



Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"

Tratta Arzachena Nord - Palau, Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 — 1° stralcio, fino a Palau.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA366

PROGETTAZIONE: ATTI WIA - SERING - WDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capa (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing.

(Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)



GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Francesco Ruggieri

MANDATARIA:











ELABORATI GENERALI RILIEVI PLANO ALTIMETRICI SCHEDE MONOGRAFICHE

CODICE PROGETTO	ROGETTO LIV. PROG. ANNO	NOME FILE CA366_TOOEGOOCRTSC	CO1_A		REVISIONE	SCALA:
DPCA0366 D 22		CODICE TOO EGOO CRT SCO1			A	_
D						
С						
В						
Α	EMISSIONE		FEB. 2024	COMPUCART	COMPUCART	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021

P.F. 1

Str.: 1 Fot: 52-53-54-55

Località S.S. 125 - ARZACHENA



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO IN CLS

COORDINATE UTM F 32

Est: 530639,7662

Nord: 4547779,4094

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530669,9450

Nord: 4547788,5120



COORDINATE RETTILINEE

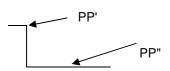
Est: 530639.71

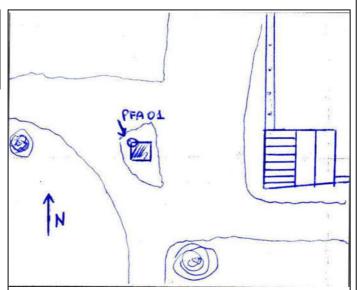
Nord: 4547777.49

Quota geo: 75,3759

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 2

 Str.:
 1
 Fot:
 52-53-54-55

 Str.:
 2
 Fot:
 48-49

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO PIASTRELLA DECORATIVA

COORDINATE UTM F 32

Est: 531296,0593

Nord: 4547876,6488

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531326,2440

Nord: 4547885,7540



COORDINATE RETTILINEE

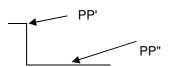
Est: 531296.26

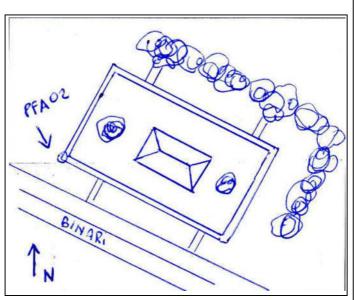
Nord: 4547874.77

Quota geo: 84,7804

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **3**

Str.: 1 Fot: 55-56-57

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO MURO DI RECINZIONE

COORDINATE UTM F 32

Est: 530346,1161

Nord: 4548224,3613

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530376,2910

Nord: 4548233,4700



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530345.94

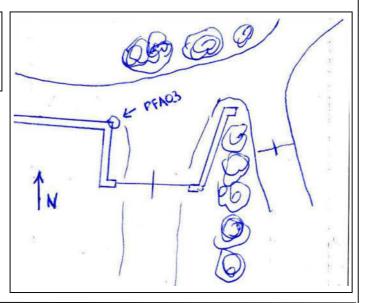
Nord: 4548222.62

Quota geo: 76,3703

PP': sommità

PP": suolo Q: 74,9203





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **4**

 Str.:
 1
 Fot:
 57-58-59

 Str.:
 2
 Fot:
 43-44-45

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO MURO DI RECINZIONE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531278,8048

Nord: 4548944,8060

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531308,9880

Nord: 4548953,9220



COORDINATE RETTILINEE

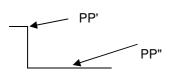
Est: 531279.00

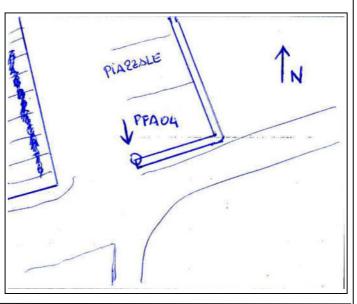
Nord: 4548943.35

Quota geo: 139,0342

PP': sommità

PP": suolo Q: 137,8842





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **5**

Str.: 1 **Fot:** 59-60-61

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

ASSE MONTANTE CANCELLO

COORDINATE UTM F 32

Est: 530194,9801

Nord: 4549541,3042

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530225,1530

Nord: 4549550,4260



COORDINATE RETTILINEE

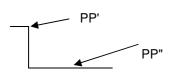
Est: 530194.74

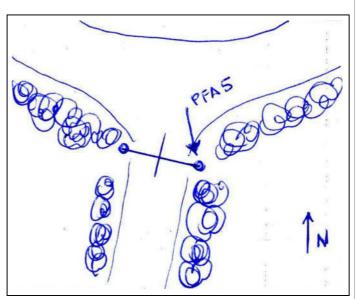
Nord: 4549540.09

Quota geo: 169,3457

PP': sommità Q: 170,4457

PP": suolo Q: 169,3457





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **6**

 Str.:
 1
 Fot:
 61-62-63

 Str.:
 2
 Fot:
 38-39-40-41

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531179,5527

Nord: 4550057,2543

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531209,7330

Nord: 4550066,3800



COORDINATE RETTILINEE

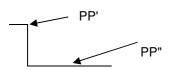
Est: 531179.71

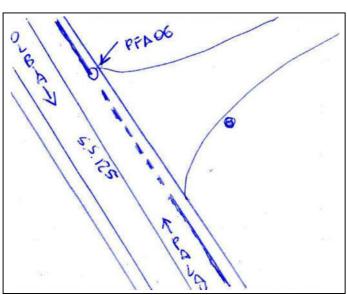
Nord: 4550056.25

Quota geo: 110,8432

PP': sommità = suolo_____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **7**

 Str.:
 1
 Fot:
 65-66-67

 Str.:
 2
 Fot:
 33-34-35-36

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 530710,4025

Nord: 4551245,7953

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530740,5770

Nord: 4551254,9330



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530710.37

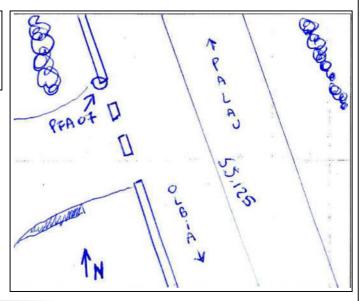
Nord: 4551245.26

Quota geo: 84,8671

PP': sommità =suolo _____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **8**

Str.: 1 **Fot:** 62-63-64-65

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO CANCELLO

COORDINATE UTM F 32

Est: 530114,6479

Nord: 4550430,6459

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530144,8180

Nord: 4550439,7770



COORDINATE RETTILINEE

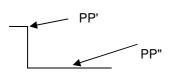
Est: 530114.38

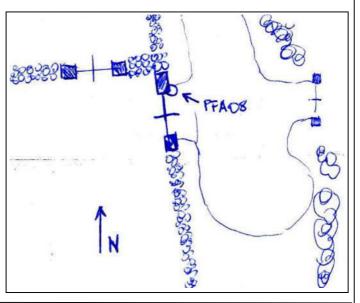
Nord: 4550429.79

Quota geo: 164,1125

PP': sommità

PP": suolo Q: 162,6625





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **9**

Str.: 1 **Fot:** 67-68-69

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO CANCELLO

COORDINATE UTM F 32

Est: 529635,4947

Nord: 4551461,9229

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1529665,6570

Nord: 4551471,0650



COORDINATE RETTILINEE

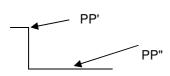
Est: 529635.03

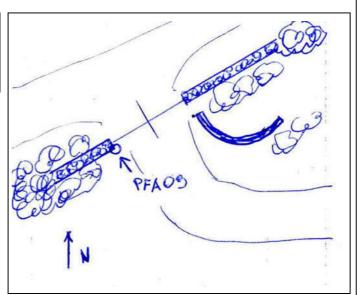
Nord: 4551461.48

Quota geo: 167,1199

PP': sommità

PP": suolo Q: 165,9199





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 10

 Str.:
 1
 Fot:
 69-70-71

 Str.:
 2
 Fot:
 30-31-32

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO TELECOM

COORDINATE UTM F 32

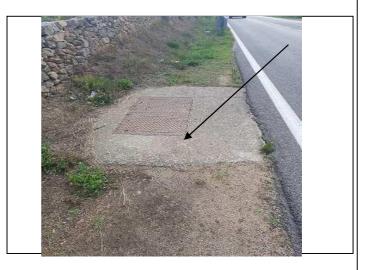
Est: 530769,2778

Nord: 4552203,8183

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530799,4490

Nord: 4552212,9660



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530769.27

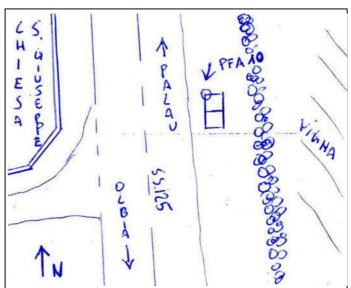
Nord: 4552203.67

Quota geo: 68,4027

PP': sommità =suolo _____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **11**

Str.: 1 **Fot:** 71-72

Località S.S. 125 - ARZACHENA

Poundate Mich.

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO MURETTO CAVALCAFOSSO IN CLS

COORDINATE UTM F 32

Est: 529747,2850

Nord: 4552344,7391

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1529777,4460

Nord: 4552353,8910



COORDINATE RETTILINEE

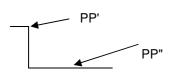
Est: 529746.87

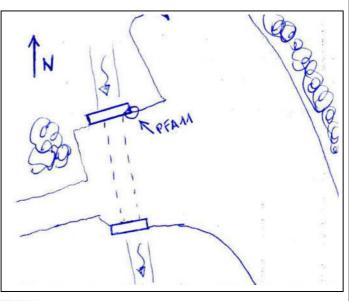
Nord: 4552344.65

Quota geo: 127,0577

PP': sommità

PP": suolo Q: 126,8277





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 12

 Str.:
 1
 Fot:
 72-73-74-75

 Str.:
 2
 Fot:
 26-27-28

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA OZIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 530772,0519

Nord: 4553172,2506

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530802,2190

Nord: 4553181,4070



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530772.05

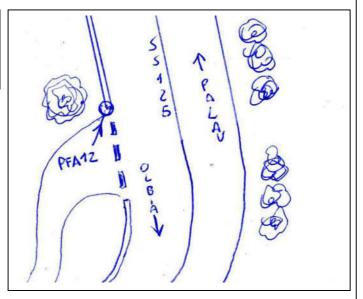
Nord: 4553172.49

Quota geo: 55,3513

PP': sommità = suolo_____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 13

 Str.:
 1
 Fot: 77-78-79-80-81

 Str.:
 2
 Fot: 21-22-23-24

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO CANCELLO

COORDINATE UTM F 32

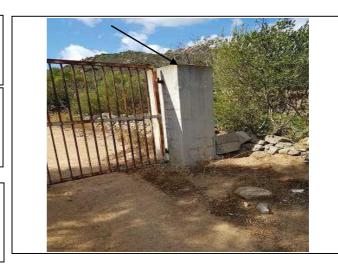
Est: 530772,8831

Nord: 4554425,5083

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530803,0450

Nord: 4554434,6770



COORDINATE RETTILINEE

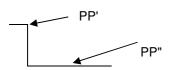
Est: 530772.88

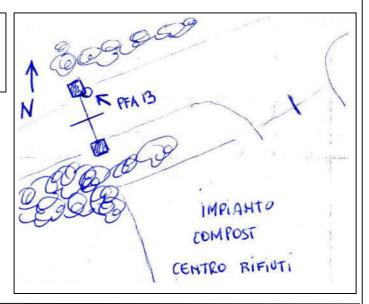
Nord: 4554426.25

Quota geo: 64,2399

PP': sommità

PP": suolo Q: 62,2399





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **14**

Str.: 2 Fot: 6-7-8

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531385,1200

Nord: 4558673,2042

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531415,2670

Nord: 4558682,4000



COORDINATE RETTILINEE

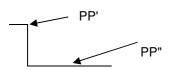
Est: 531385.36

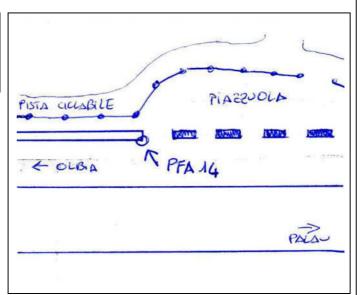
Nord: 4558675.64

Quota geo: 13,3418

PP': sommità = suolo

PP": suolo





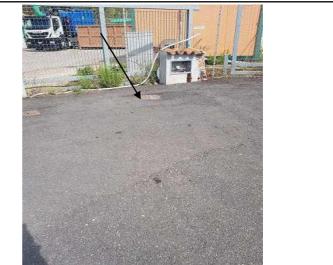
MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 15

Str.: 2 Fot: 6-7-8

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO

COORDINATE UTM F 32

Est: 530284,5198

Nord: 4558819,0868

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530314,6530

Nord: 4558828,2890



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530284.32

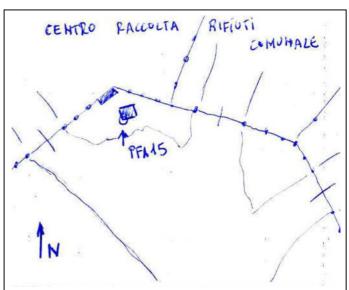
Nord: 4558821.58

Quota geo: 23,2816

PP': sommità = suolo

PP": suolo

PP"



MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 16

Str.: 2 Fot: 8-9-10-11

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

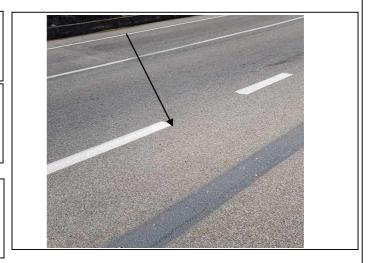
Est: 530925,3313

Nord: 4557995,1424

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530955,4760

Nord: 4558004,3400



COORDINATE RETTILINEE

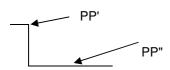
Est: 530925.39

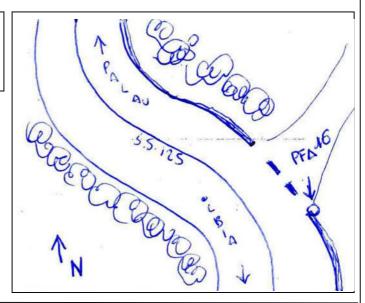
Nord: 4557997.31

Quota geo: 5,7850

PP': sommità = suolo_____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 17

Str.: 2 Fot: 11-12-13-14

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE -PARCHEGGI

COORDINATE UTM F 32

Est: 530136,2441

Nord: 4557090,6372

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530166,3830

Nord: 4557099,8360



COORDINATE RETTILINEE

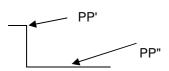
Est: 530135.98

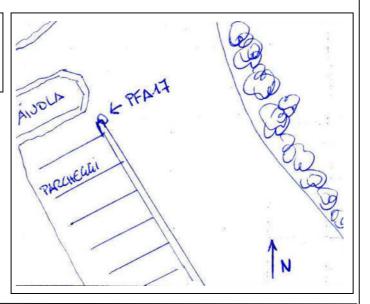
Nord: 4557092.44

Quota geo: 75,6319

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 18

Str.: 2 Fot: 14-15-16

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531151,9895

Nord: 4556543,4755

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531182,1440

Nord: 4556552,6640



COORDINATE RETTILINEE

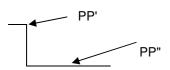
Est: 531152.14

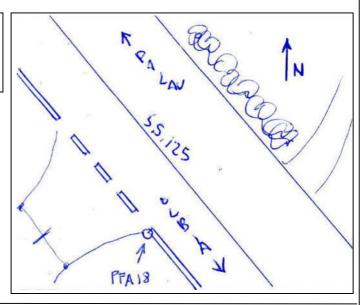
Nord: 4556545.06

Quota geo: 17,4894

PP': sommità = suolo_____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **19**

Str.: 2 Fot: 16-17-18-19

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO DI FABBRICATO

COORDINATE UTM F 32

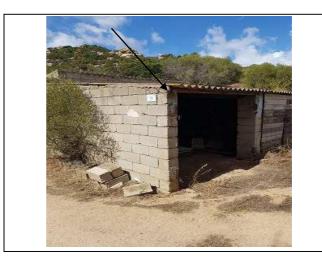
Est: 530373,0520

Nord: 4555687,0143

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530403,2020

Nord: 4555696,1980



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530372.89

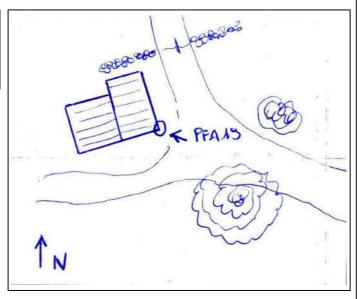
Nord: 4555688.26

Quota geo: 70,3574

PP': sommità

PP": suolo Q: 68,2574





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **20**

Str.: 2 Fot: 19-20-21-22

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO DI RECINZIONE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531528,5237

Nord: 4555046,2705

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531558,6920

Nord: 4555055,4420



COORDINATE RETTILINEE

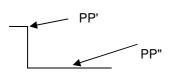
Est: 531528.82

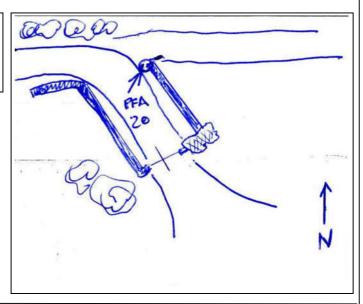
Nord: 4555047.26

Quota geo: 65,6549

PP': sommità

PP": suolo Q: 64,3549





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 21

Str.: 2 Fot: 24-25-26

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SCALA SCAVALCO RECINZIONE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531497,7517

Nord: 4553865,5647

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531527,9250

Nord: 4553874,7260



COORDINATE RETTILINEE

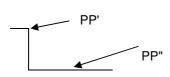
Est:____ 531498.04

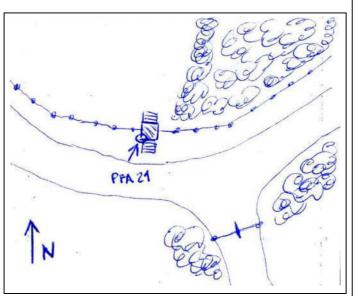
Nord: 4553866.08

Quota geo: 89,9526

PP': sommità

PP": suolo Q: 88,7526





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **22**

Str.: 2 Fot: 28-29-30

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO CANCELLO

COORDINATE UTM F 32

Est: 531736,3935

Nord: 4552994,9969

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531766,5730

Nord: 4553004,1490



COORDINATE RETTILINEE

Est: <u>531736.7</u>7

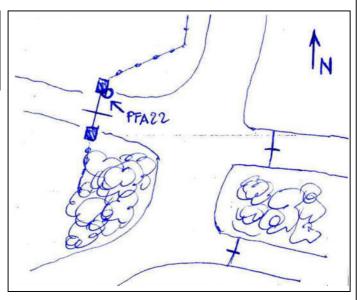
Nord: 4552995.16

Quota geo: 95,0541

PP': sommità

PP": suolo Q: 93,4341





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 23

Str.: 2 Fot: 32-33-34

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO RECINZIONE IN MURATURA

COORDINATE UTM F 32

Est: 531669,8134

Nord: 4551853,6791

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531699,9960

Nord: 4551862,8210



COORDINATE RETTILINEE

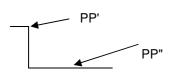
Est: 531670.17

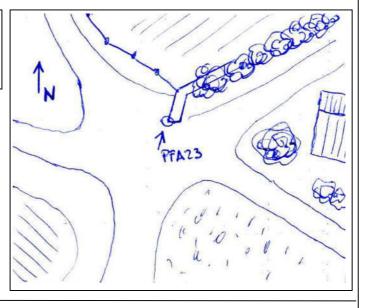
Nord: 4551853.39

Quota geo: 80,4074

PP': sommità

PP": suolo Q: 79,2774





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **24**

Str.: 2 Fot: 36-37-38

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO DI FABBRICATO

COORDINATE UTM F 32

Est: 531404,0856

Nord: 4550842,9733

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531434,2680

Nord: 4550852,1060



COORDINATE RETTILINEE

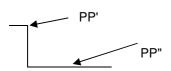
Est: 531404.33

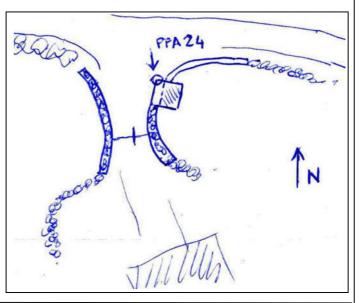
Nord: 4550842.28

Quota geo: 127,7479

PP': sommità

PP": suolo Q: 125,3179





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **25**

Str.: 2 Fot: 41-42-43

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531251,6268

Nord: 4549482,1132

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531281,8090

Nord: 4549491,2330



COORDINATE RETTILINEE

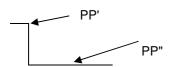
Est: 531251.81

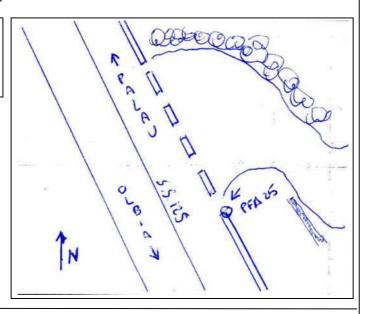
Nord: 4549480.88

Quota geo: 137,0328

PP': sommità = suolo_____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **26**

Str.: 2 Fot: 45-46-47

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531497,8844

Nord: 4548352,9205

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531528,0700

Nord: 4548362,0300



COORDINATE RETTILINEE

Est: 531498.17

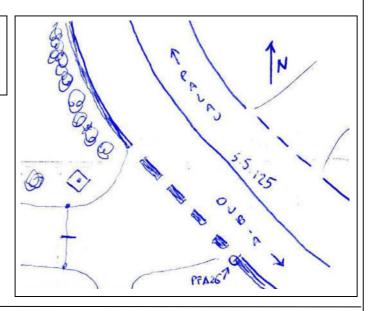
Nord: 4548351.23

Quota geo: 122,1877

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

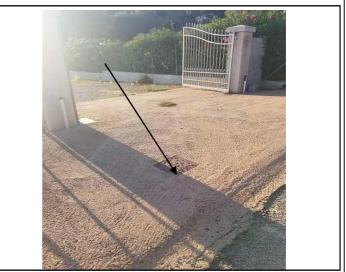
P.F. **27**

 Str.:
 1
 Fot:
 52

 Str.:
 5
 Fot:
 119-120

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO

COORDINATE UTM F 32

Est: 530530,0176

Nord: 4547009,0982

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530560,1970

Nord: 4547018,1930



COORDINATE RETTILINEE

Est: 530529.91

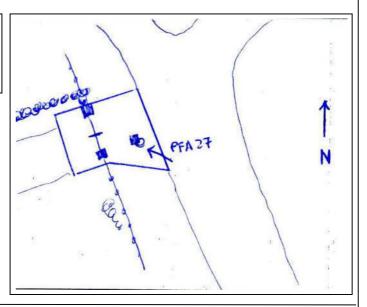
Nord: 4547006.87

Quota geo: 65,4571

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 28

Str.: 2 Fot: 48-49

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 532338,1846

Nord: 4547464,5836

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1532368,3810

Nord: 4547473,6840



COORDINATE RETTILINEE

Est: 532338.80

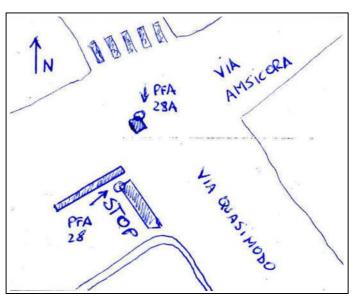
Nord: 4547462.54

Quota geo: 55,0655

PP': sommità = suolo

PP": suolo

PP'



MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **28A**

Str.: 2 Fot: 48-49

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO

COORDINATE UTM F 32

Est: 532339,4844

Nord: 4547467,1007

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1532369,6810

Nord: 4547476,2020



COORDINATE RETTILINEE

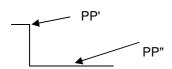
Est: 532340.10

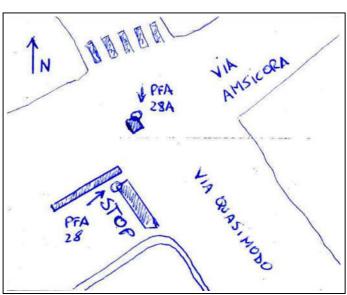
Nord: 4547465.06

Quota geo: 55,0454

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 29

Str.: 2 Fo Str.: 5 Fo

Fot: 48-49 Fot: 119-120

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA <u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO MONTANTE CANCELLO

COORDINATE UTM F 32

Est: 531101,4592

Nord: 4547576,8725

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531131,6430

Nord: 4547585,9740



COORDINATE RETTILINEE

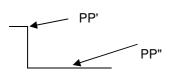
Est: 531101.58

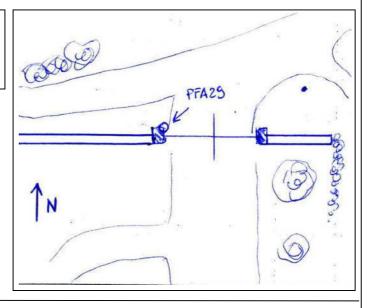
Nord: 4547574.87

Quota geo: 78,5072

PP': sommità

PP": suolo Q: 77,0372





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **30**

Str.: 5 Fot: 123-124-125-126

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione SPIGOLO SEGNALETICA SU CORDOLO AIUOLA SPARTITRAFFICO

COORDINATE UTM F 32

Est: 532177,8872

Nord: 4546517,7020

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1532208,0840

Nord: 4546526,7920



COORDINATE RETTILINEE

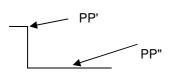
Est: 532178.44

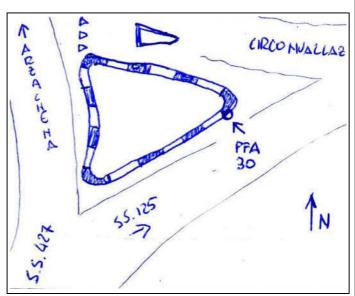
Nord: 4546515.28

Quota geo: 33,5425

PP': sommità

PP": suolo Q: 33,2625





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 31

Str.: 5 Fot: 125-126

Località S.S. 125 - ARZACHENA

<u>20 E 21 SET</u>TEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 532086,6083

Nord: 4545694,5231

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1532116,8060

Nord: 4545703,6040



COORDINATE RETTILINEE

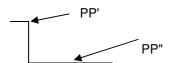
Est: 532087.13

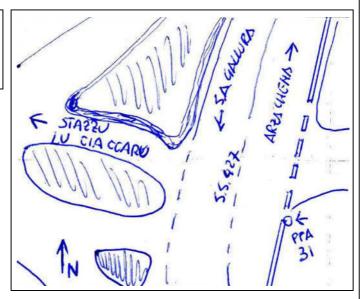
Nord: 4545691.77

Quota geo: 24,6347

PP': sommità = suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 32

Str.: 5 Fot: 119-120

Località S.S. 125 - ARZACHENA

DATA 20 E 21 SETTEMBRE 2021



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO IN CLS

COORDINATE UTM F 32

Est: 530285,5942

Nord: 4546686,2846

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1530315,7730

Nord: 4546695,3740



COORDINATE RETTILINEE

Est: ___ 530285.39

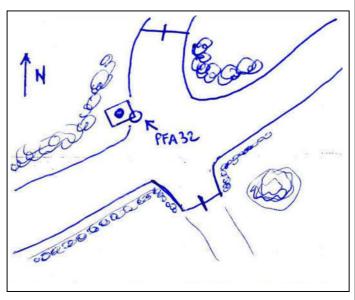
Nord: 4546683.93

Quota geo: 78,4275

PP': sommità = suolo_____

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. **33**

Str.: 5 Fot: 120-121-122-123

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531542,5226

Nord: 4547014,2950

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531572,7120

Nord: 4547023,3900



COORDINATE RETTILINEE

Est: 531542.82

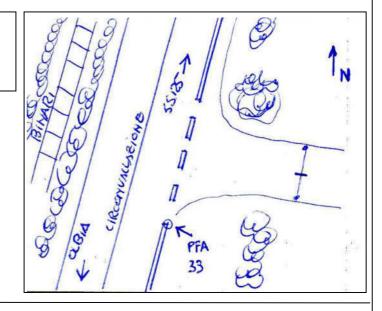
Nord: 4547012.07

Quota geo: 59,0060

PP': sommità =suolo

PP": suolo





MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 34

Str.: 5 **Fot:** 123-124

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO MURO DI RECINZIONE

COORDINATE UTM F 32

Est: 531392,3327

Nord: 4545666,8517

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531422,5230

Nord: 4545675,9310



COORDINATE RETTILINEE

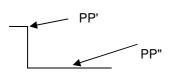
Est: 531392.57

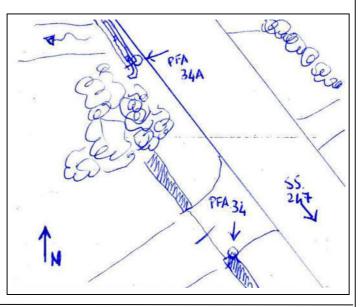
Nord: 4545664.09

Quota geo: 33,8709

PP': sommità

PP": suolo Q: 32,6109





S.S. 125 VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

P.F. 34A

Str.: 5 Fot: 123-124

Località S.S. 125 - ARZACHENA

20 E 21 SETTEMBRE 2021

DATA

Ubicazione

SPIGOLO SOLETTA - CORDOLO PONTE IN CLS

COORDINATE UTM F 32

Est: 531378,8305

Nord: 4545704,2495

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1531409,0210

Nord: 4545713,3290



COORDINATE RETTILINEE

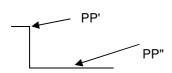
Est: 531379.07

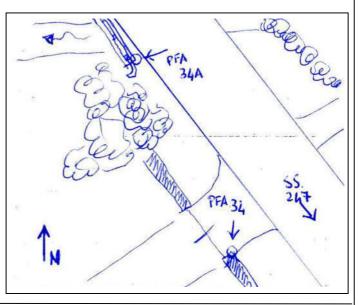
Nord: 4545701.50

Quota geo: 30,2999

PP': sommità

PP": suolo Q: 30,1999





COMPUCART CAGLIARI



DATA

dic-20

P1

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sulla piattaform in c.a. situata nei

pressi dello svincolo.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °04'53.95134

Longitud.: 9°22'38.23461

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4547899.073

Est: 1531721.472

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4547889.968

Est: 531691.288

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4547888.069

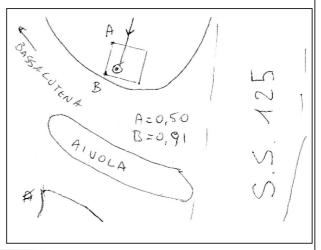
Est: 531691.653

QUOTE

Elissoidica 133.187

Q. s.l.m. 85.740





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P2

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul manufatto idraulico in c.a al

bordo della strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °05'07.11954

Longitud.: 9°21'50.01145

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4548300.356

Est: 1530594.583

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4548291.247

Est: 530564.414

COORDINATE RETTILINEE

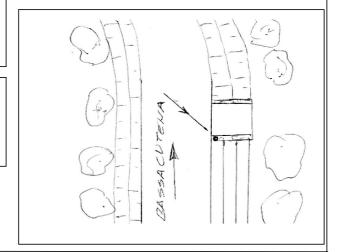
Nord: 4548289.511

Est: 530564.322

QUOTE

Elissoidica 123.120

Q. s.l.m. 75.661



ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P3

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo di contenimento in c.a

dela strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °05'06.62589

Longitud.: 9°22'27.81783

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4548288.869

Est: 1531476.737

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4548279.759

Est: 531446.558

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4548278.018

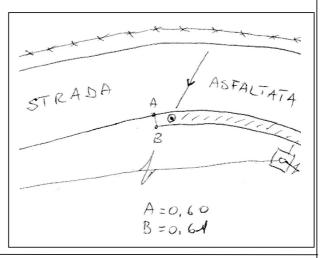
Est: 531446.823

QUOTE

Elissoidica 183.394

Q. s.l.m. 135.943





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DESERVI VERSTAS

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA

dic-20

P4

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa su cordolo in c.a. di contenimento

della strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °05'27.38978

Longitud.: 9°22'25.74449

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4548928.955

Est: 1531425.616

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4548919.838

Est: 531395.438

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4548918.357

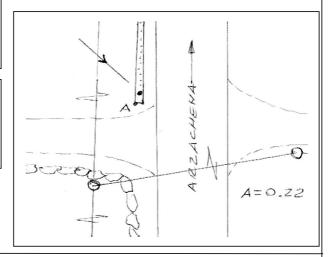
Est: 531395.683

QUOTE

Elissoidica 185.307

Q. s.l.m. 137.854





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DESERTE VENTRAL CONTRACTOR CONTRA

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA

dic-20

P5

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa su manufatto idraulico in c.a. al

bordo della strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °05'42.37211

Longitud.: 9°22'20.81036

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4549390.471

Est: 1531308.530

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4549381.348

Est: 531278.353

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4549380.054

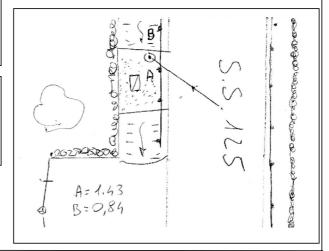
Est: <u>531278.55</u>1

QUOTE

Elissoidica 181.986

Q. s.l.m. 134.530





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P6

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa su cordoletto in cls prefabbricato, al bordo della strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °05'52.20922

Longitud.: 9°21'49.03728

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4549690.689

Est: 1530566.053



COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4549681.562

Est: 530535.886

COORDINATE RETTILINEE

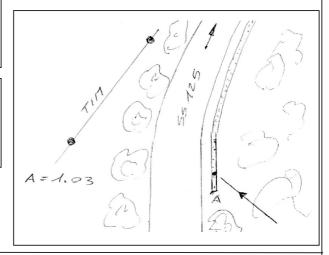
Nord: 4549680.390

Est: 530535.782

QUOTE

Elissoidica 203.166

Q. s.l.m. 155.704



ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P7

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa su canaletta in cls all'ingresso di

una proprietà.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °05'58.70759

Longitud.: 9°22'17.42211

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4549893.871

Est: 1531227.340

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4549884.742

Est: 531197.165

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4549883.652

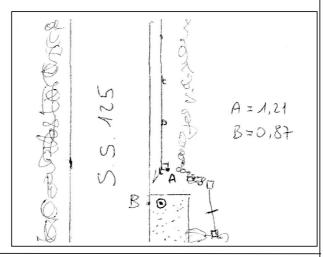
Est: 531197.330

QUOTE

Elissoidica 167.198

Q. s.l.m. 119.740





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.







DATA

dic-20

P8

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa su roccia affiorante situata a bordo

strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °06'13.20050

Longitud.: 9°22'11.35817

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4550340.186

Est: 1531083.992

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4550331.052

Est: 531053.819

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4550330.143

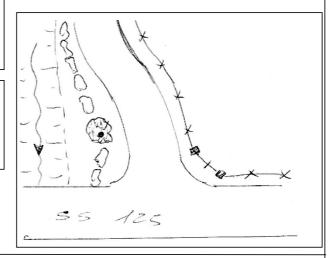
Est: <u>531053.92</u>5

QUOTE

Elissoidica 141.922

Q. s.l.m. 94.464

ESECUZIONE: COMPUCART



Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DATA

dic-20

P9

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul manufatto adiacente la

ferroovia.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °06'28.24382

Longitud.: 9°21'54.26875

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4550802.398

Est: 1530683.433

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4550793.257

Est: 530653.266

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4550792.536

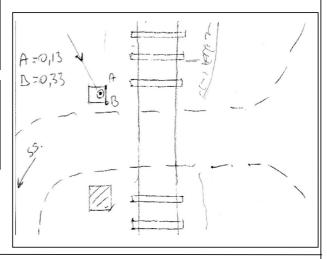
Est: 530653.210

QUOTE

Elissoidica 151.768

Q. s.l.m. 104.308





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P10

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo in c.a. della recinzione

ferrovia.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °06'45.04853

Longitud.: 9°21'54.01738

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4551320.581

Est: 1530675.399

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4551311.433

Est: 530645.232

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4551310.922

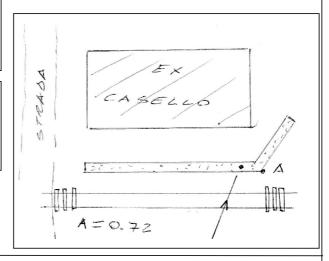
Est: 530645.173

QUOTE

Elissoidica 138.891

Q. s.l.m. 91.432





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DATA

dic-20

P11

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul manufatto in c.a. antistante il juro di contenimento della cabina elettrica.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °07'03.57156

Longitud.: 9°22'00.82592

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4551892.444

Est: 1530831.783



COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4551883.289

Est: 530801.615

COORDINATE RETTILINEE

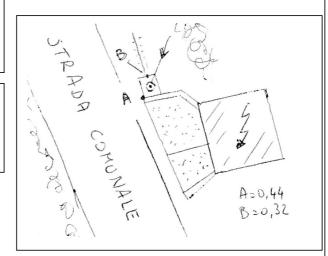
Nord: 4551883.010

Est: 530801.619

QUOTE

Elissoidica 117.224

Q. s.l.m. 69.768



ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P12

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo in c.a., vicino al

cancello di ingresso.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °07'13.75620

Longitud.: 9°21'19.83046

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4552202.549

Est: 1529874.474

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4552193.386

Est: 529844.319

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4552193.233

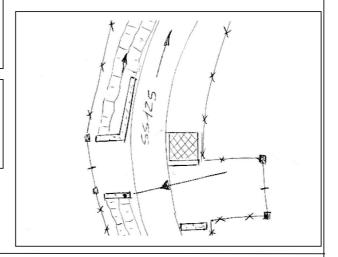
Est: 529843.935

QUOTE

Elissoidica 165.852

Q. s.l.m. 118.393





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P13

Località

ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo di contenimento della

strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °07'25.89672

Longitud.: 9°22'00.51970

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4552580.856

Est: 1530821.743

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4552571.693

Est: 530791.575

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4552571.693

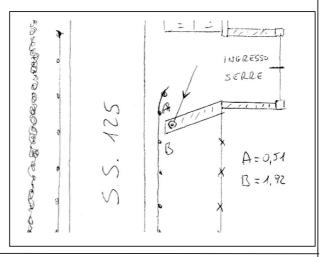
Est: 530791.575

QUOTE

Elissoidica 108.913

Q. s.l.m. 61.458





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DATA

dic-20

P14

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo di contenimento della

strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °07'34.08835

Longitud.: 9°21'59.78608

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4552833.390

Est: 1530803.573

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4552824.224

Est: 530773.406

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4552824.326

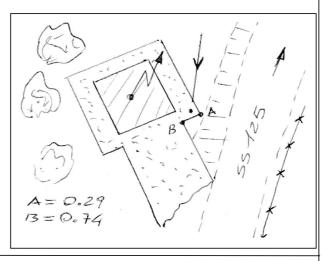
Est: 530773.398

QUOTE

Elissoidica 110.380

Q. s.l.m. 62.926





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P15

Località ARZACHENA

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo di contenimento della

strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °07'45.46621

Longitud.: 9°21'59.66927

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4553184.240

Est: 1530799.372

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4553175.069

Est: 530769.206

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4553175.314

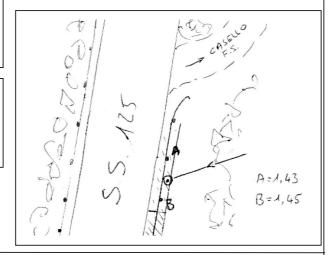
Est: 530769.196

QUOTE

Elissoidica 102.683

Q. s.l.m. 55.230





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DISEAU VISITAS

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA

dic-20

P16

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sulla piattaforma in c.a. antistante

la cabina elettrica.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °08'04.41545

Longitud.: 9°22'10.36701

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4553769.633

Est: 1531046.323

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4553760.456

Est: 531016.154

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4553760.938

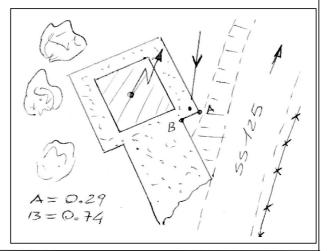
Est: 531016.245

QUOTE

Elissoidica 96.089

Q. s.l.m. 48.639





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.





DATA

dic-20

P17

Località **ARZACHENA**

S.S.N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul manudatto in cls al bordo della

strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °08'29.40787

Longitud.: 9°22'09.26082

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4554540.219

Est: 1531017.265

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4554531.033

Est: 530987.097

COORDINATE RETTILINEE

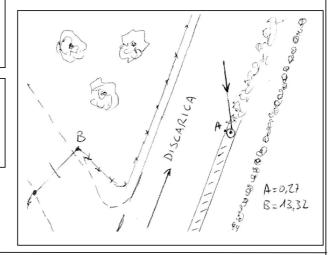
Nord: 4554531.828

Est: 530987.176

QUOTE

Elissoidica 96.832

Q. s.l.m. 49.3748 (da livellazione)



ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



IND NOR DISEASU VERTIAGE Commission

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA

dic-20

P18

Località

PALAU

S.S. N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo di contenimento della

strada.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °08'51.26532

Longitud.: 9°22'10.48147

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4555214.362

Est: 1531042.860



Nord: 4555205.168

Est: 531012.691

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4555206.236

Est: <u>531012.78</u>1

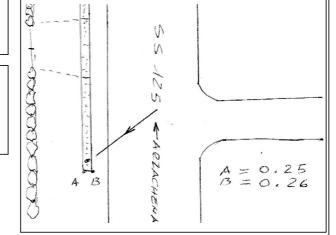
QUOTE

Elissoidica 93.702

Q. s.l.m. 46.2404

(da livellazione)





ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



DATA

dic-20

P19

Località PALAU

S.S. N°125

Ubicazione

Borchia infissa sul cordolo di contenimento della strada, in prossimità della rotatoria.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41 °09'44.83263

Longitud.: 9°22'13.91166

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4556866.571

Est: 1531115.785



COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4556857.357

Est: 531085.617

COORDINATE RETTILINEE

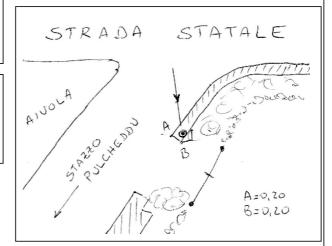
Nord: 4556859.095

Est: 531085.736

QUOTE

Elissoidica 61.448

Q. s.l.m. 14.0131 (da livellazione)



ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.



CONTRACTOR CONTRACTOR

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA

dic-20



Località PALAU

S.S. N°133

Ubicazione

Borchia infissa sul muretto di contenimento della strada statale.



COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 41°10'24.98083

Longitud.: 9°22'01.66426

COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4558103.422

Est: 1530825.145



COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4558094.196

Est: 530794.979

COORDINATE RETTILINEE

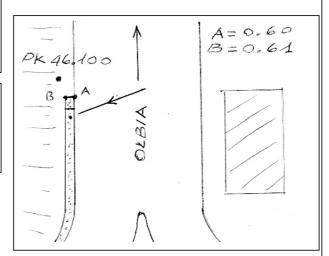
Nord: 4558096.436

Est: 530794.981

QUOTE

Elissoidica 61.461

Q. s.l.m. 14.0275 (da livellazione)



ESECUZIONE: COMPUCART

Documento emesso in conformità al Sistema Gestione Qualità di Compucart S.c.r.l.

LA PUNTA DI SAN PASQUALE

168901

427 sez I

168 IINO

055 2732442

tel.

ni.191.it

(1)

STITUTO GEOGRAFICO MILITARE - Servizio Geodetico - via di Novoli, 93 - 50127 FIRENZE

Nazione: ITALIA

OLBIA-TEMPIO Provincia:

TEMPIO PAUSANIA Comune:

Carabinieri: TEMPIO PAUSANIA

Proprietà: Maddalena Cossu

Indirizzo: Via G. Marconi. 9 Comune: **CALANGIANUS**

07020 Tel: 079660561 Cap: Fax:

SASSARI Provincia:

Materializzazione:

Centrino del tipo "GPS A" fissato su preesistente centrino IGM del tipo di fondo. Riferimenti: R1, R2, R3 centrini metallici; R4 antenna.

Geografiche (Roma40) Piane (Gauss-Boaga)

> O N: 4.557.156,438 **E:** 1.523.517,863

41°09'55,1523" 09°16'47.9258"

Piane (UTM-ETRF2000) **N:** 4.557.147,198

E: 523.487,775

Quota s.l.m.: 216,215 Le coordinate nel Sistema Roma'40 sono

tramite algoritmo di trasformazione.

φ:

λ:

41°09'52.8665"

-03°10'19.2387"

N: ш state calcolate, dalle coordinate ETRS89,

Quota ell.: 263,652 Le coordinate nel Sistema ETRS89

Geograf. (ETRF2000)

N:

Accesso:

Dal centro abitato di S. Pasquale si percorre la strada che conduce a Bassacutena - Tempio Pausania; superato il cimitero di S.Pasquale, in corrispondenza di una curva a sinistra, vi è sulla destra strada sterrata, chiusa da un cancello di legno, percorribile con mezzo fuoristrada, che in pochi minuti conduce sulla sommità del monte e quindi al punto.

Informazioni ausiliarie:

Vertici collegati:

C168246

Rete primaria di inquadramento (IGM95)

Con quota derivata dal modello del geoide (ITALGEO2005)

Produttore: IGM

Stazioni astronomiche:

Segnalizzato: 01/05/1995 G1B-1995 Funz. Tec. Cart. Michele Sellitti Ultimo intervento: 11/05/1998 G1-1998 Cart. Agostinucci Alberto



ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE Tel. 055 2732442

168901 LA PUNTA DI SAN PASQUALE

Stampata il 09/07/2020 da: ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE FI



ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE Tel. 055 2732442

168901 LA PUNTA DI SAN PASQUALE

Stampata il 09/07/2020 da: ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE FI





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SCHEDA MONOGRAFICA VERTICI TRIGONOMETRICI DI RAFFITTIMENTO

PUNTO N° 213

Data rilievo APRILE 2013

PROVINCIA OLBIA-TEMPIO Foglio 1:50 000 427 Immagine

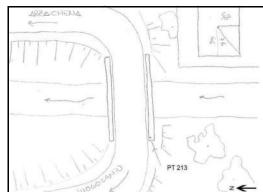
COMUNE ARZACHENA Sezione 1:25 000 427 ||

LOCALITA' Sezione 1:10 000 427120 Mappa 1:2000 427120-08

DESCRIZIONE: Caposaldo cementato sopra marciapiede in cls su

impalcato di ponte stradale

SCHIZZO PLANIMETRICO DI DETTAGLIO



ACCESSO: Al bivio sulla SS 133 a nord dell'abitato Bassacutena

svoltare a est, direzione Arzachena, percorrendo la SP 115 per km 4 + 530 fino al raggiungimento del ponte dove è materializzato il vertice sulla destra.

PIANO DI PARAGONE: Testa centrino

INFORMAZIONI AUSILIARIE:

VERTICI COLLEGATI: Csl Collegati:

COORDINATE									
Piane (Gauss-Boaga) (m)		Piane (UTM-ED50) (m)		Piane (UTM-ETRF2000) (m)		Geografiche (ED50)		Geografiche (ETRF2000)	
N	4.547.821,949	N	4.548.004,107	N	4.547.812,871	φ	41°04'56,0133"	φ	41°04'52,3940"
E	1.524.081,898	E	524.132,534	E	524.051,778	λ	9°17'14,2416"	λ	9°17'10,8119"

Quota ortometrica (m) 27,841

Quota ellissoidica ETRF2000 (m): 75,342

Modello Geoidico: ITALGEO 2005

STRALCIO IMMAGINE



FOTOGRAFIA PROSPETTICA







