9° 14' 19.8104" E	16.484	-7	182.9
SW02	4566348.20	520152.10	41° 14' 53.8475" N	9° 14' 25.8759" E	16.285	-14	184.8
SW03	4566528.48	520332.72	41° 14' 59.6773" N	9° 14' 33.6582" E	16.03	-25	264.8
SW04	4566591.16	520506.64	41° 15' 01.6941" N	9° 14' 41.1387" E	15.841	-32	341.7
SW05	4566713.42	520602.93	41° 15' 05.6499" N	9° 14' 45.2910" E	15.682	-36	483.1
SW06	4567131.48	520875.10	41° 15' 19.1816" N	9° 14' 57.0373" E	15.183	-46	975.3
SW07	4567549.10	521091.79	41° 15' 32.7039" N	9° 15' 06.4008" E	14.709	-56	1333.8
SW08	4567973.58	521062.13	41° 15' 46.4717" N	9° 15' 05.1790" E	14.279	-59	1410.3
SW09	4568480.92	520867.86	41° 16' 02.9418" N	9° 14' 56.8925" E	13.735	-62	1496.6
SW10	4568882.42	520715.97	41° 16' 15.9756" N	9° 14' 50.4135" E	13.306	-64	1681.4
SW11 bis	4569322.10	520490.52	41° 16' 30.2542" N	9° 14' 40.7765" E	12.807	-70	1948.5
SW12 bis	4569614.79	520139.61	41° 16' 39.7773" N	9° 14' 25.7278" E	12.349	-71	2121.5
SW13 bis	4569870.97	519833.76	41° 16' 48.1119" N	9° 14' 12.6106" E	11.951	-72	2333
SW14 bis	4571294.04	519220.59	41° 17' 34.3123" N	9° 13' 46.4136" E	10.382	-76	3745.2
SW15 bis	4572127.33	519216.81	41° 18' 01.3343" N	9° 13' 46.3458" E	9.534	-75	4590.4
SE01	4566543.81	520468.74	41° 15' 00.1621" N	9° 14' 39.5045" E	16.056	-31	288.8
SE02	4566723.75	520703.44	41° 15' 05.9757" N	9° 14' 49.6110" E	15.754	-37	532.9
SE03	4567054.26	521018.91	41° 15' 16.6641" N	9° 15' 03.2074" E	15.297	-49	976.5
SE04	4567474.33	521294.62	41° 15' 30.2601" N	9° 15' 15.1077" E	14.79	-57	1529.3
SE05	4567953.38	521323.25	41° 15' 45.7920" N	9° 15' 16.3984" E	14.305	-59	1650.6
SE06	4568699.31	521061.86	41° 16' 10.0055" N	9° 15' 05.2576" E	13.514	-63	1800.6
SE07	4569046.59	520935.98	41° 16' 21.2789" N	9° 14' 59.8902" E	13.144	-66	1953.3
SE08 bis	4569573.15	520578.15	41° 16' 38.3872" N	9° 14' 44.5738" E	12.487	-71	2215.3
SE09 bis	4569903.03	520140.38	41° 16' 49.1242" N	9° 14' 25.7952" E	11.939	-72	2404.1
SE10 bis	4570505.13	519836.15	41° 17' 08.6761" N	9° 14' 12.7877" E	11.246	-73	2966.5
SE11 bis	4571280.78	519589.08	41° 17' 33.8504" N	9° 14' 02.2557" E	10.428	-75	3739.7
SE12 bis	4572114.25	519268.20	41° 18' 00.9057" N	9° 13' 48.5542" E	9.5	-75	4576.83

LEGENDA

SIMBOLI DELLA CARTOGRAFIA

- 40° 40' 00"N — Reticolo geografico (WGS84)
- 3520000E — Reticolo metrico (UTM-32N)
- Rotte proposte cavi Nord e Ovest con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Rotte proposte cavi Sud, Est, elettrodo con indicazione di KP a passo pari a 1 Km
- Limite della carta
- Punto di approdo, giunto terra/mare
- Linea di costa da elaborazione di dati di archivio
- SD00 — Stazioni di campionamento del sedimento e dello zoo-benthos
- PD001 — Stazioni per la valutazione dello stato di salute della Posidonia oceanica
- Limite di acque territoriali
- Start ROV Video
- End ROV Video

BATIMETRIA

- Linea di costa da DTM
- Isobata 10.0 m

STAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Cavo Nord

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SN01÷SN03), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 7 stazioni (SN08÷SN14), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 28 stazioni (SN15÷SN41)

Cavo Sud

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costaminsurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SS00÷SS02), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 6 stazioni (SS07÷SS12), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 30 stazioni (SS13÷SS41)

Cavo Ovest

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 4 stazioni (SW01÷SW04), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SW05÷SW12bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e la batimetrica dei -200 m (58.8 km dalla linea di costa) (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SW13bis÷SW15bis)

Cavo Est

Tratto tra 0 e 1000 m dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 200 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE01÷SE03), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra 1000 m e 3 miglia nautiche dalla linea di costa misurate lungo il tracciato del cavo (una stazione ogni 500 m)	eseguiti campionamenti in 8 stazioni (SE04÷SE09bis), le rimanenti non campionabili per la presenza di Posidonia oceanica
Tratto tra le 3 miglia nautiche dalla costa misurate lungo il tracciato del cavo e il limite delle acque territoriali (una stazione ogni 2000 m)	eseguiti campionamenti in 3 stazioni (SE10bis÷SE12bis)

SISTEMA DI COORDINATE

Parametri di Riferimento Geodetici	
DATI RELATIVI ALL'INGAGINE	WGS84
Ellissoide	WGS84
Semiasse maggiore (a)	6378137
Rapporto inverso di appiattimento	298.257222293
Eccentricità	0.017453292519943295
Parametri di Proiezione	
Proiezione	UTM-32N
Meridiano centrale (CM)	9°E
Fattore di scala su CM	0.9996
Latitudine	0°N
Falso Nord	0
Falso Est	500000

Tutte le profondità in metri, ridotta a L.A.T.

KP rotta Ovest 8.141 - 16.827

200 0 200 400 700 METRI

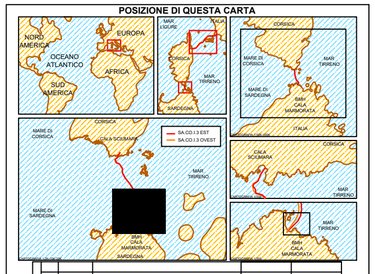
TRUE SCALE 1 : 10003.950581

	Redatto	Approvato	Verificato				
CESI	S. PASTORI	T. GRANATA	M. SALA				

Campionamento / Rilievo eseguito dalla Società GEOTEAM - agohvo 2020 - Ordine num. 3000074985 Gara 0000031402 CIG 8225204510. ORD. N° 3000074985 del 9 Luglio 2020

RPL: TVHR10002B00274_03

POSIZIONE DI QUESTA CARTA



Rev.				
02	26/05/2021	Terza emissione		
01	25/05/2021	Seconda emissione		
00	24/05/2021	Prima emissione		
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE:

MOTIVO DELL'AVVIO: ☐ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVHR10002B00315

TITOLO ELABORATO: Planimetria di Campionamento

TIPOLOGIA ELABORATO: Carta North-Up

PROGETTO: COLLEGAMENTO HVDC "SA.CO.I. 3"

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVHR10002B00315-009	1 unità = 10 m	A0	1:10000	09 / 09

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente per lo scopo per il quale è stato inviato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione e di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.