



E.G.A.S. - SARDEGNA

ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DELLA SARDEGNA

ABBANO S.p.A.

Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Regione Sardegna

SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE - IL DIRIGENTE: DOTT. SANDRO MURTAS

INTERVENTO

**PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE DEL TIRSO
ID 2004 - 532**

ELABORATO

**ELENCO DELLE COORDINATE DEI VERTICI DELLE CONDOTTE E
MONOGRAFIA DEI CAPISALDI**

IL RESPONSABILE DELLA U.B. RETI IDRICHE:

Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

FINALCA Ing. Alfredo Postiglione
ingegneria srl

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Sardegna
ingegneria
srl

Ing. Umberto Pautasso

Ing. Gianluca Maria Salvia

Ing. Nicola Polese

Quantica
ingegneria S.r.l.

Geologa Valentina Murtas

Ing. Giuseppe Vacca

Agronoma Marta Canu

REV	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
1	Rev. procedura VIA	A.F.	R.S.	U. Pautasso	Ottobre 2019
0	Prima emissione	A.F.	R.S.	U. Pautasso	Settembre 2019

Elaborato:

2004-532_FINAREST026R)

Scala:

File:

2004-532_FINAREST026R0

PARTITORE TORREGRANDE - PARTITORE CABRAS

Vertice	Est	Nord	Quota	Angolo
V.300	1461848.87	4418762.81	2.93	
V.301	1461718.07	4418832.12	2.79	100.4036 grd
V.302	1461733.15	4418861.02	2.63	101.4218 grd
V.303	1461462.64	4419009.95	2.32	149.9610 grd
V.304	1461457.89	4419008.57	4.43	149.9745 grd
V.000	1461403.81	4419038.33	2.11	

PARTITORE CABRAS - PARTITORE ALIMENT. MANDRAINAS

Vertice	Est	Nord	Quota	Angolo
V.000	1461403.81	4419038.33	2.11	
V.001	1461406.38	4419189.05	3.00	185.1388 grd
V.002	1461370.00	4419354.54	6.81	165.4626 grd
V.003	1461427.93	4419525.83	6.42	192.0704 grd
V.004	1461468.04	4419608.72	6.01	176.2840 grd
V.005	1461481.51	4419780.73	5.27	192.4028 grd
V.006	1461494.12	4419843.75	5.02	152.9049 grd
V.007	1461340.60	4420098.54	4.83	196.6999 grd
V.008	1461300.50	4420157.90	4.28	123.0278 grd
V.009	1461453.80	4420374.94	6.76	191.3199 grd
V.010	1461649.90	4420584.89	6.66	130.9367 grd
V.011	1461486.57	4421056.28	3.97	186.2796 grd
V.012	1461473.45	4421166.93	4.14	181.0039 grd
V.013	1461509.55	4421364.90	5.74	175.6728 grd
V.014	1461492.00	4421450.70	5.54	191.2250 grd
V.015	1461485.44	4421553.18	5.89	178.0235 grd
V.016	1461396.96	4421757.24	3.42	146.0465 grd
V.017	1461491.74	4421959.42	5.86	198.0268 grd
V.018	1461527.56	4422042.43	3.45	146.3171 grd
V.019	1461389.47	4422338.92	5.12	171.7672 grd
V.020	1461391.29	4422578.21	5.75	188.4281 grd
V.021	1461346.58	4422832.32	4.09	184.0658 grd
V.022	1461304.79	4422924.79	4.86	193.0549 grd
V.023	1461273.15	4423021.77	5.55	183.7659 grd
V.024	1461261.76	4423210.24	5.40	187.7652 grd
V.025	1461228.60	4423338.74	5.13	177.8509 grd
V.026	1461130.37	4423482.18	5.27	197.8820 grd
V.027	1461003.47	4423681.39	3.81	178.6231 grd
V.028	1460912.46	4423753.17	4.14	189.9109 grd
V.029	1460811.44	4423862.81	3.88	192.8427 grd
V.030	1460782.69	4423902.07	3.84	188.2311 grd
V.031	1460733.04	4424005.59	4.52	177.1011 grd
V.100	1460693.87	4424043.10	3.31	

PARTITORE ALIMENTATORE MANDRAINAS - PARTITORE NURACHI

Vertice	Est	Nord	Quota
V.100	1460693.87	4424043.10	3.31
V.032	1461255.86	4424564.81	6.00

PARTITORE ALIMENT. MANDRAINAS - PARTITORE SINIS

Vertice	Est	Nord	Quota	Angolo
V.100	1460693.87	4424043.10	3.31	
V.101	1460618.96	4424096.89	3.64	191.3679 grd
V.102	1460184.82	4424326.87	2.18	172.8690 grd
V.103	1460122.70	4424407.33	2.52	183.4989 grd
V.104	1459918.06	4424893.69	3.03	180.7999 grd
V.105	1459867.89	4424953.27	2.99	183.4608 grd
V.106	1459814.95	4424990.36	2.75	185.2197 grd
V.107	1459727.71	4425025.10	2.99	112.7549 grd
V.108	1459738.06	4425082.43	2.27	176.6359 grd
V.109	1460004.77	4425521.76	2.59	109.9176 grd
V.110	1459508.25	4425941.16	1.77	107.2599 grd
V.111	1459723.09	4426263.87	4.10	175.0442 grd
V.112	1459847.95	4426347.73	3.39	178.0374 grd
V.113	1459920.18	4426445.89	3.69	181.4411 grd
V.114	1459982.00	4426492.39	3.62	167.5075 grd
V.115	146003 5.42	4426613.47	5.70	195.1076 grd
V.116	1460132.70	4426794.82	3.13	119.4884 grd
V.117	146003 5.40	4426894.70	2.42	111.3830 grd
V.118	1460307.50	4427276.10	1.07	183.9132 grd
V.119	1460432.20	4427600.50	0.97	187.3783 grd
V.120	1460487.70	4427688.00	1.09	181.0228 grd
V.121	1460524.28	4427719.28	4.35	100.6147 grd
V.122	1460443.89	4427815.15	2.90	99.9221 grd
V.123	1460440.00	4427811.88	2.54	98.4983 grd
V.124	14603 82.15	4427884.09	0.74	183.0546 grd
V.125	1460293.23	4428089.13	2.16	172.1025 grd
V.126	1460199.44	4428171.95	3.46	

PARTITORE SINIS – PARTITORE CAPO MANNU

Vertice	Est	Nord	Quota	Angolo
V.126	1460199.44	4428171.95	3.46	
V.127	1460199.00	4428278.90	6.51	170.6451 grd
V.128	1459816.20	4429041.50	10.81	196.9529 grd
V.129	1459751.12	4429157.01	11.85	180.8966 grd
V.130	1459720.40	4429186.07	11.81	178.0369 grd
V.200	1459670.42	4429207.95	12.19	101.9827 grd Part. Capo Mannu

PARTITORE CAPO MANNU - SERBATOIO CAPO MANNU

Vertice	Est	Nord	Quota	Angolo
V.200	1459670.42	4429207.95	12.19	
V.201	1459540.46	4429262.56	11.93	196.3510 grd
V.202	1459499.25	4429277.16	12.06	183.7828 grd
V.203	1459450.97	4429281.31	12.37	197.2624 grd
V.204	1459350.20	4429285.62	10.95	185.4529 grd
V.20S	1458872.09	4429195.77	11.42	193.5163 grd
V.206	1458822.87	4429191.63	10.92	189.0521 grd
V.207	1458250.85	4429242.13	9.91	187.0270 grd
V.208	1458173.19	4429265.46	10.25	188.3701 grd

V.209	1458023.87	4429342.16	10.15	197.6079	grd
V.210	145780636	4429583.77	12.16	192.3891	grd
V.211	1457368.05	4429629.27	11.47	194.8125	grd
V.212	1457256.63	4429676.23	12.18	199.1483	grd
V.213	1456795.93	4429877.70	11.09	196.9955	grd
V.214	1456653.20	4429932.25	11.69	199.7985	grd
V.21S	1456539.08	4429976.28	9.92	196.7436	grd
V.216	1456386.83	4430026.24	10.02	199.6018	grd
V.217	1455893.54	4430184.70	8.74	194.5147	grd
V.218	1455574.20	4430318.58	8.54	185.4172	grd
V.219	1455525.00	4430326.92	8.74	197.6838	grd
V.220	1455214.79	4430367.96	11.01	192.9261	grd
V.221	1455160.92	4430369.06	9.55	196.4092	grd
V.222	1454770.40	4430355.00	6.64	195.6830	grd
V.223	1454698.78	4430357.28	6.24	191.1819	grd
V.224	1454627.35	4430349.63	5.93	195.5748	grd
V.22S	1454207.42	4430334.01	6.13	189.8054	grd
V.226	1454134.94	4430319.52	6.12	196.5091	grd
V.227	1454008.21	4430286.87	6.70	185.6545	grd
V.228	1453410.11	4430270.83	5.98	176.6253	grd
V.229	1452311.81	4430659.78	4.18	99.4579	grd
V.230	1452320.50	4430683.67	3.91	99.4339	grd
V.231	1452216.97	4430720.29	4.23	187.1303	grd
V.232	1451964.92	4430755.25	1.83	184.2644	grd
V.233	1451612.79	4430716.59	3.75	194.4572	grd
V.234	1451558.95	4430715.39	4.53	182.8573	grd
V.23S	1451495.89	4430731.29	4.33	186.6532	grd
V.236	1451444.88	44307S6.35	4.44	189.8556	grd
V.237	1451197.76	4430931.28	4.63	187.6050	grd
V.238	1451007.41	4431016.58	3.34	192.7632	grd
V.239	1450337.06	4431229.55	5.48	182.2929	grd
V.240	1450251.58	4431232.07	5.78	189.7045	grd
V.241	1450110.48	4431213.30	4.97	166.1591	grd
V.242	1449940.62	4431284.98	4.24	153.9369	grd
V.243	1449678.79	4431196.98	2.30	199.5767	grd
V.244	1449526.59	4431146.95	0.73	126.9964	grd
V.24S	1449269.09	4431428.03	0.97	185.5834	grd
V.246	1449004.26	4431610.26	0.94	185.8076	grd
V.247	1448853.61	4431670.39	0.94	173.8124	grd
V.248	1448825.79	4431698.53	0.18	178.4909	grd
V.249	1448813.79	4431723.90	0.46	178.4921	grd
V.250	1448810.14	4431758.88	0.95	181.1713	grd
V.251	1448844.16	4431934.08	2.36	100.9737	grd
V.252	1448440.30	4432018.93	6.49	175.0172	grd
V.253	1448311.61	4432106.88	10.89	187.9953	grd
V.254	1448098.09	4432321.55	25.84	193.0227	grd
V.255	1448032.31	4432404.05	34.04	190.3291	grd
V.256	1447906.96	4432519.84	40.17	191.5667	grd
V.257	1447850.57	4432559.53	43.82	168.4500	grd
V.258	1447657.02	4432582.42	45.31	150.7709	grd
V.259	1447639.52	4432604.05	41.85		

Descrizione del punto

CS 01

Triangolo scolpito su calcstruzzo, attraversamento aereo del canale a marea Bennaxi, acquedotto per Cabras.
Testata in riva destra, poco oltre il cancello d'ingresso.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine

Longitudine

39°55'11.210''

8°32'55.082''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

Nord

Est

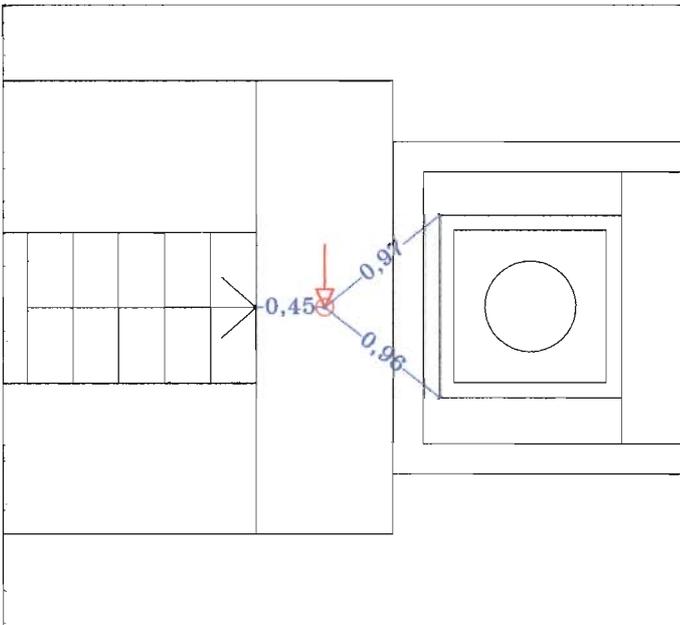
4419026.860

1461424.670

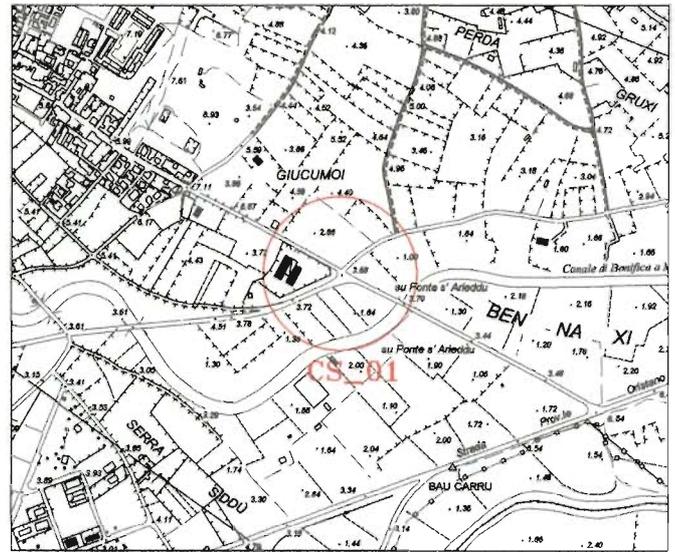
Quota

4.43

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 03

Triangolo scolpito su cavalcafosso della strada sterrata S.Giusta – Is Preturas nei pressi dell'incrocio con la strada Vicinale Arenas.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

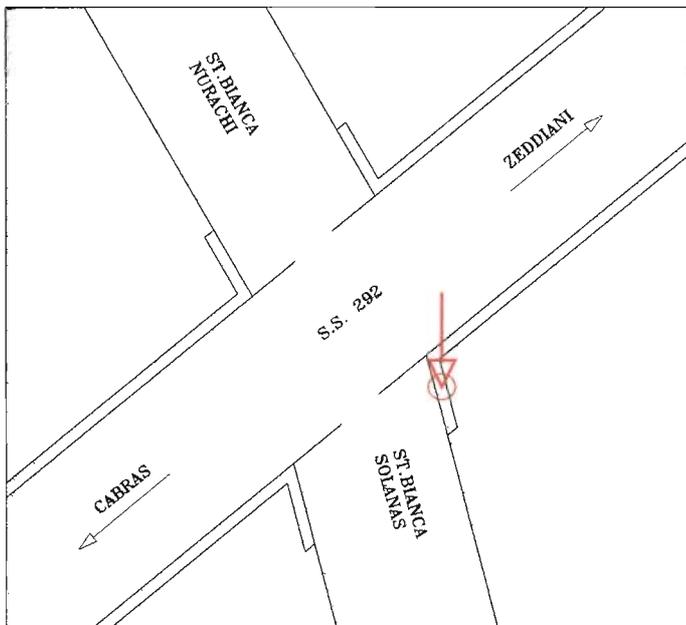
Latitudine	Longitudine
39°57'09.665''	8°32'52.477''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

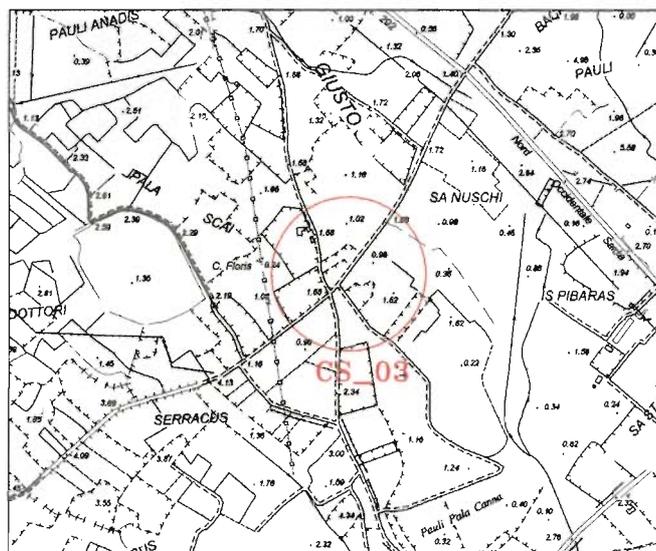
Nord	Est
4422679.300	1461381.310

Quota 4.60

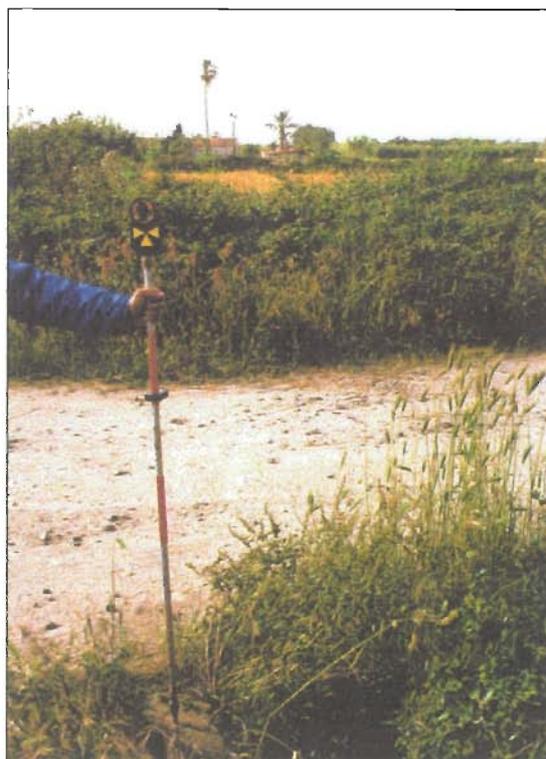
Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 04

Triangolo scolpito sulla banchina del ponte sul canale di bonifica, della strada bitumata Cabras - Nurachi.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine

Longitudine

39°57'59.324''

8°32'11.400''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

Nord

Est

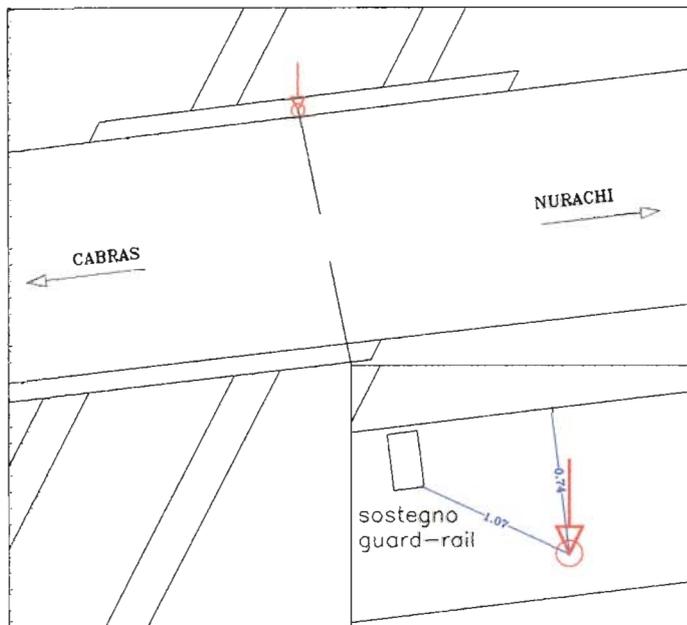
4424215.360

1460414.570

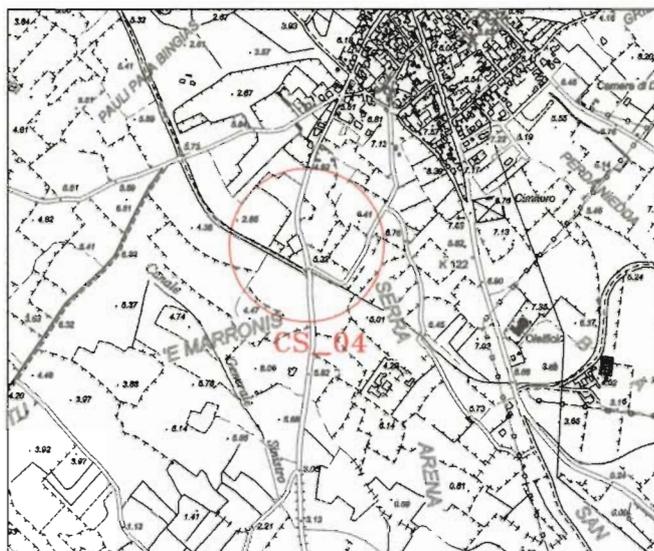
Quota

3.77

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

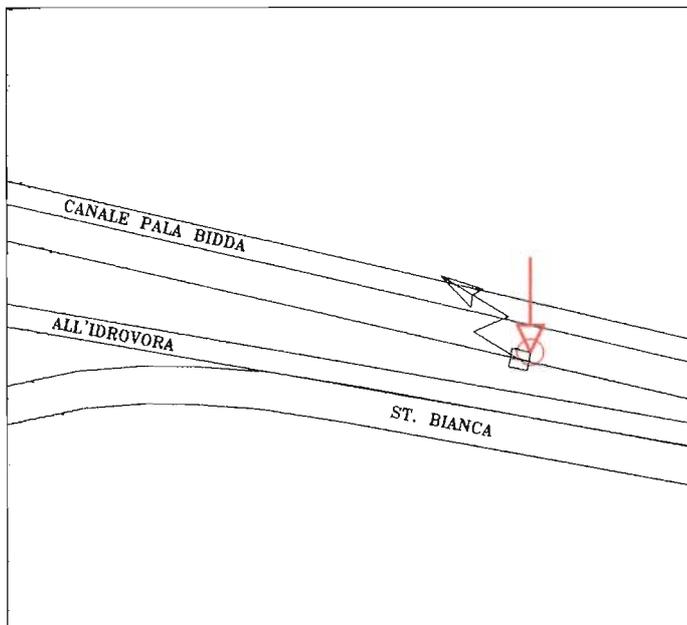
CS 05

Chiodo infisso entro triangolo scolpito presso lo spigolo del basamento del palo sezionatore situato sull'argine del canale Pala Bidda, in prossimità dell'idrovora.

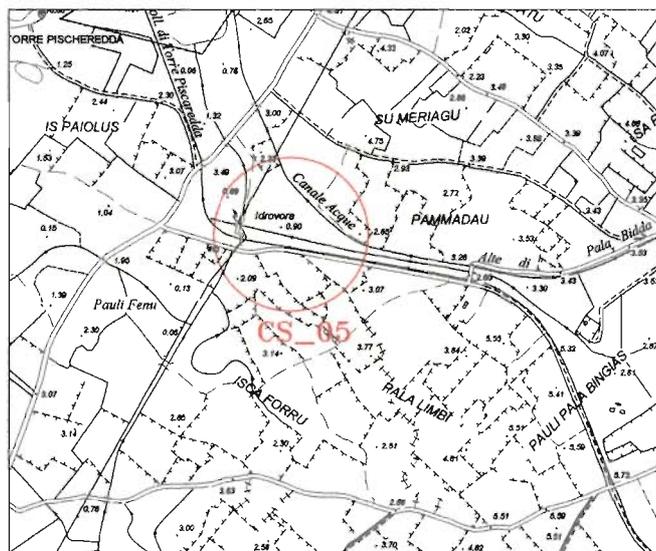
Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine	Longitudine
39°58'28.957''	8°31'22.392''
Coord Gauss-Boaga Fuso ovest	
Nord	Est
4425135.110	1459256.800
Quota	
2.19	

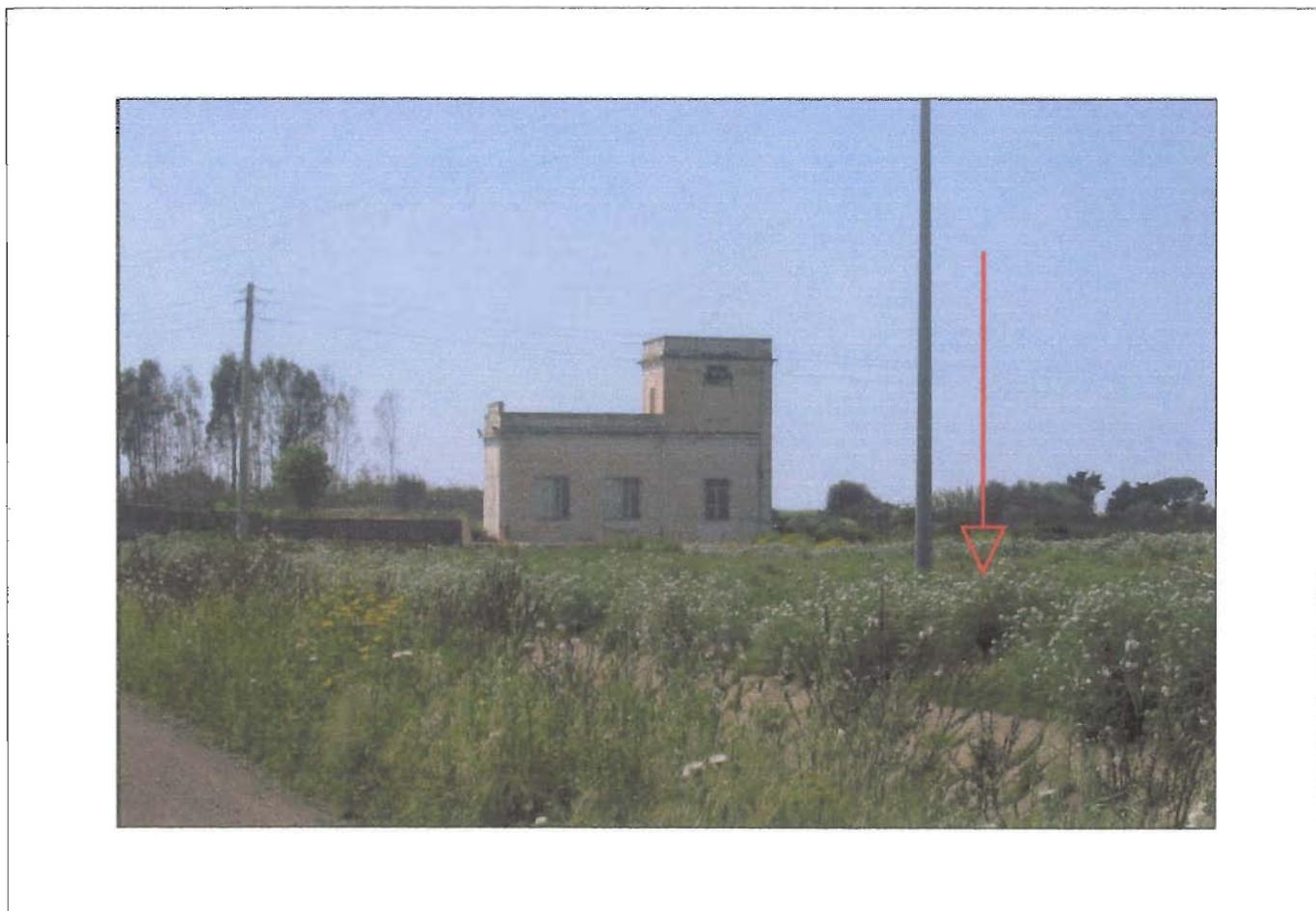
Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 06

Bullone a testa esagonale cementato sul punto più alto della passeggiata coperta situata nei giardini pubblici alla periferia nord di Riola Sardo.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

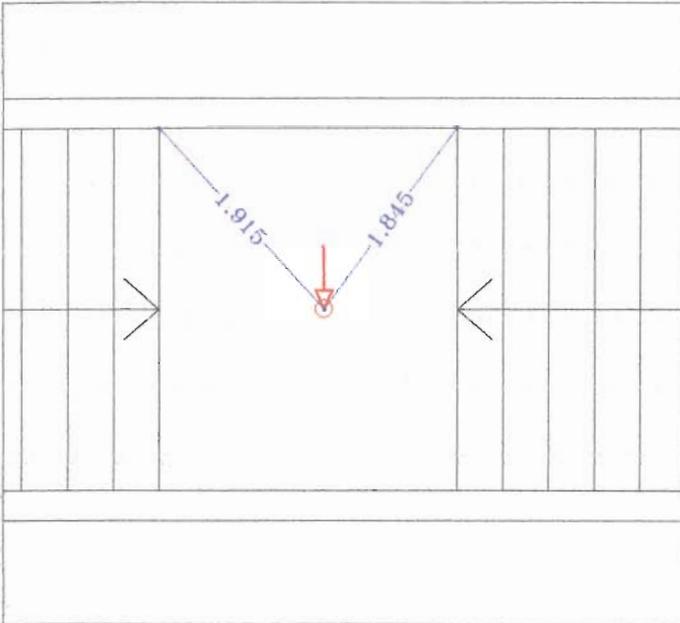
Latitudine	Longitudine
39°59'54.945"	8°32'18.895"

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

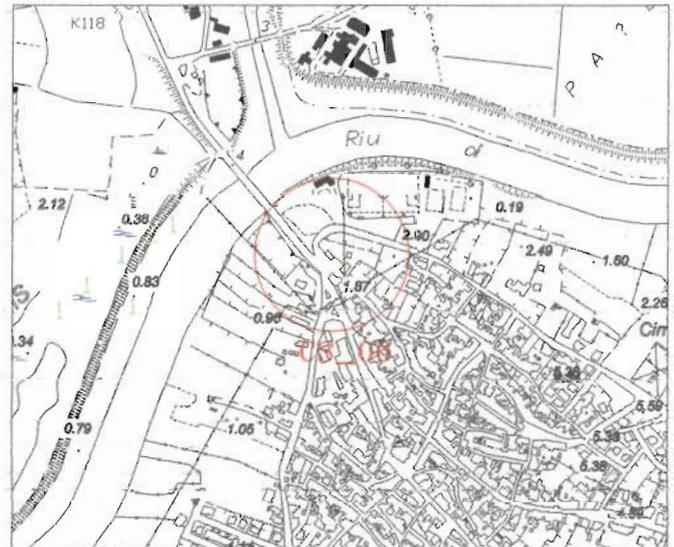
Nord	Est
4427779.140	1460610.830

Quota 7.25

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 07

Bullone a testa esagonale cementato sulla banchina del ponte sul canale di bonifica che attraversa la S.S. 292 al km 117+240 circa.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine

40°00'24.446''

Longitudine

8°31'53.231''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

Nord

4428691.960

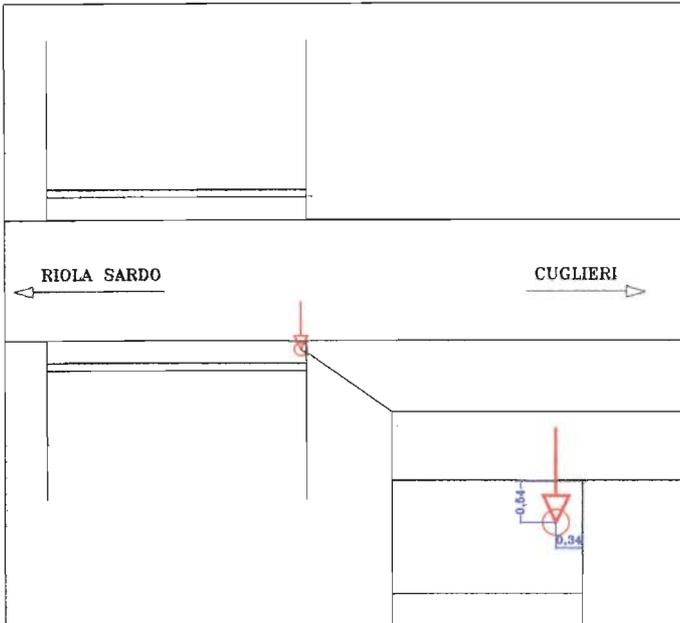
Est

1460007.060

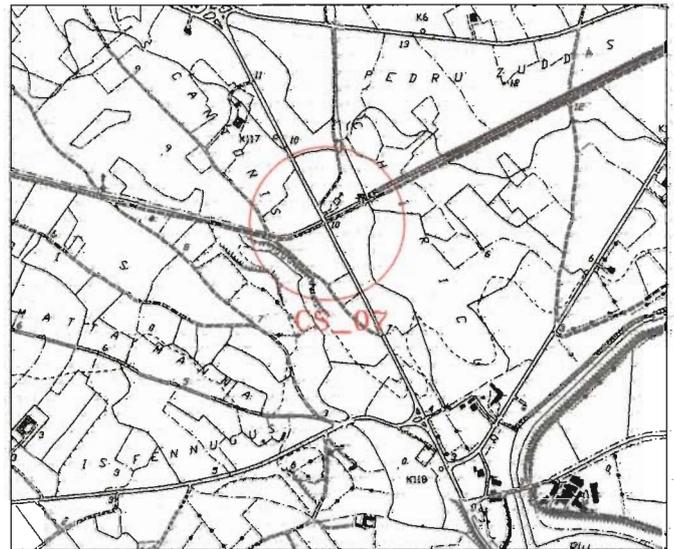
Quota

10.08

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 08

Bullone a testa esagonale cementato sulla cunetta alla francese, nonchè fondazione del muretto di sostegno sul lato destro della S.S. 292 al km 112+106 circa.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine

Longitudine

40°02'54.922''

8°30'23.416''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

Nord

Est

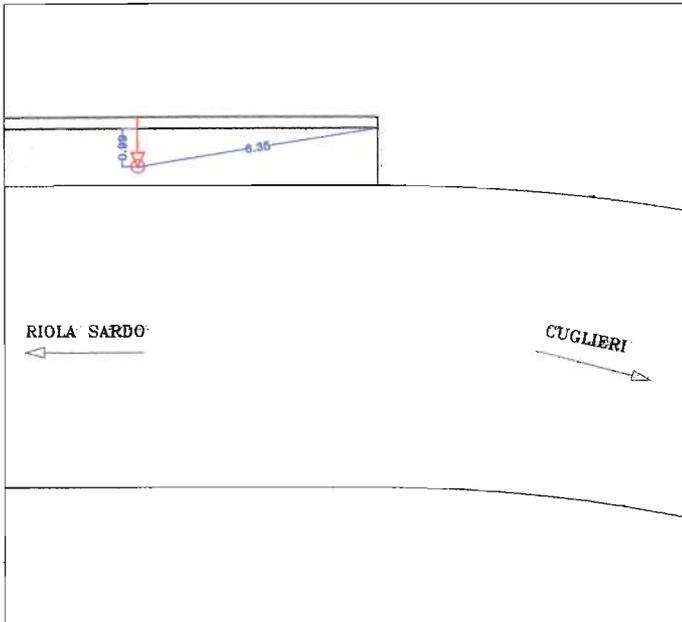
4433342.890

1457903.240

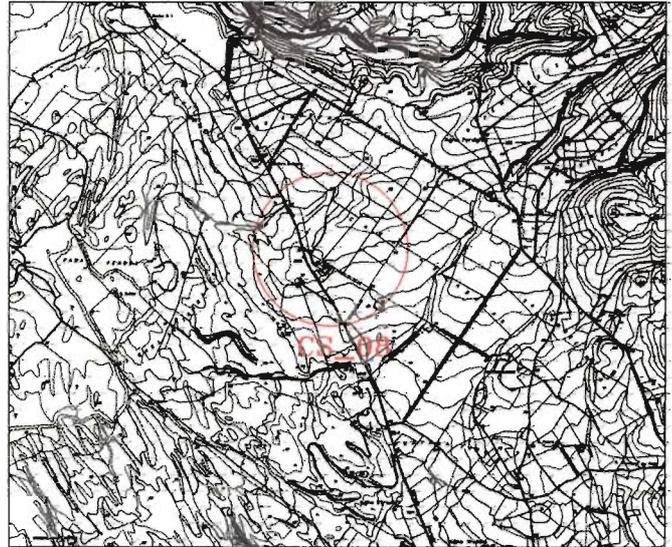
Quota

79.85

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 09

Spigolo di testata dell'attraversamento con controtubo della S.P. 10.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine	Longitudine
40°01'06.026''	8°29'26.962''

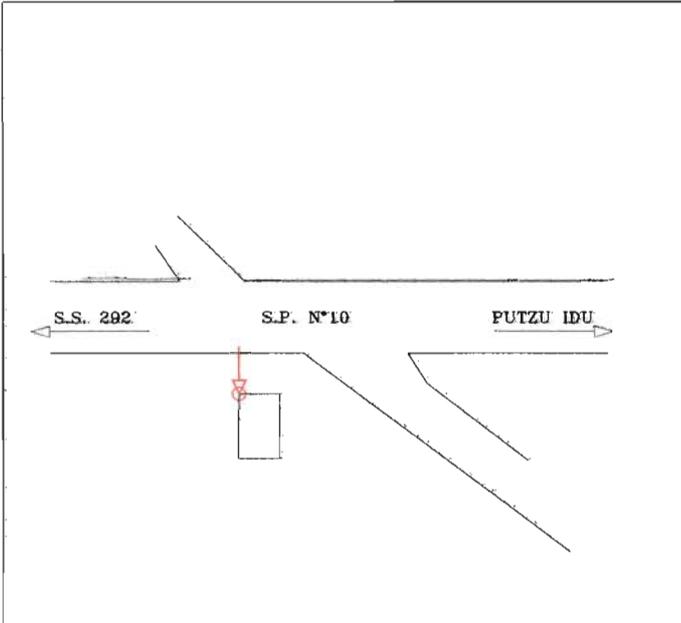
Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

Nord	Est
4429992.970	1456546.360

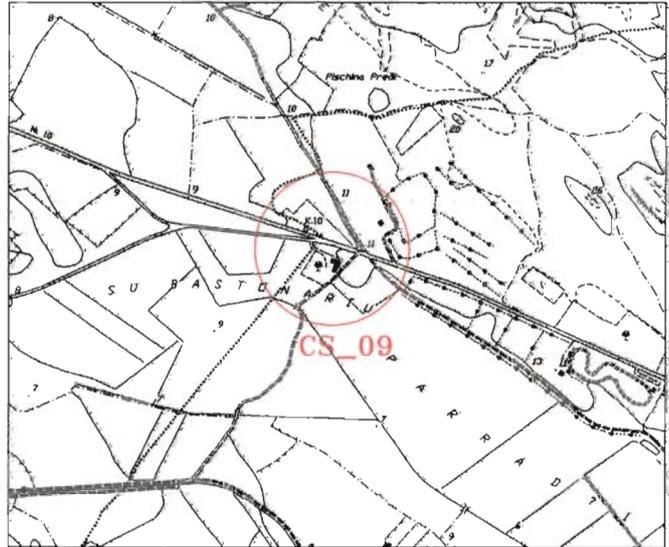
Quota

10.65

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 10

Chiodo infisso entro triangolo scolpito su un trovante del Nuraghe 'e Mesu.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine	Longitudine
40°01'14.458''	8°26'55.969''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

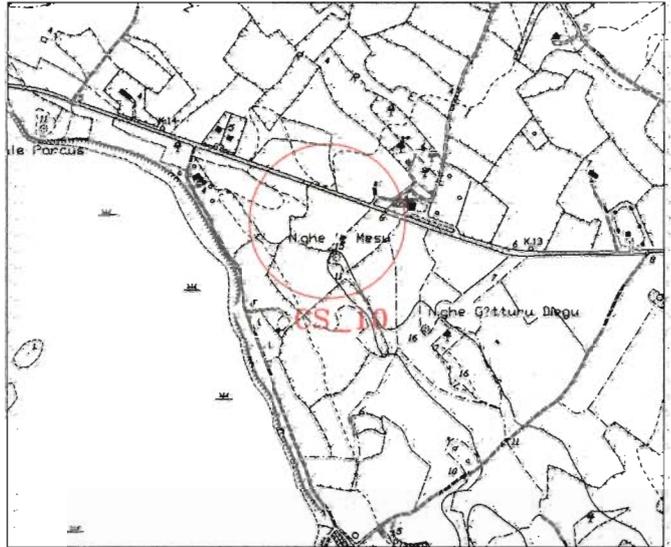
Nord	Est
4430274.240	1452968.530

Quota 15.68

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 11

Chiodo infisso su basamento in calcestruzzo sul Nuraghe Sale porcus.

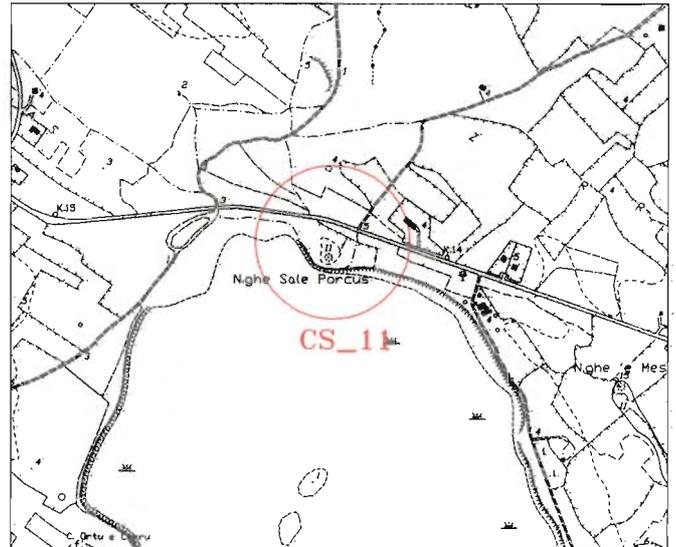
Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine	Longitudine
40°01'25.206''	8°26'24.518''
Coord Gauss-Boaga Fuso ovest	
Nord	Est
4430610.260	1452225.050
Quota	12.12

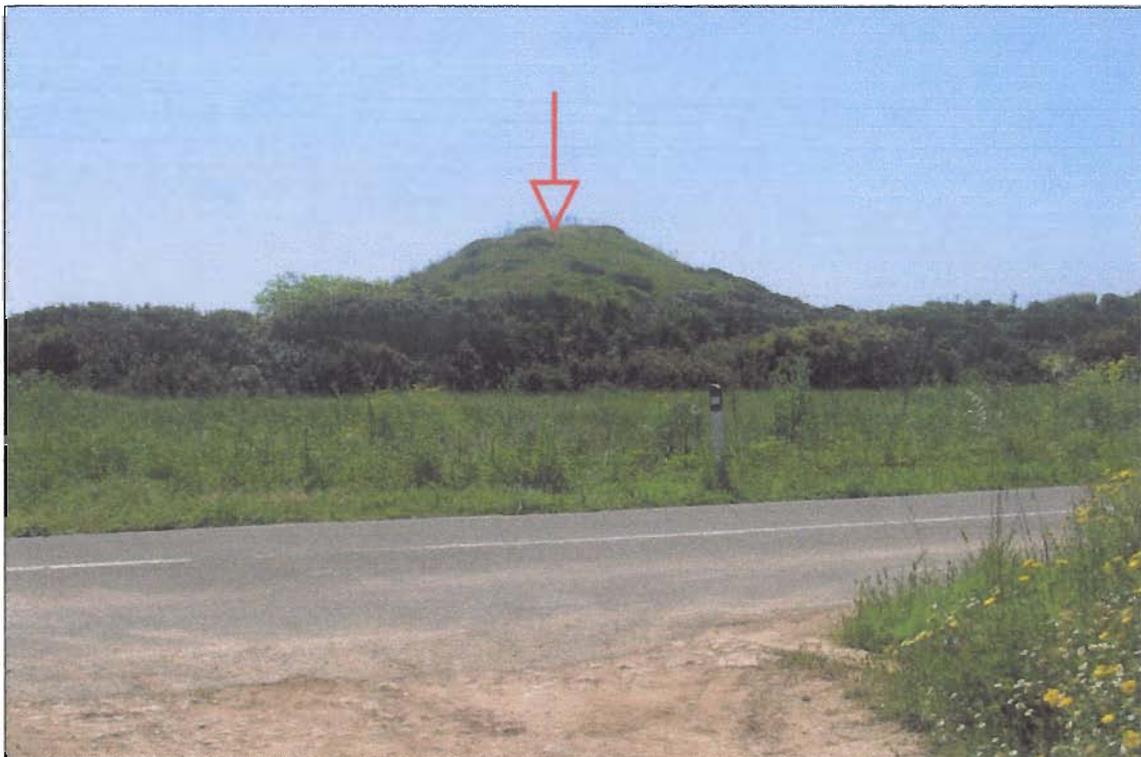
Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica



Descrizione del punto

CS 12

Centrino metallico con taglio a croce cementato in asse ad un pozzetto dell'acquedotto per capo Mannu, a lato della S.P. 10, davanti allo svincolo per San Giovanni - Cabras.

Coord. geogr. ellissoide internazionale 1940

Latitudine

Longitudine

40°01'44.810''

8°25'01.080''

Coord Gauss-Boaga Fuso ovest

Nord

Est

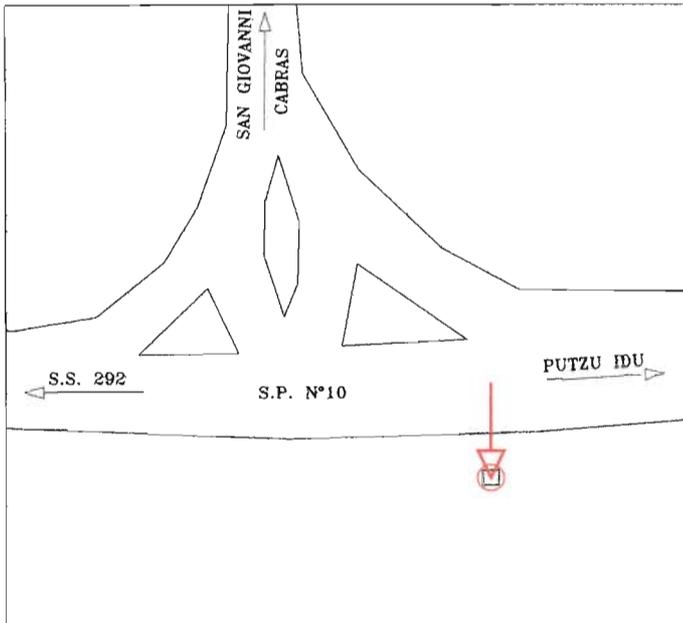
4431227.390

1450251.190

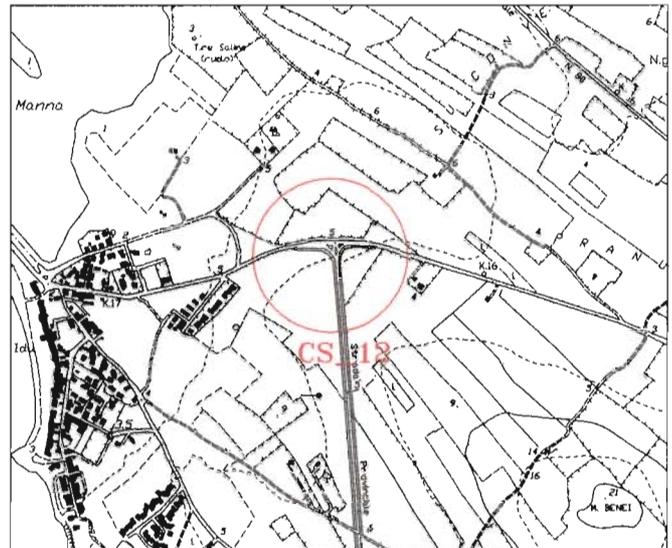
Quota

5.78

Schizzo monografico



Stralcio Cartografia 1:25000



Documentazione fotografica

