

S.S.131 "Carlo Felice"
 Completamento itinerario Sassari – Olbia.
 Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
 dal km 192+500 al km 209+500.
 2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
 Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (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 15138)

RESPONSABILE SIA:

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:



ELABORATI GENERALI
RILIEVI PLANO ALTIMETRICI
Schede Monografiche



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA357_T00EG00CRTSC01_A			
DPCA0357	D 20	CODICE ELAB.	T00EG00CRTSC01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	NOV.2020	A.TRUDU	L.MARCANIO	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

31

Str.: 1 Fot: 64, 65, 66

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN BLOCCHETTI
h= 1,95

COORDINATE UTM F 32

Est: 79;9;</96.

Nord: 7837<;8/48.



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479;:4</58

Nord: 7837<<6/56.

COORDINATE RETTILINEE

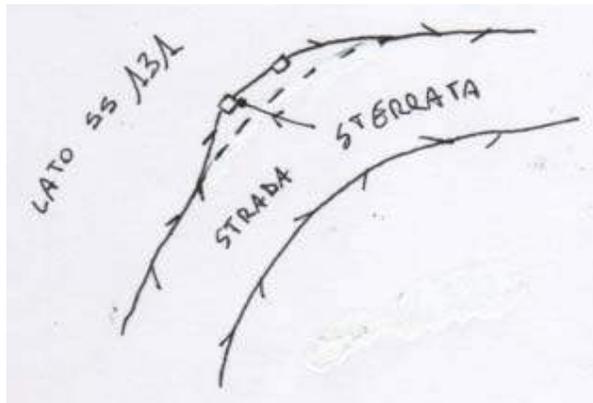
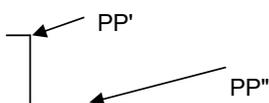
Est: 79;9;</49.

Nord: 7837<;8/<7

Quota geo: 486/75!

PP' : sommità 486/75!

PP" : suolo Q: 484/7:!



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

32

Str.: 1 Fot: 66, 67, 68, 69

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 79 : ; ; 3 / 67

Nord: 78384 : 3 / 78



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479 : <3< / <8

Nord: 78384 : ; / 85

COORDINATE RETTILINEE

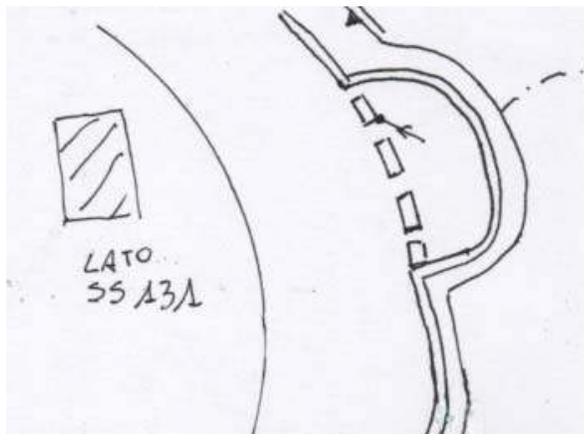
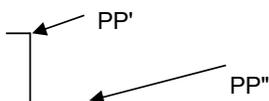
Est: 79 : ; ; < / 84

Nord: 78384 : 4 / 65

Quota geo: 489 / ; ;

PP' : sommità

PP'' : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

33

Str.: 1 Fot: 66, 67, 68, 69

Localit SS 131



Ubicazione
SPIGOLO POZZETTO IN GHISA ALL'USCITA DELLA
STAZIONE DI SERVIZIO TAMOIL

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 79: ; <7/8:

Nord: 7837:8: /83



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479: <57/4;

Nord: 7837:98/8:

COORDINATE RETTILINEE

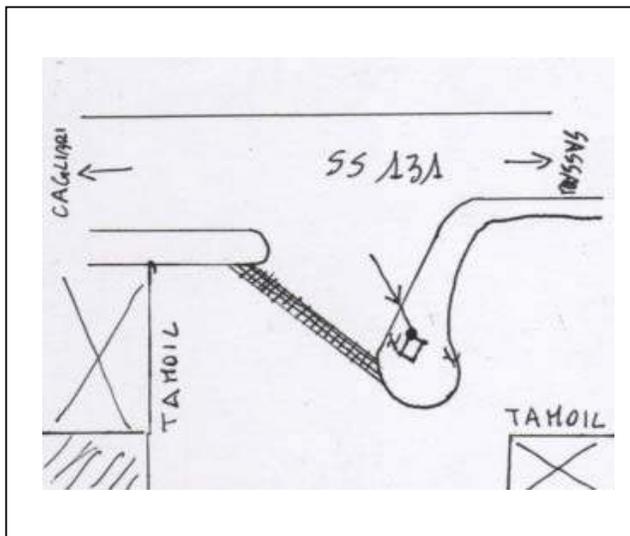
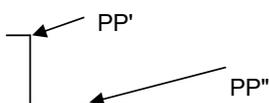
Est: 79: ; <6/:8

Nord: 7837:8: /4<

Quota geo: 494/36:

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



COMPUCART CAGLIARI

SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

34

Str.: 1 Fot: 69, 70, 71

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN BLOCCHETTI
h= 1,92

COORDINATE UTM F 32

Est: 79:856/55

Nord: 7838863/5:



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479:885/;6.

Nord: 783886;/68

COORDINATE RETTILINEE

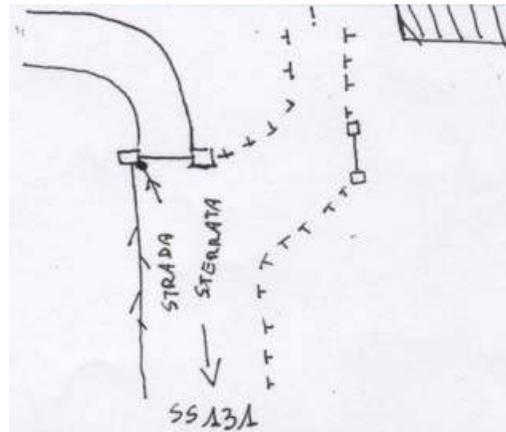
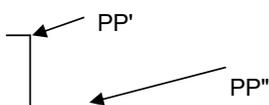
Est: 79:855/57

Nord: 7838864/5<

Quota geo: 4;5/3;'

PP' : sommità 4;5/3;'

PP" : suolo Q: 4;3/49'



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

35

Str.: 1 Fot: 71, 72, 73, 74

Localit SS 131



Ubicazione

VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 799; <5/ :<

Nord: 78389; : /<8



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4799<55/6<

Nord: 78389; : /35

COORDINATE RETTILINEE

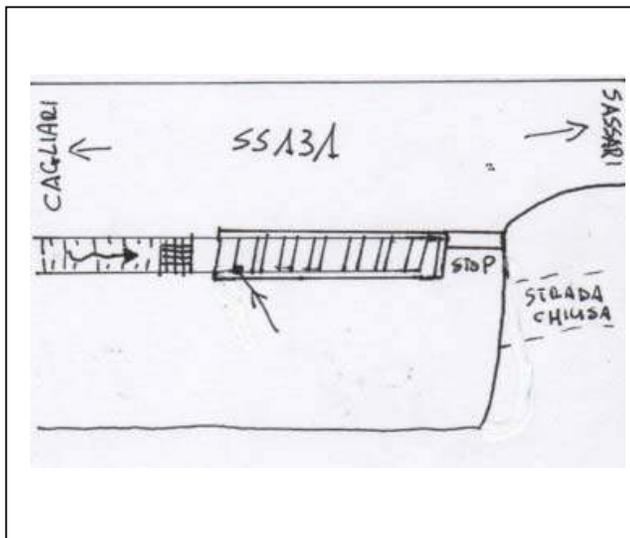
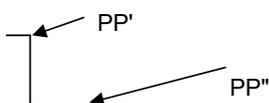
Est: 799; <4/87

Nord: 78389; 3/36

Quota geo: 475/98'

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



COMPUCART CAGLIARI

SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

36

Str.: 1 Fot: 75, 76, 77

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO

h= 2,09

COORDINATE UTM F 32

Est: 79889</: ; ' <\/u>

Nord: 7838874/5< <\/u>



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 47988<</6: <\/u>

Nord: 783887</68 <\/u>

COORDINATE RETTILINEE

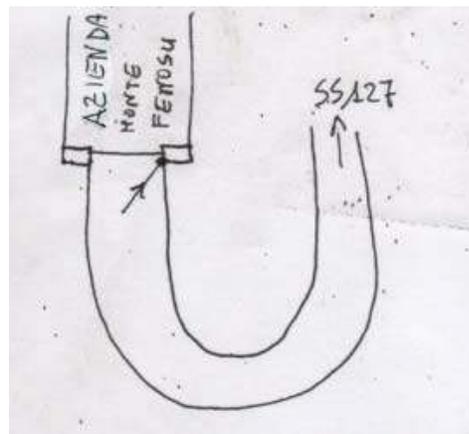
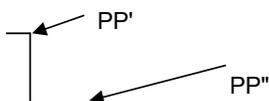
Est: 79889: / <9 <\/u>

Nord: 7838875/65 <\/u>

Quota geo: 488/7< <\/u>

PP' : sommità 488/7< <\/u>

PP" : suolo Q: 486/73< <\/u>



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

37

Str.: 1 Fot: 107, 108, 109

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
CONTINUA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 79844</56

Nord: 78376;9/58



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479847;/;5

Nord: 78376<7/5;

COORDINATE RETTILINEE

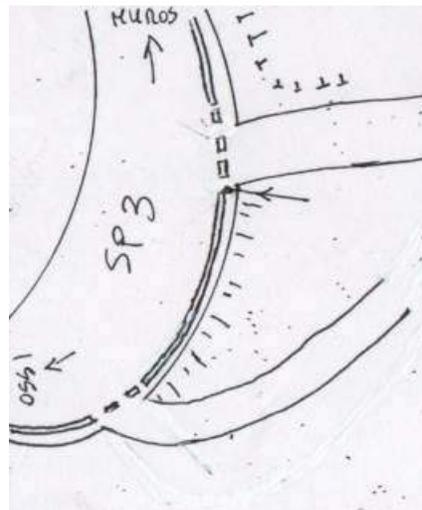
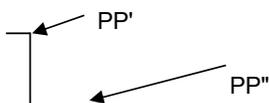
Est: 79844:/55

Nord: 78376;9/::

Quota geo: 537/47!

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

38

Str.: 1 Fot: 76, 77, 78, 79

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI
RALLENTAMENTO

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 798:36/53.

Nord: 7839788/75



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4798:65/;;

Nord: 7839796/83

COORDINATE RETTILINEE

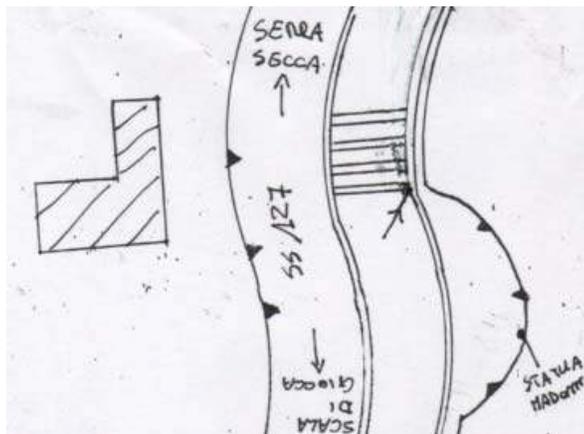
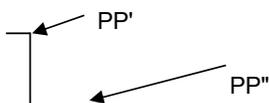
Est: 798:34/76

Nord: 7839789/;7

Quota geo: 654/:::

PP' : sommità

PP'' : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

39

Str.: 1 Fot: 79, 80, 81, 82

Localit SS 131



Ubicazione
BASAMENTO CARTELLO IN CA PRESSO PL KM
33,931 CHILIVANI-PORTO TORRES
h= 0,48



COORDINATE UTM F 32

Est: 797; : : / 7 :

Nord: 7838693 / 7 :

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4797 < 3 : / 38

Nord: 783869 ; / 85

COORDINATE RETTILINEE

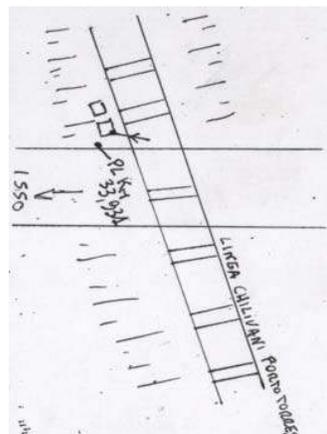
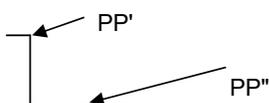
Est: 797 ; : 8 / 68

Nord: 7838694 / 76

Quota geo: 459 / 5 ;

PP' : sommità 459 / 5 ;

PP'' : suolo Q: 458 / ; 3



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

40

Str.: 1 Fot: 82, 83, 84, 85

Localit SS 131



Ubicazione
SPIGOLO POZZETTO IN GHISA FRONTE CIVICO
N.3 VIA SERRA NIEDDA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 797598/5;

Nord: 7839995/4;



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 47975<7/;9

Nord: 78399:3/58

COORDINATE RETTILINEE

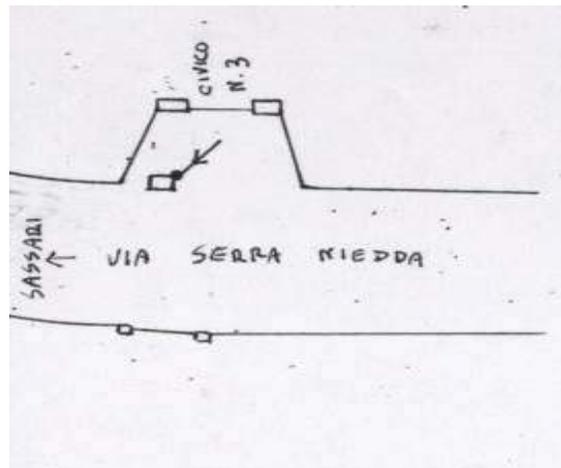
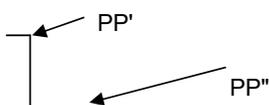
Est: 797595/<3

Nord: 7839996/9<

Quota geo: 596/35;

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

41

Str.: 1 Fot: 82, 83, 84, 85

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN BLOCCHETTI
h= 1,48

COORDINATE UTM F 32

Est: 7973<:/>

Nord: 783879;/45



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479745:/89

Nord: 78387:9/49

COORDINATE RETTILINEE

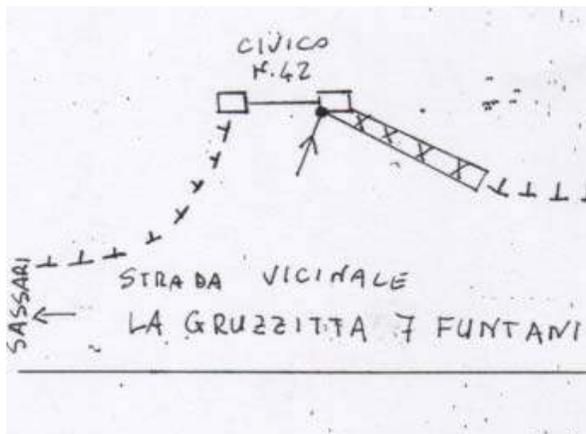
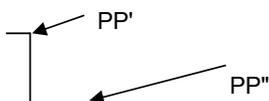
Est: 7973<8/86

Nord: 783879</44

Quota geo: 576/89

PP' : sommità 576/89

PP'' : suolo Q: 575/3



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

42

Str.: 1 Fot: 85, 86, 87,
88, 101, 102

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN PIETRA

h= 2,02

COORDINATE UTM F 32

Est: 79666; / : <

Nord: 78387:4/43



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479669; /67

Nord: 78387: < /46

COORDINATE RETTILINEE

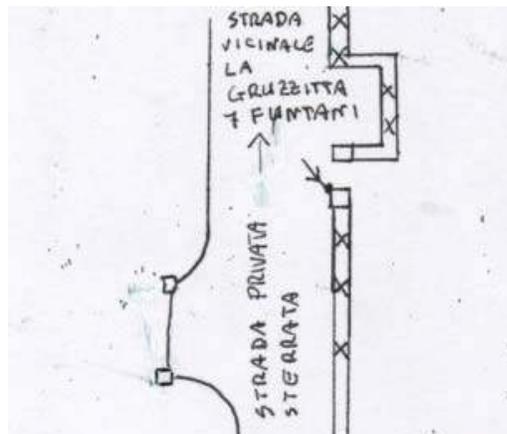
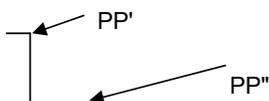
Est: 796669/34.

Nord: 78387:5/43

Quota geo: 545/47.

PP' : sommità 545/47:

PP'' : suolo Q: 543/45:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

43

Str.: 1 Fot: 88, 89, 90

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA DISTINGUENTE LA ZONA
PEDONALE DA QUELLA CICLABILE
h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 795;8</u>/55

Nord: 7839;54/<<



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4795;;;/:9

Nord: 7839;63/37

COORDINATE RETTILINEE

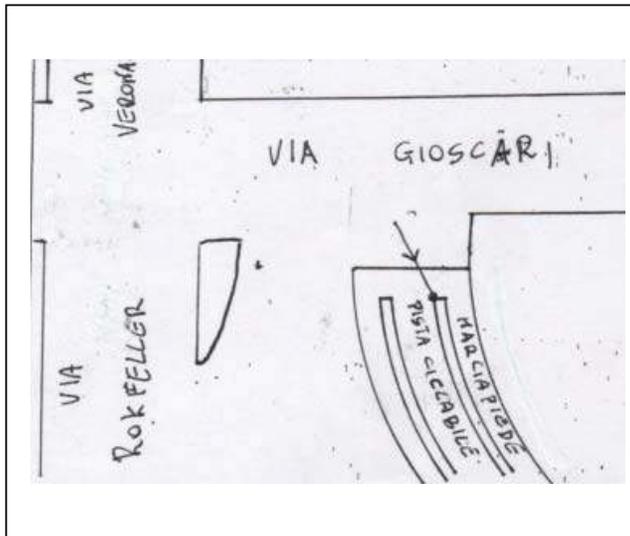
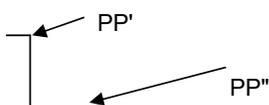
Est: 795;89/57.

Nord: 7839;56/8.

Quota geo: 54:/48

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

44

Str.: 1 Fot: 89, 90, 91, 92,
96, 97, 98

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO MURO POSTO IN VIA TOLA N.11
h= 2,08

COORDINATE UTM F 32

Est: 79558 ; /7<

Nord: 7838<46 / ;3



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 47955 ; ;34

Nord: 7838<54 / ;7

COORDINATE RETTILINEE

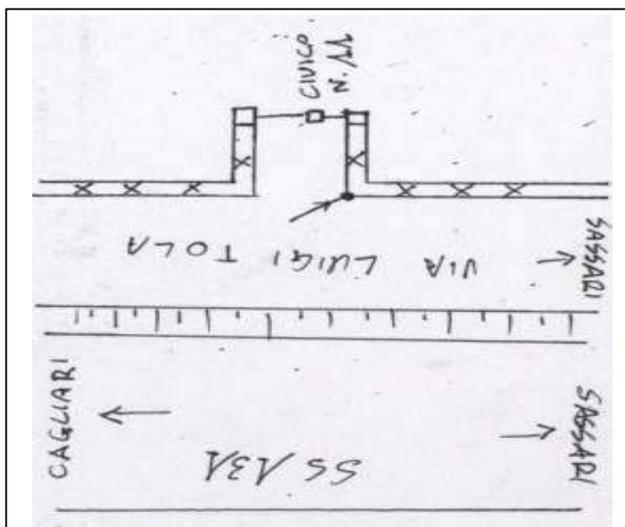
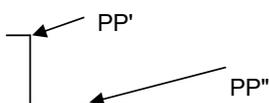
Est: 795588 /57'

Nord: 7838<47 / <<

Quota geo: 4<7/76t

PP' : sommità 4<7/76t

PP" : suolo Q: 4<5/68t



COMPUCART CAGLIARI

**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

45

Str.: 1 Fot: 91, 92, 93

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO IN GHISA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 795388/76

Nord: 7839< ; / ; ;



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 47953 ; 7 / < 8

Nord: 7839< ; 9 / < 7

COORDINATE RETTILINEE

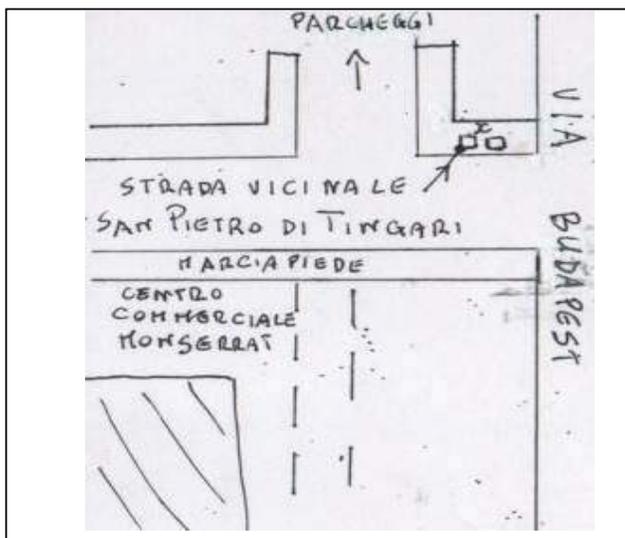
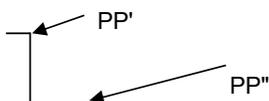
Est: 795385/43

Nord: 7839< ; 3 / 86

Quota geo: 53 ; / ; 5

PP' : sommità

PP'' : suolo Q:



COMPUCART CAGLIARI

SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

46

Str.: 1 Fot: 91, 92, 94,
95, 96

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO IN GHISA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 794 : << / < 6

Nord: 783937 ; / 37



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4794 ; 5 < / 76

Nord: 7839389 / 3 :

COORDINATE RETTILINEE

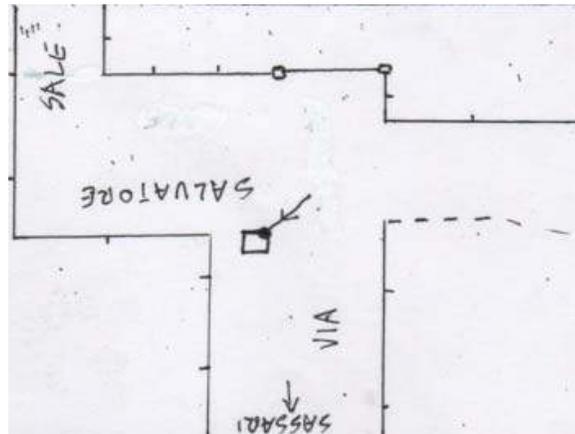
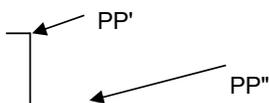
Est: 794 : < 9 / 7 ;

Nord: 783937 < / 5 <

Quota geo: 4 < 5 / 9 : .

PP' : sommità

PP'' : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

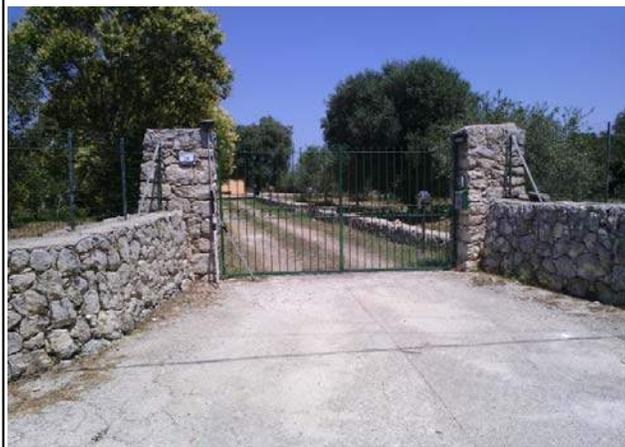
DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

47

Str.: 1 Fot: 94, 95, 96

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN PIETRA

h= 2,29

COORDINATE UTM F 32

Est: 794984/45

Nord: 78385;8/43



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 47949;3/96

Nord: 78385<6/45

COORDINATE RETTILINEE

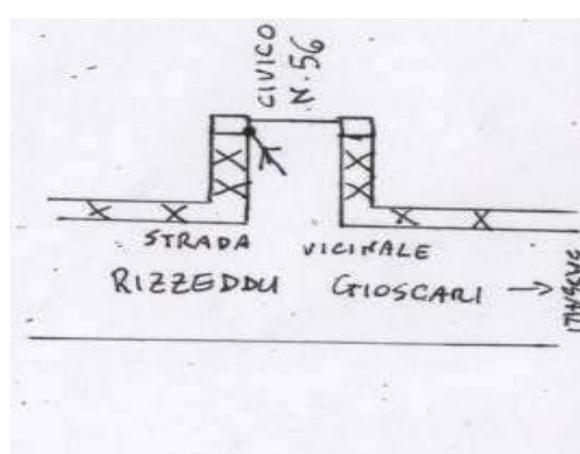
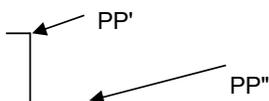
Est: 79497:/95

Nord: 78385;9/35

Quota geo: 4<4/73!

PP' : sommità 4<4/73!

PP" : suolo Q: 4;</44!



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

48

Str.: 1 Fot: 96, 97, 98

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO

h= 2,00

COORDINATE UTM F 32

Est: 795754/34'

Nord: 783856</; ;7



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4795783/87

Nord: 783857:/; ;.

COORDINATE RETTILINEE

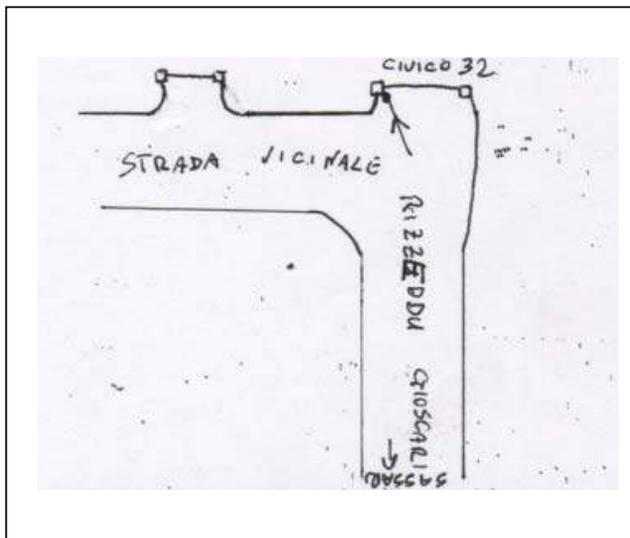
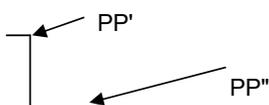
Est: 79574:/; ;6

Nord: 7838573:/; ;7

Quota geo: 4<9/; ;7

PP' : sommità 4<9/; ;7

PP'' : suolo Q: 4<7/; ;7



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

49

Str.: 1 Fot: 98, 99, 100

Localit SS 131



Ubicazione

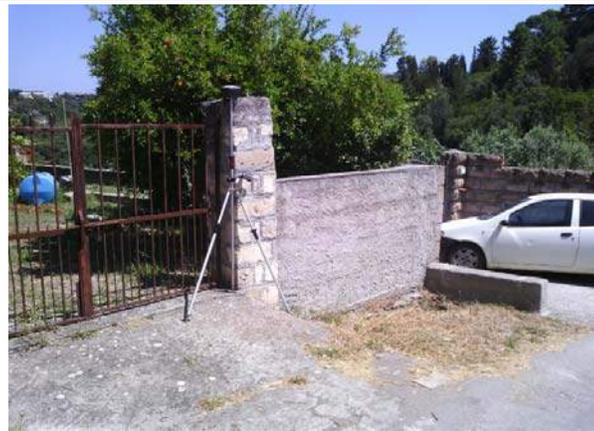
SPIGOLO PILASTRO IN PIETRA

h= 1,87

COORDINATE UTM F 32

Est: 795<97/73

Nord: 7838846/7<



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4795<<6/<7

Nord: 7838854/85

COORDINATE RETTILINEE

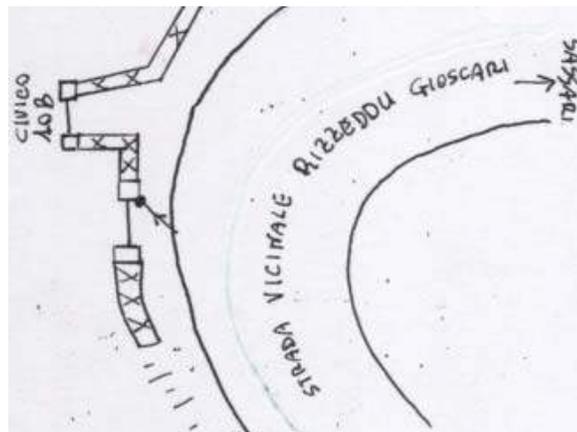
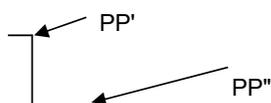
Est: 795<94/79

Nord: 7838847/84

Quota geo: 4 : </93!

PP' : sommità 4 : </93!

PP" : suolo Q: 4 : : / : 6!



COMPUCART CAGLIARI

**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

50

Str.: 1 Fot: 101, 102, 103, 104

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN CLS

h= 2,60

COORDINATE UTM F 32

Est: 796;4</:4

Nord: 7838487/:7



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4796;7</5;

Nord: 7838495/;;

COORDINATE RETTILINEE

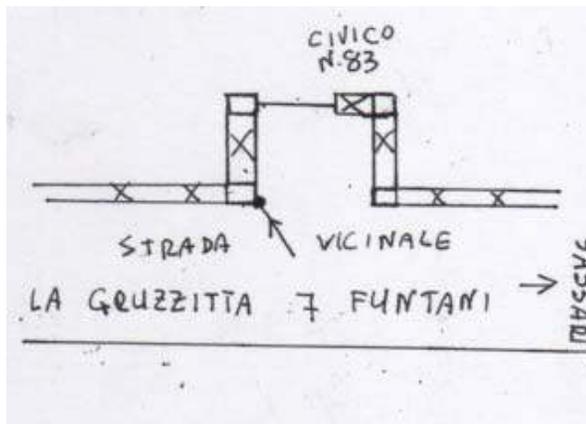
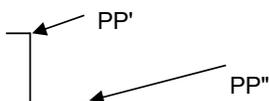
Est: 796;4:/46

Nord: 7838488/94

Quota geo: 567/96!

PP' : sommità 567/96!

PP" : suolo Q: 565/36!



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

51

Str.: 1 Fot: 104, 105, 106, 107

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO PILASTRO IN BLOCCHETTI
h= 1,70

COORDINATE UTM F 32

Est: 7978<4/85

Nord: 7837:;7/93



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4797954/44

Nord: 7837:;5/97

COORDINATE RETTILINEE

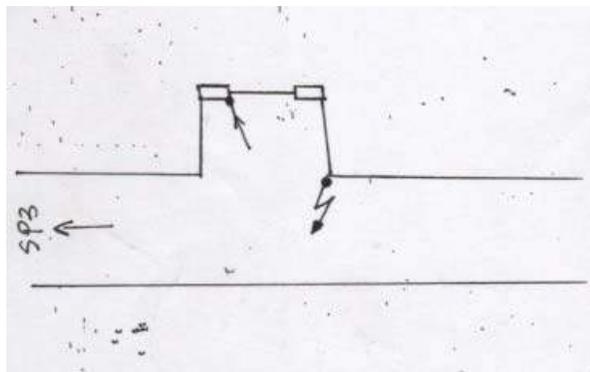
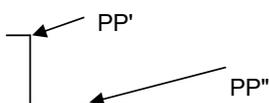
Est: 7978;<5;

Nord: 7837:;8/63

Quota geo: 473/95;

PP' : sommità 473/95;

PP" : suolo Q: 46;/<5;



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

52

Str.: 1 Fot: 107, 108, 109, 110

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 798837/; ;'

Nord: 7838856/4<



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4798867/79

Nord: 7838864/58

COORDINATE RETTILINEE

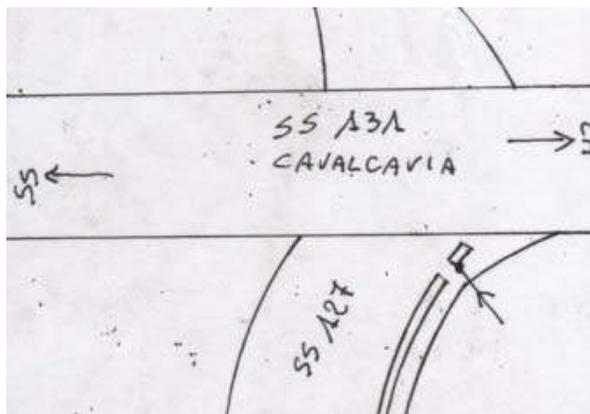
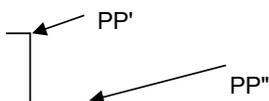
Est: 798836/35'

Nord: 7838857/55.

Quota geo: 463/59:

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

53

Str.: 1 Fot: 109, 110, 111, 112

Localit SS 131



Ubicazione
SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE
CONTINUA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 798:67/;9

Nord: 7837;73/75



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4798:97/79

Nord: 7837;7;/7:

COORDINATE RETTILINEE

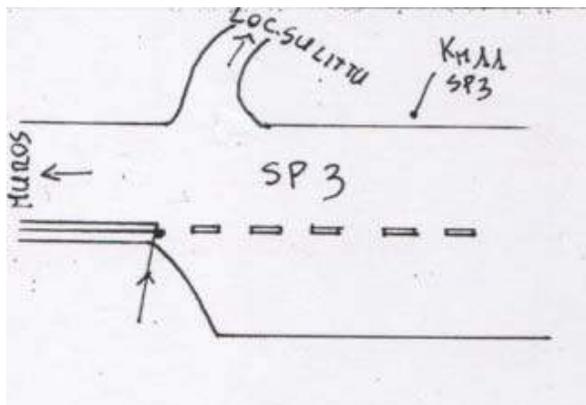
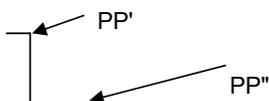
Est: 798:66/44

Nord: 7837;74/48

Quota geo: 54:/96i

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

54

Str.: 1 Fot: 111, 112, 113, 114

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO SPALLETTA PONTE IN CLS ALTO
h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 7995<5/94'

Nord: 78378<8/99



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4799655/54

Nord: 7837936/:4

COORDINATE RETTILINEE

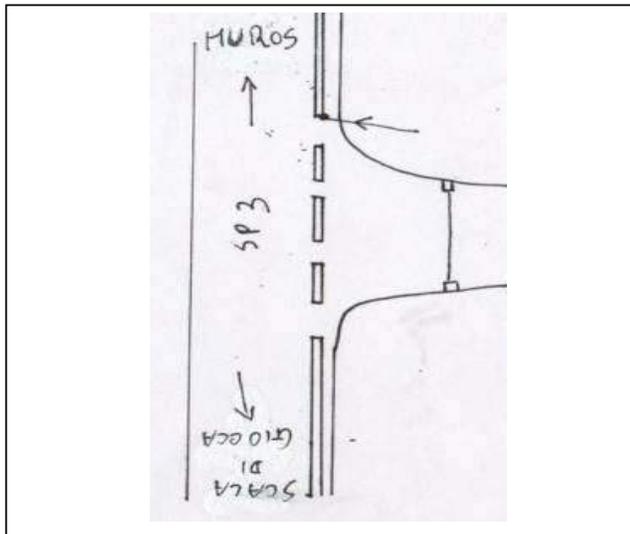
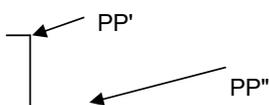
Est: 7995<4/43)

Nord: 78378<9/5<

Quota geo: 57</<9'

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

55

Str.: 1 Fot: 114, 115, 116

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
CONTINUA

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 799;77/5<

Nord: 78377;6/98



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 4799;:6/;<

Nord: 78377;4/:3

COORDINATE RETTILINEE

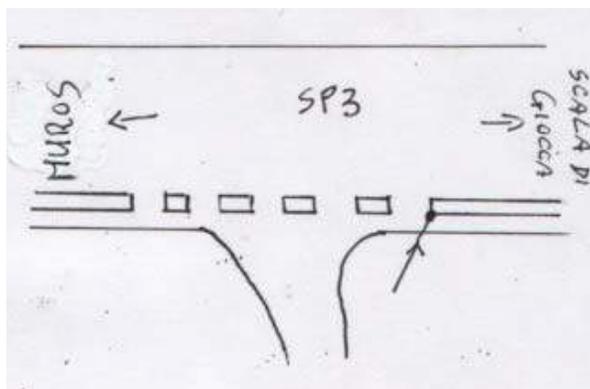
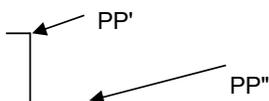
Est: 799;76/35

Nord: 78377;7/55

Quota geo: 599/47!

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

56

Str.: 1 Fot: 116, 117, 118

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI
ARRESTO

h=

COORDINATE UTM F 32

Est: 79:874/95

Nord: 783857:/;5



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479:8:4/55

Nord: 7838588/<3

COORDINATE RETTILINEE

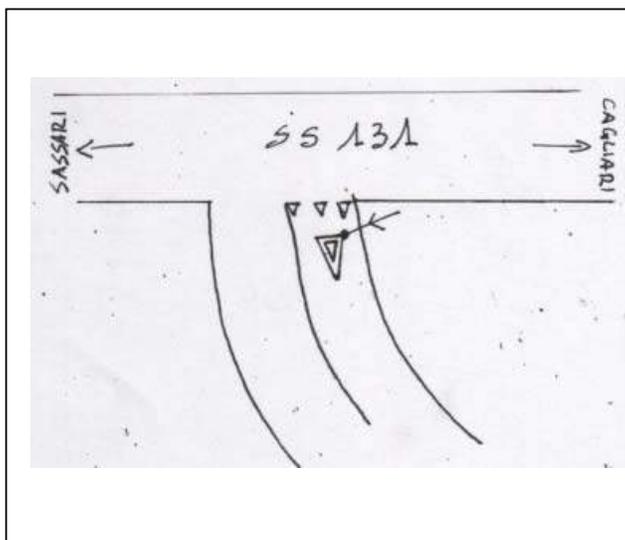
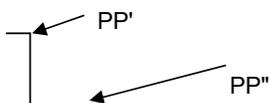
Est: 79:873/98

Nord: 783857:/:6

Quota geo: 483/56!

PP' : sommità

PP" : suolo Q:



COMPUCART CAGLIARI

**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

57

Str.: 1 Fot: 1118, 119, 120

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO POZZETTO SU BASAMENTO IN CA
h= 0,37

COORDINATE UTM F 32

Est: 79 : <58 / 64 :

Nord: 783799 : / 5 :



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479 : <87 / <5 :

Nord: 78379 : 8 / 67 :

COORDINATE RETTILINEE

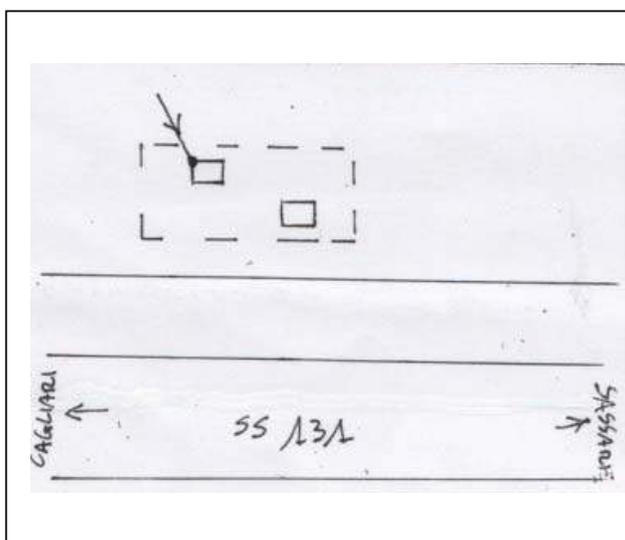
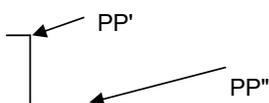
Est: 79 : <57 / 83 :

Nord: 783799 : / <6 :

Quota geo: 494 / ; 3 :

PP' : sommità 494 / ; 3 :

PP'' : suolo Q: 494 / 76 :



COMPUCART CAGLIARI

**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

58

Str.: 1 Fot: 120, 121, 122

Localit SS 131



Ubicazione

SPIGOLO FABBRICATO ENEL

h= 3,03

COORDINATE UTM F 32

Est: 79;539/73

Nord: 78373;3/8<



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 479;569/35

Nord: 78373;;/98

COORDINATE RETTILINEE

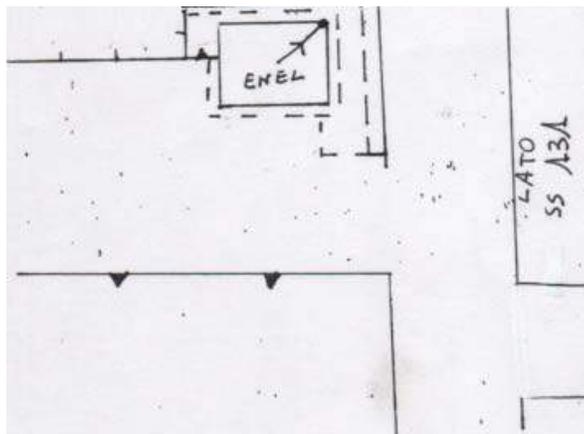
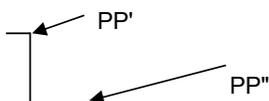
Est: 79;538/:4

Nord: 78373;3/<<

Quota geo: 4;7/9;!

PP' : sommità 4;7/9;!

PP" : suolo Q: 4;4/98!



**SS 131 CODRONGIANOS-OSSI
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 29 e 30/06/2020

P.F.

59

Str.: 1 Fot: 122, 123

Localit SS 131



Ubicazione
VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA
h=



COORDINATE UTM F 32
Est: 79;;37/<;
Nord: 78374:9/4;

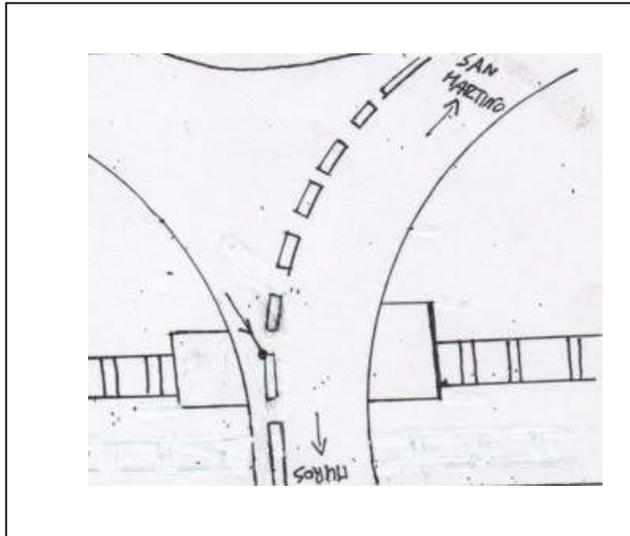
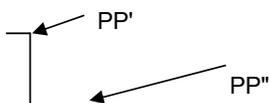
COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA
Est: 479;;67/93.
Nord: 78374;7/58

COORDINATE RETTILINEE
Est: 79;;37/88.
Nord: 78374:9/96.

Quota geo: 49:;/;8.

PP' : sommità

PP'' : suolo Q:



VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S1

Località SASSARI
Via Budapest (complanare)



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul cordolo in ca della recinzione.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 42' 14.55361" N

Longitud.: 8° 33' 12.08855" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4506007.785

Est: 1462298.655

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505999.745

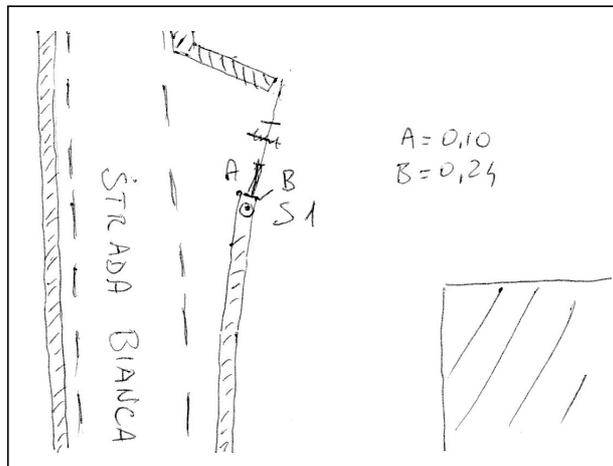
Est: 462269.141

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4506000.972

Est: 462265.899

QUOTE
Elissoidica 243.631
Q. s.l.m. 196.265



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S2

Località SASSARI
Strada Rizzeddu Gioscari



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE
 Latitud.: 40° 42' 07.62754" N
 Longitud.: 8° 33' 40.17151" E

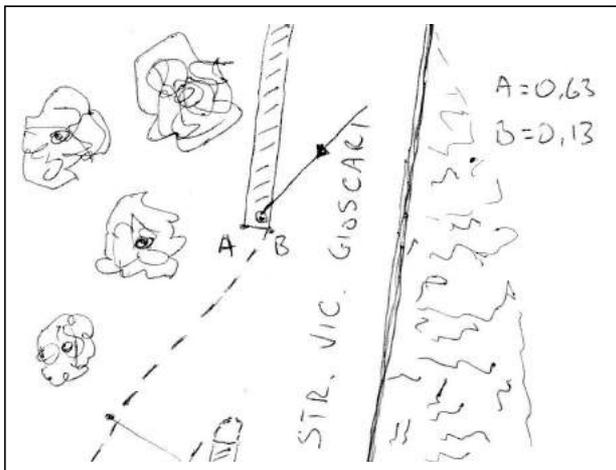


COORDINATE GAUSS BOAGA
 Nord: 4505790.904
 Est: 1462956.598

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000
 Nord: 4505782.862
 Est: 462927.065

COORDINATE RETTILINEE
 Nord: 4505783.996
 Est: 462924.105

QUOTE
 Elissoidica 199.743
 Q. s.l.m. 152.356



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S3

Località SASSARI
Strada Rizzeddu Gioscari



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul basamento in ca. al ciglio della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 50.87694" N

Longitud.: 8° 33' 33.41722" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505275.190

Est: 1462795.505

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505267.159

Est: 462765.974

COORDINATE RETTILINEE

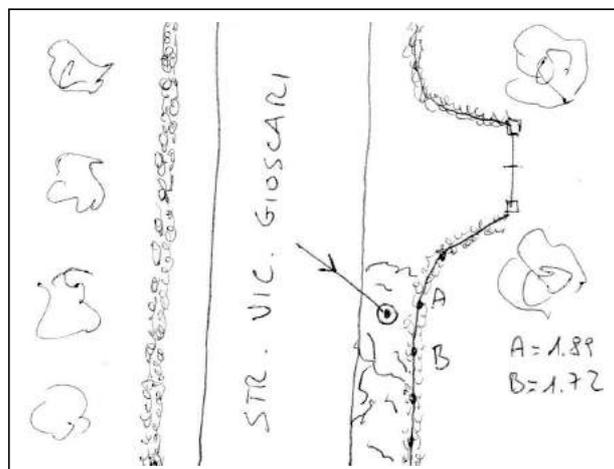
Nord: 4505268.071

Est: 462762.946

QUOTE

Elissoidica 247.754

Q. s.l.m. 200.365



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S4

Località SASSARI

Strada La Gruzzitta - 7 Funtani



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca dell'ingresso.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 54.36059" N

Longitud.: 8° 34' 08.49670" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505378.533

Est: 1463619.305

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505370.492

Est: 463589.751

COORDINATE RETTILINEE

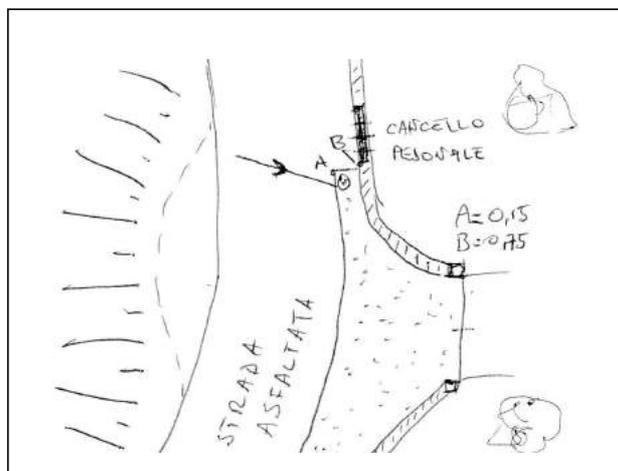
Nord: 4505371.448

Est: 463587.077

QUOTE

Elissoidica 264.674

Q. s.l.m. 217.263



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S5

Località SASSARI
Strada La Gruzzitta



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE
 Latitud.: 40° 41' 47.14571" N
 Longitud.: 8° 34' 23.92159" E

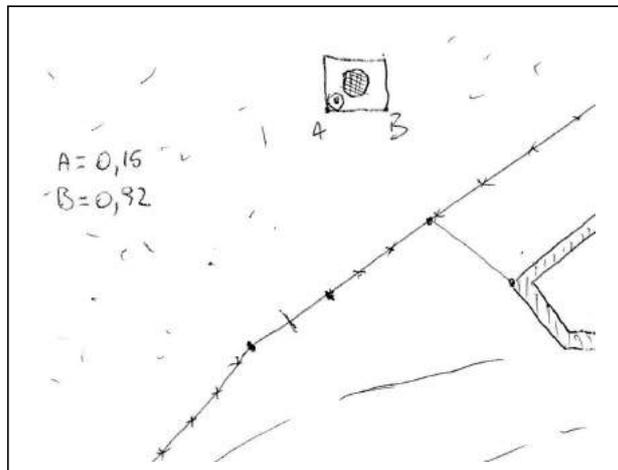


COORDINATE GAUSS BOAGA
 Nord: 4505154.298
 Est: 1463980.223

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000
 Nord: 4505146.258
 Est: 463950.659

COORDINATE RETTILINEE
 Nord: 4505147.118
 Est: 463948.140

QUOTE
 Elissoidica 285.978
 Q. s.l.m. 238.552



ESECUZIONE: COMPUCART



VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S6

Località SASSARI
Strada La Gruzzitta



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul soletta in ca dell'ingresso.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 55.34014" N

Longitud.: 8° 34' 29.87917" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505406.297

Est: 1464121.264

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505398.252

Est: 464091.696

COORDINATE RETTILINEE

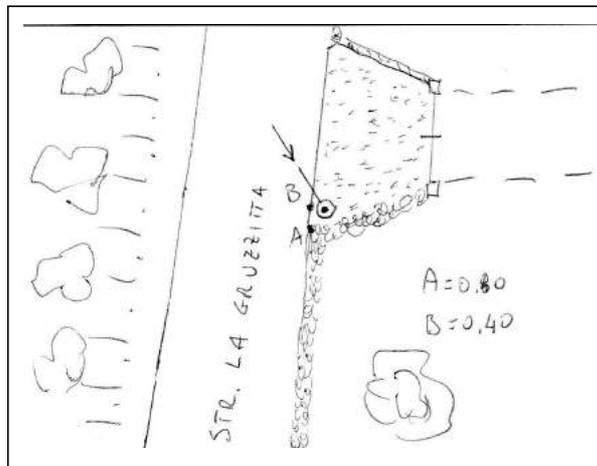
Nord: 4505399.220

Est: 464089.238

QUOTE

Elissoidica 286.266

Q. s.l.m. 238.839



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S7

Località SASSARI
Strada La Gruzzitta



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca all'ingresso della casa.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 42' 14.37481" N

Longitud.: 8° 34' 44.93886" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505991.535

Est: 1464477.497

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

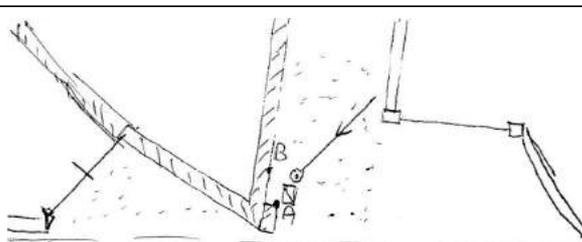
Nord: 4505983.475

Est: 464447.924

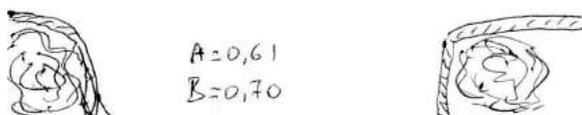
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4505984.695

Est: 464445.619



QUOTE
 Elissoidica 306.956
 Q. s.l.m. 259.523



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S8

Località SASSARI

Strada asfaltata - passaggio a livello



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca del passaggio a livello.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 54.31787" N

Longitud.: 8° 35' 03.61904" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505370.995

Est: 1464912.921

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505362.942

Est: 464883.344

COORDINATE RETTILINEE

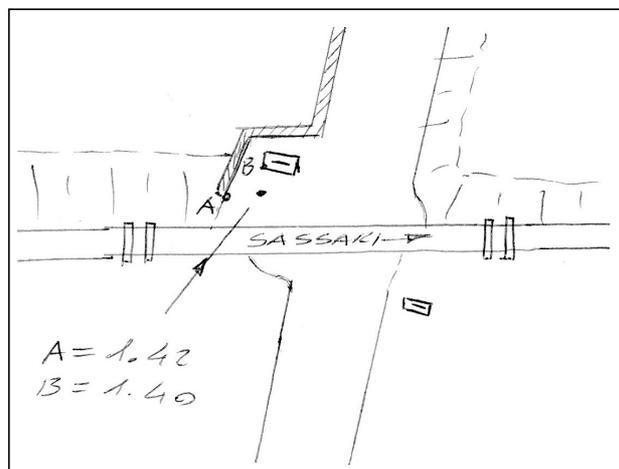
Nord: 4505363.895

Est: 464881.227

QUOTE

Elissoidica 173.779

Q. s.l.m. 126.324



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S9

Località SASSARI
Strada Provinciale n°3



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul basamento in ca. del muro

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 43.89390" N

Longitud.: 8° 35' 11.59354" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505048.691

Est: 1465098.555

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505040.642

Est: 465068.976

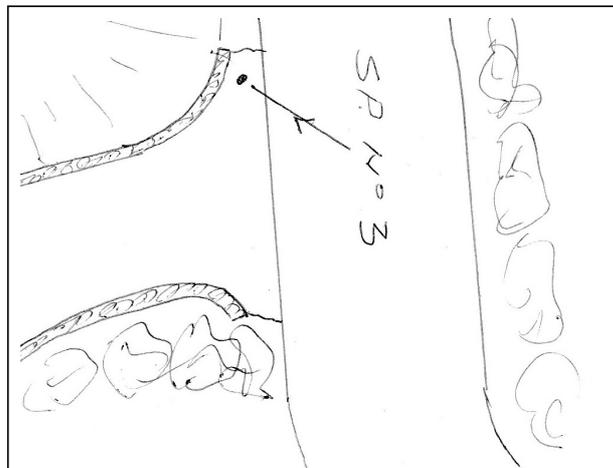
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4505041.456

Est: 465066.938

QUOTE
Elissoidica 219.398

Q. s.l.m. 171.933



ESECUZIONE: COMPUCART



VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S10

Località SASSARI

Strada asfaltata



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca. antistante la recinzione.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 42' 12.27743" N

Longitud.: 8° 35' 14.07471" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505923.625

Est: 1465160.894

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505915.560

Est: 465131.317

COORDINATE RETTILINEE

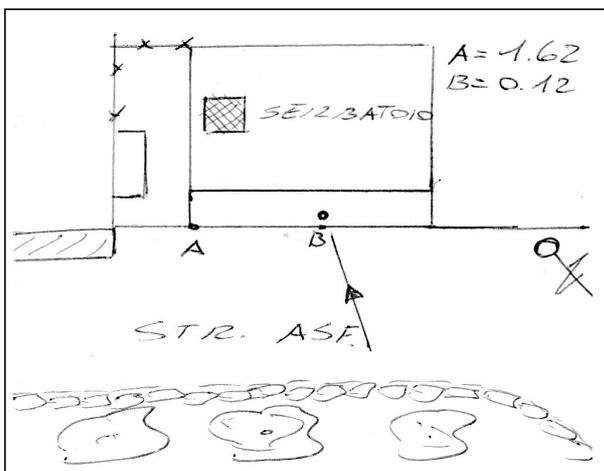
Nord: 4505916.751

Est: 465129.306

QUOTE

Elissoidica 347.105

Q. s.l.m. 299.648



ESECUZIONE: COMPUCART



VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S11

Località SASSARI

Via Carlo Felice



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo prefabbricato in ca dell'aiuola.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 42' 42.03613" N

Longitud.: 8° 35' 25.22001" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4506840.015

Est: 1465426.708

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4506831.931

Est: 465397.132

COORDINATE RETTILINEE

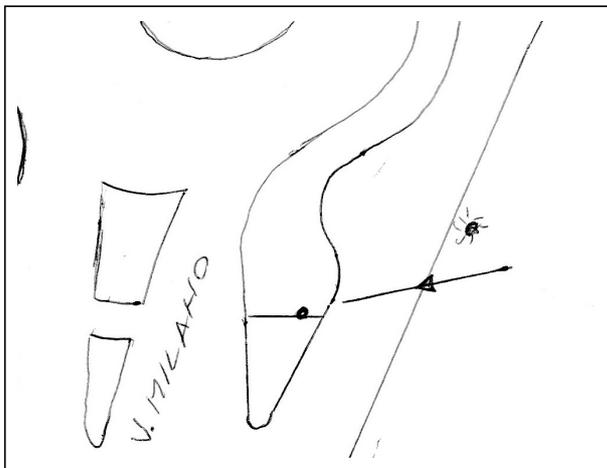
Nord: 4506833.516

Est: 465395.236

QUOTE

Elissoidica 368.895

Q. s.l.m. 321.436



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S12

Località SASSARI

Via Carlo Felice



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 42' 16.51942" N

Longitud.: 8° 35' 41.64384" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4506051.422

Est: 1465808.439

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4506043.348

Est: 465778.858

COORDINATE RETTILINEE

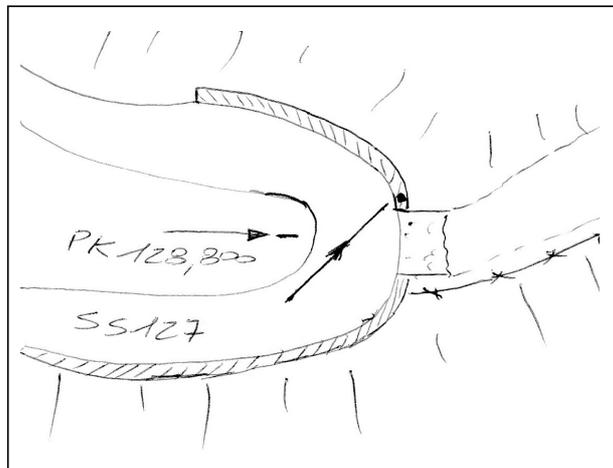
Nord: 4506044.594

Est: 465777.126

QUOTE

Elissoidica 224.715

Q. s.l.m. 177.236



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S13

Località SASSARI
Strada Statale N°131
svincolo Scala di Giocca



Ubicazione
 Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE
 Latitud.: 40° 41' 57.78758" N
 Longitud.: 8° 35' 37.05216" E

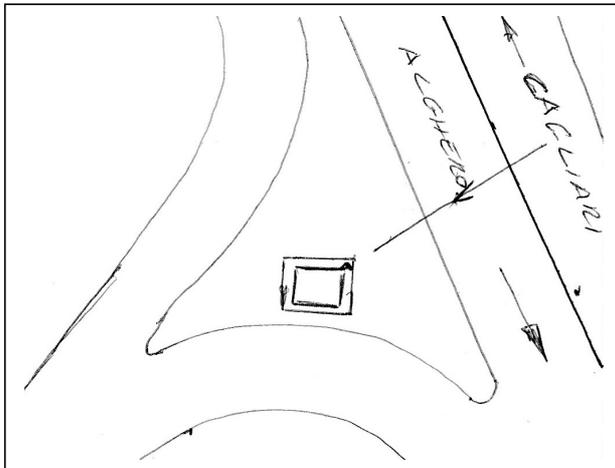


COORDINATE GAUSS BOAGA
 Nord: 4505474.322
 Est: 1465698.022

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000
 Nord: 4505466.259
 Est: 465668.440

COORDINATE RETTILINEE
 Nord: 4505467.256
 Est: 465666.660

QUOTE
 Elissoidica 194.277
 Q. s.l.m. 146.797



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S14

Località SASSARI

Strada Provinciale n°3 (laterale)



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul basamento in ca della cabina elettrica.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 38.53714" N

Longitud.: 8° 35' 40.64938" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4504880.345

Est: 1465779.704

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4504872.292

Est: 465750.119

COORDINATE RETTILINEE

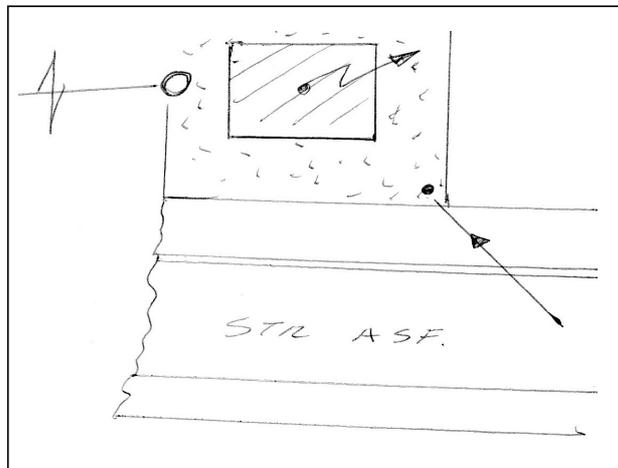
Nord: 4504873.034

Est: 465748.375

QUOTE

Elissoidica 258.398

Q. s.l.m. 210.907



ESECUZIONE: COMPUCART



VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S15

Località SASSARI
Piazzale Ex Italcementi



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo prefabbricato in ca. dell'aiuola.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 58.32861" N

Longitud.: 8° 35' 55.78694" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505488.988

Est: 1466137.759

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505480.921

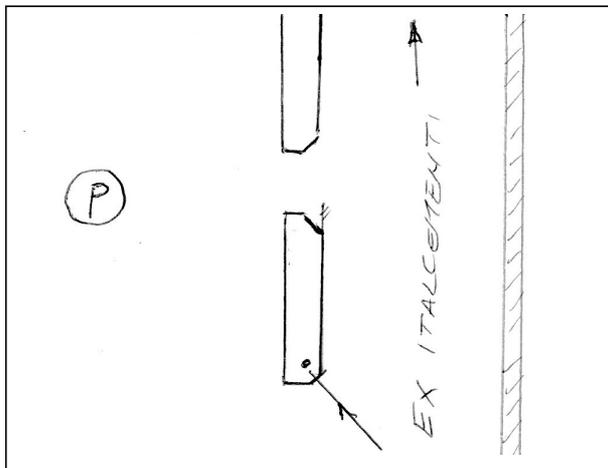
Est: 466108.174

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4505481.925

Est: 466106.583

QUOTE
 Elissoidica 179.661
 Q. s.l.m. 132.166



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S16

Località SASSARI
Strada Statale N°131



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul manufatto in ca. adiacente la strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE
 Latitud.: 40° 42' 05.42746" N
 Longitud.: 8° 36' 14.70179" E

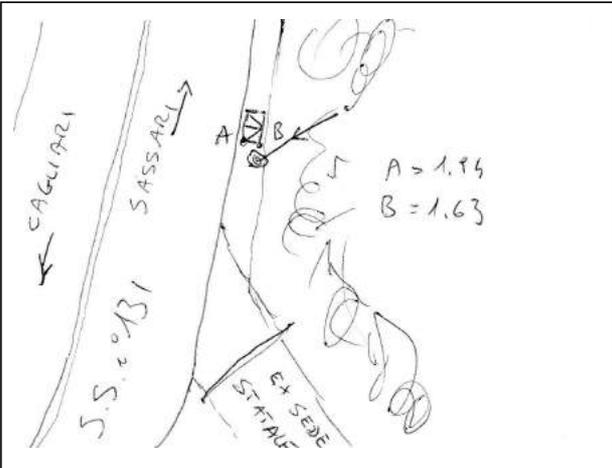


COORDINATE GAUSS BOAGA
 Nord: 4505705.873
 Est: 1466582.629

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000
 Nord: 4505697.797
 Est: 466553.042

COORDINATE RETTILINEE
 Nord: 4505698.894
 Est: 466551.643

QUOTE
 Elissoidica 186.261
 Q. s.l.m. 138.754



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S17

Località SASSARI
Ex Strada Statale N°131



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 42' 02.18431" N

Longitud.: 8° 36' 37.06300" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505603.529

Est: 1467106.933

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505595.450

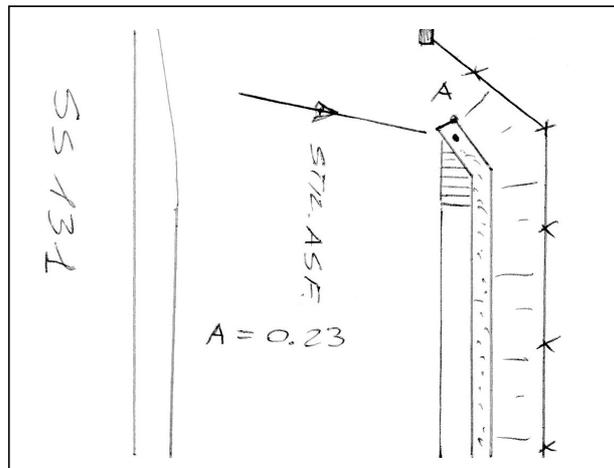
Est: 467077.342

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4505596.503

Est: 467076.169

QUOTE
Elissoidica 193.057
Q. s.l.m. 145.533



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S18

Località SASSARI
Ex Strada Statale N°131



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 54.26064" N

Longitud.: 8° 36' 53.96909" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4505357.458

Est: 1467502.602

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4505349.379

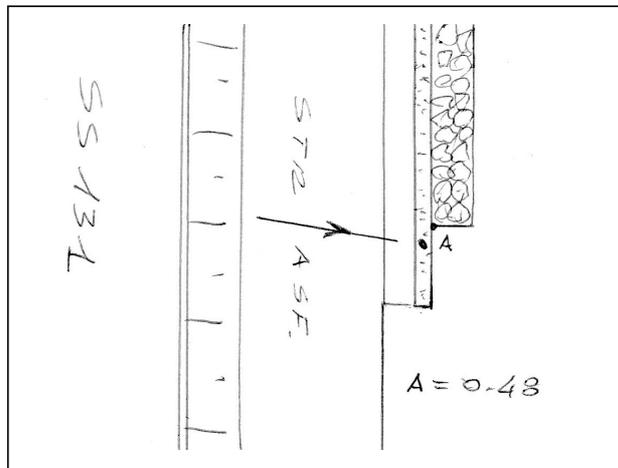
Est: 467473.007

COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4505350.326

Est: 467472.004

QUOTE
Elissoidica 201.870
Q. s.l.m. 154.300



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S19

Località SASSARI

Strada asfaltata



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. di contenimento della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 29.01295" N

Longitud.: 8° 37' 05.47519" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4504577.769

Est: 1467769.247

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4504569.702

Est: 467739.647

COORDINATE RETTILINEE

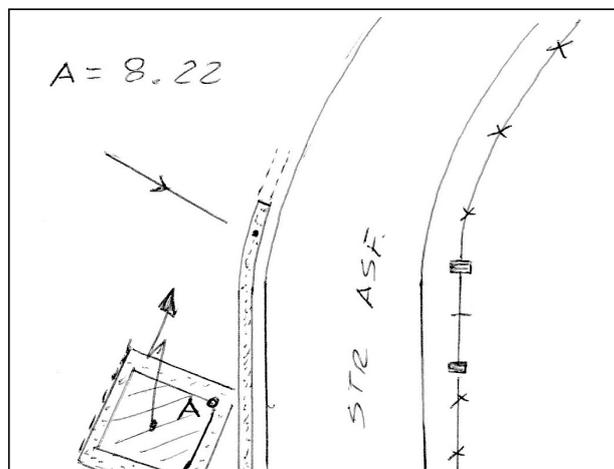
Nord: 4504570.313

Est: 467738.759

QUOTE

Elissoidica 218.686

Q. s.l.m. 171.078



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S20

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - area di servizio



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul basamento in ca del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 32.54957" N

Longitud.: 8° 37' 16.59634" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4504685.694

Est: 1468030.735

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4504677.622

Est: 468001.133

COORDINATE RETTILINEE

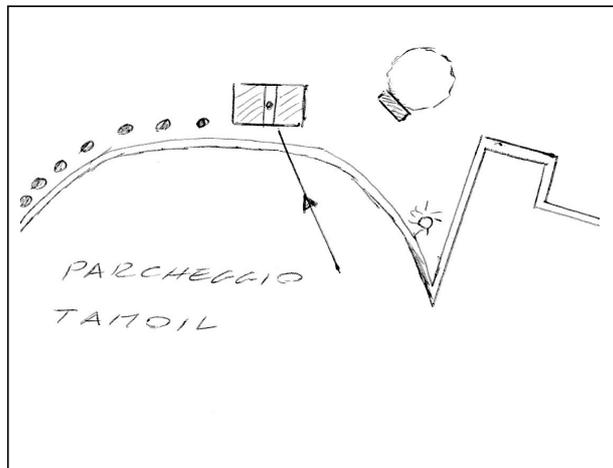
Nord: 4504678.280

Est: 468000.358

QUOTE

Elissoidica 209.167

Q. s.l.m. 161.550



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S21

Località SASSARI

Zona artigianale di Muros



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 41' 15.21720" N

Longitud.: 8° 37' 19.89229" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4504150.919

Est: 1468105.796

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4504142.856

Est: 468076.191

COORDINATE RETTILINEE

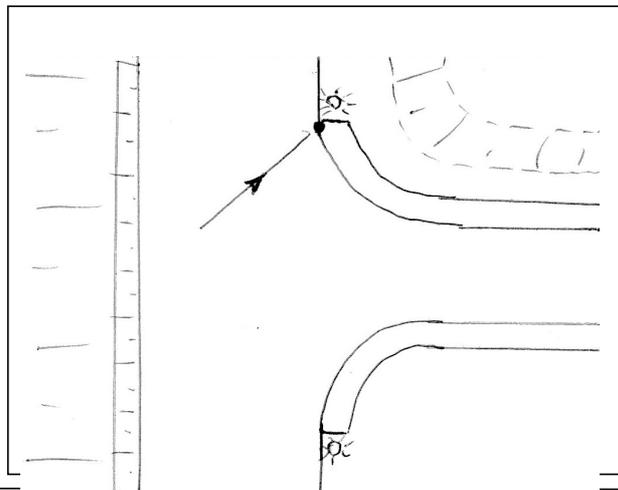
Nord: 4504143.284

Est: 468075.448

QUOTE

Elissoidica 222.131

Q. s.l.m. 174.562



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S22

Località SASSARI

Strada Stazione di Campomela



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 51.36306" N

Longitud.: 8° 38' 20.30563" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4503409.432

Est: 1469520.786

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4503401.368

Est: 469491.166

COORDINATE RETTILINEE

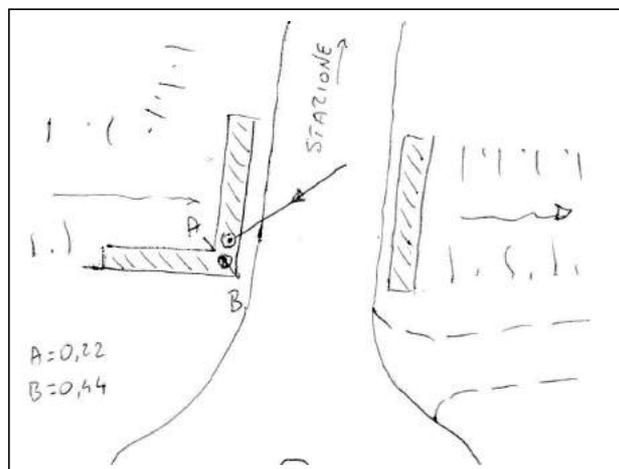
Nord: 4503401.477

Est: 469491.032

QUOTE

Elissoidica 209.959

Q. s.l.m. 162.291



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S23

Località SASSARI
Strada Statale N°131 - complanare



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 43.21940" N

Longitud.: 8° 38' 33.63102" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4503157.048

Est: 1469832.567

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4503148.986

Est: 469802.944

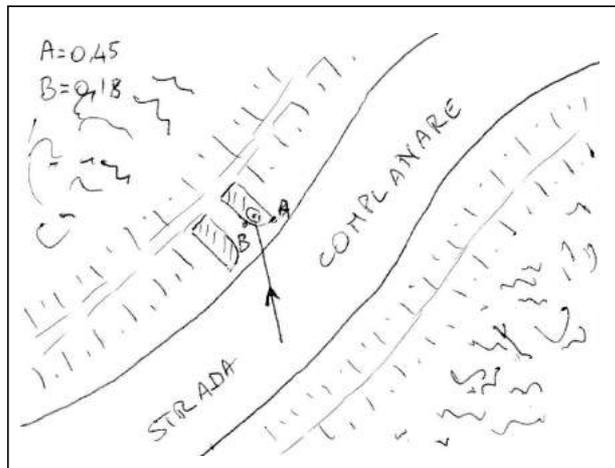
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4503148.986

Est: 469802.944

QUOTE
Elissoidica 215.895

Q. s.l.m. 168.221



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S24

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - later. complanare



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 36.66477" N

Longitud.: 8° 39' 06.81568" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4502951.818

Est: 1470610.774

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4502943.752

Est: 470581.143

COORDINATE RETTILINEE

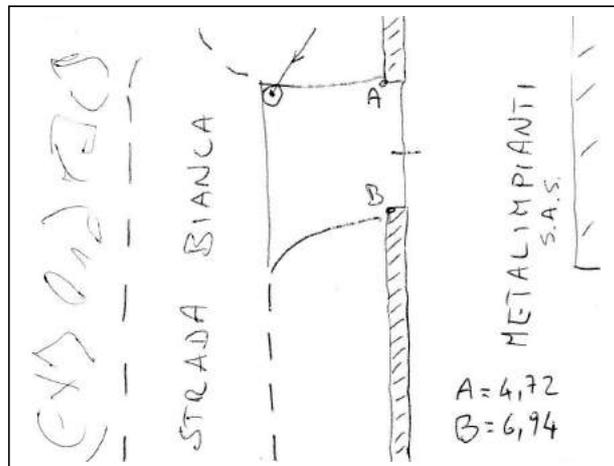
Nord: 4502943.664

Est: 470581.478

QUOTE

Elissoidica 219.914

Q. s.l.m. 172.229



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S25

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - strad. Laterale



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca. della strada privata.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 21.57788" N

Longitud.: 8° 39' 03.03724" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4502486.966

Est: 1470520.229

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4502478.910

Est: 470490.596

COORDINATE RETTILINEE

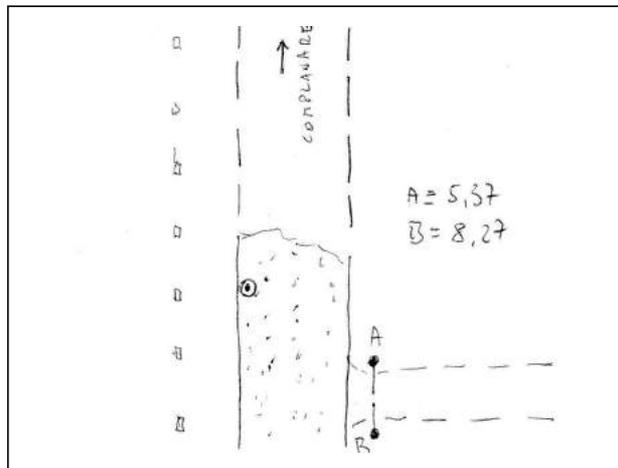
Nord: 4502478.622

Est: 470490.892

QUOTE

Elissoidica 240.126

Q. s.l.m. 192.489



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S26

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - complanare



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 23.96830" N

Longitud.: 8° 39' 28.67533" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4502558.314

Est: 1471122.420

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4502550.251

Est: 471092.783

COORDINATE RETTILINEE

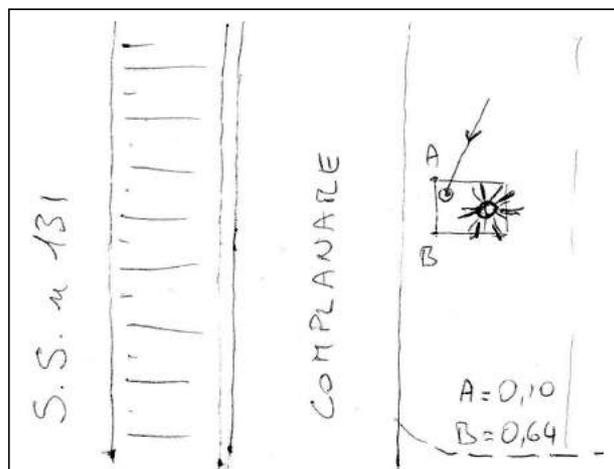
Nord: 4502549.993

Est: 471093.338

QUOTE

Elissoidica 235.724

Q. s.l.m. 188.029



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S27

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - complanare



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla roccia affiorante, al bordo della stradina.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 10.73768" N

Longitud.: 8° 39' 47.30809" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4502148.665

Est: 1471558.296

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4502140.605

Est: 471528.652

COORDINATE RETTILINEE

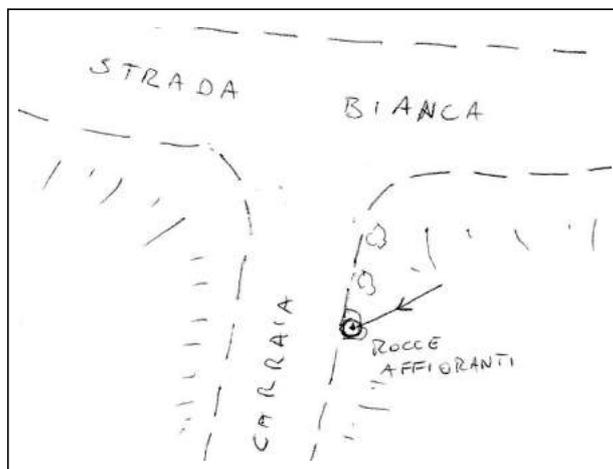
Nord: 4502140.171

Est: 471529.395

QUOTE

Elissoidica 257.991

Q. s.l.m. 210.336



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S28

Località SASSARI
Strada Statale N°597



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul basamento in ca. dell'aiuola spartitraffico.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 40' 13.32683" N

Longitud.: 8° 39' 54.52201" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4502227.856

Est: 1471727.969

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4502219.793

Est: 471698.324

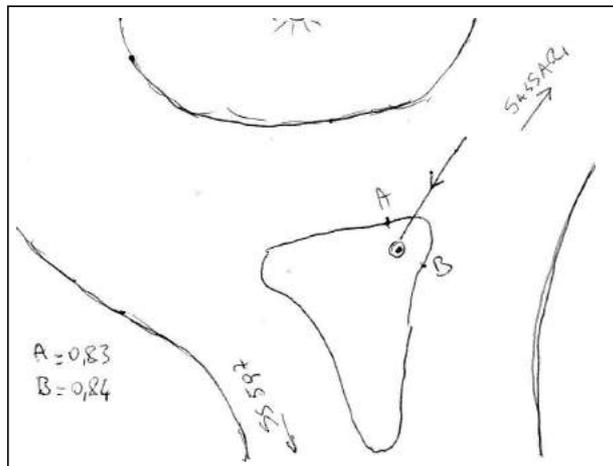
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4502219.393

Est: 471699.140

QUOTE
Elissoidica 244.682

Q. s.l.m. 196.995



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S29=V11

Località SASSARI

Strada Provinciale n°152



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul basamento in ca. al lato della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 39' 50.78300" N

Longitud.: 8° 40' 01.47273" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4501532.102

Est: 1471888.528

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4501524.050

Est: 471858.878

COORDINATE RETTILINEE

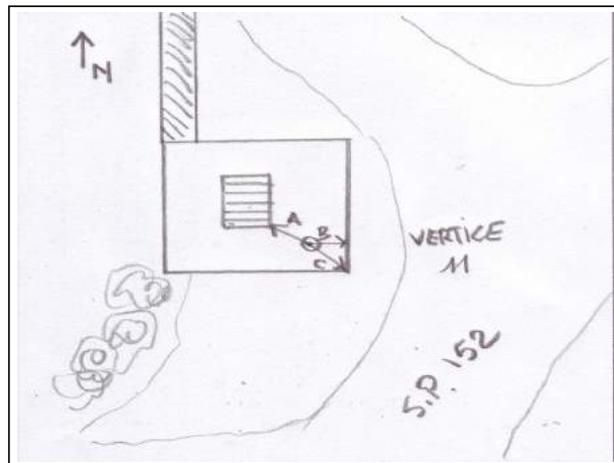
Nord: 4501523.351

Est: 471859.763

QUOTE

Elissoidica 264.261

Q. s.l.m. 216.608



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S30

Località SASSARI
Strada Provinciale n°26



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 39' 48.21499" N

Longitud.: 8° 40' 25.10102" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4501450.843

Est: 1472443.027

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4501442.788

Est: 472413.371

COORDINATE RETTILINEE

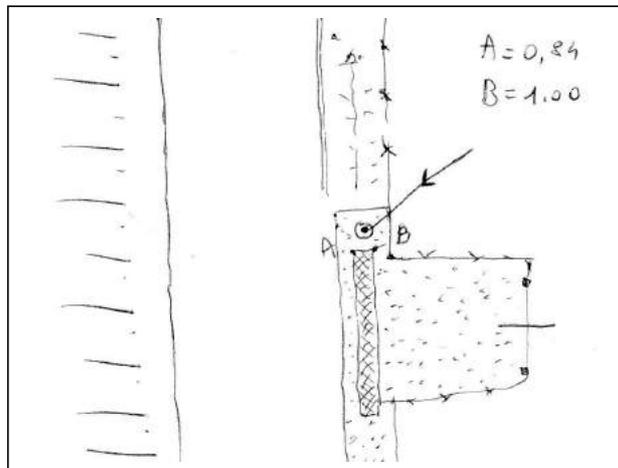
Nord: 4501442.054

Est: 472414.495

QUOTE

Elissoidica 335.727

Q. s.l.m. 288.048



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S31

Località SASSARI
Strada Provinciale n°152



Ubicazione
Centrino metallico infisso sulla soletta in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE
 Latitud.: 40° 39' 37.18366" N
 Longitud.: 8° 40' 25.05082" E

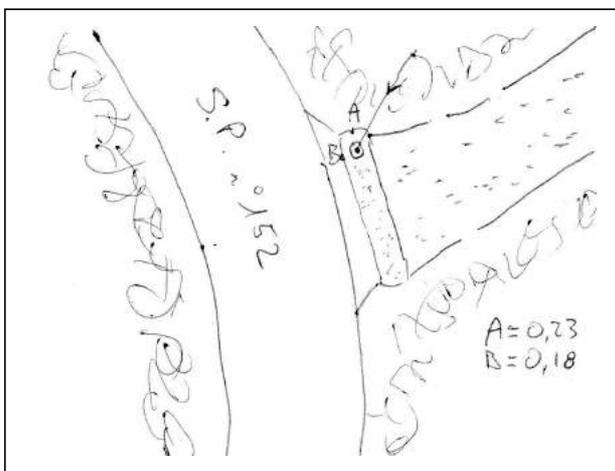


COORDINATE GAUSS BOAGA
 Nord: 4501110.698
 Est: 1472440.587

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000
 Nord: 4501102.650
 Est: 472410.930

COORDINATE RETTILINEE
 Nord: 4501101.769
 Est: 472412.052

QUOTE
 Elissoidica 292.929
 Q. s.l.m. 245.241



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S32

Località SASSARI
Strada Provinciale n°152



Ubicazione
Centrino metallico infisso sul muretto in ca. del la strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 39' 13.09101" N

Longitud.: 8° 40' 30.26345" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4500367.354

Est: 1472560.246

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4500359.318

Est: 472530.584

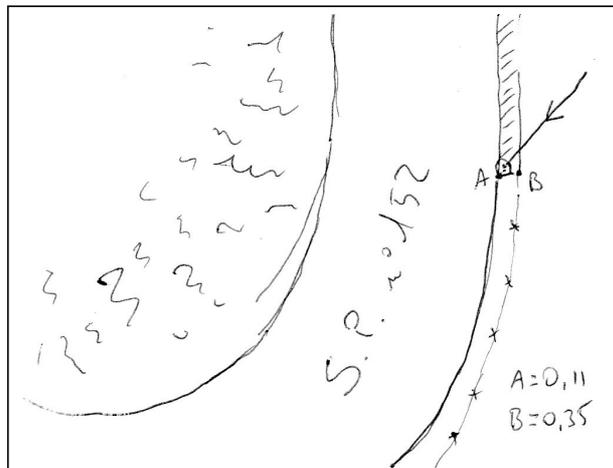
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4500358.117

Est: 472531.758

QUOTE
Elissoidica 362.663

Q. s.l.m. 314.977



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S33

Località CODROGIONAS
Via Cagliari



Ubicazione
Centrino metallico infisso sulla soletta in ca. della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 39' 08.14005" N

Longitud.: 8° 40' 53.70220" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4500212.684

Est: 1473110.122

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4500204.646

Est: 473080.454

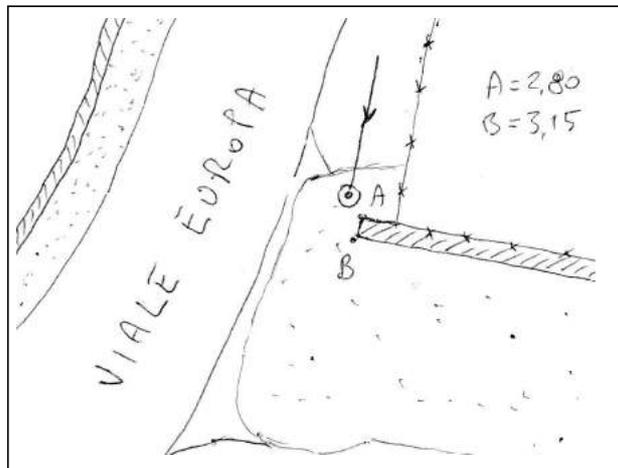
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4500203.379

Est: 473081.864

QUOTE
Elissoidica 397.453

Q. s.l.m. 349.761



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S34

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - Str. Prov.le n°3



Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla soletta in ca. dell'aiuola spartitraffico.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 38' 49.93406" N

Longitud.: 8° 40' 58.24973" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4499650.922

Est: 1473214.896

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4499642.894

Est: 473185.223

COORDINATE RETTILINEE

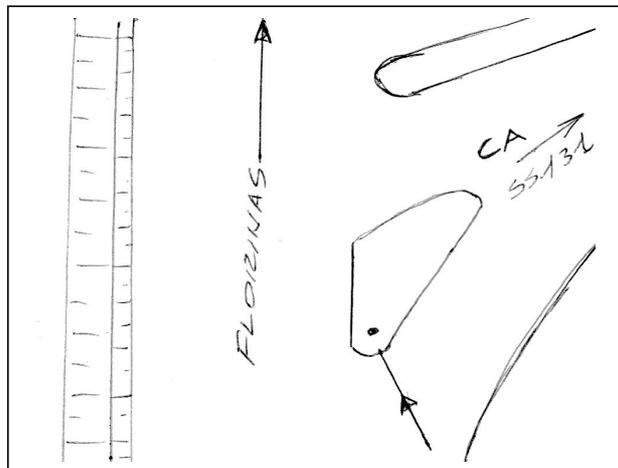
Nord: 4499641.385

Est: 473186.679

QUOTE

Elissoidica 389.227

Q. s.l.m. 341.528



ESECUZIONE: COMPUCART



VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S35

Località SASSARI
Strada Statale N°131



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul manufatto in ca del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 38' 55.50180" N

Longitud.: 8° 41' 17.80588" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4499820.964

Est: 1473674.798

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4499812.929

Est: 473645.122

COORDINATE RETTILINEE

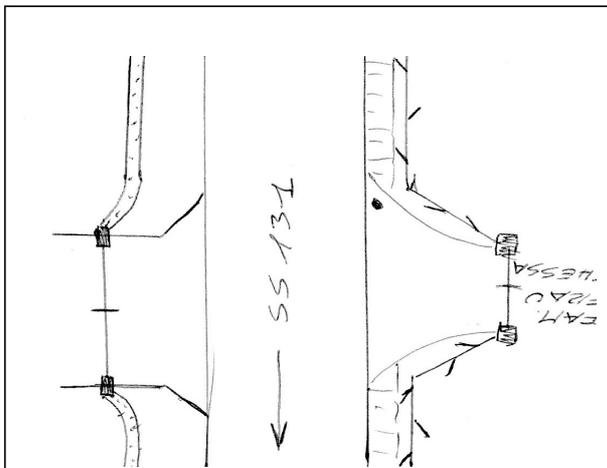
Nord: 4499811.493

Est: 473646.776

QUOTE

Elissoidica 390.123

Q. s.l.m. 342.423



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S36

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - complanare



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo prefabbricato in ca.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 38' 38.04381" N

Longitud.: 8° 41' 28.70030" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4499281.752

Est: 1473928.772

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4499273.724

Est: 473899.090

COORDINATE RETTILINEE

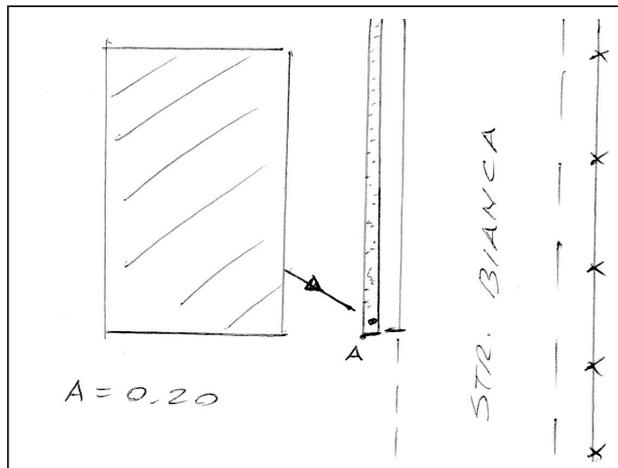
Nord: 4499272.056

Est: 473900.853

QUOTE

Elissoidica 399.294

Q. s.l.m. 351.587

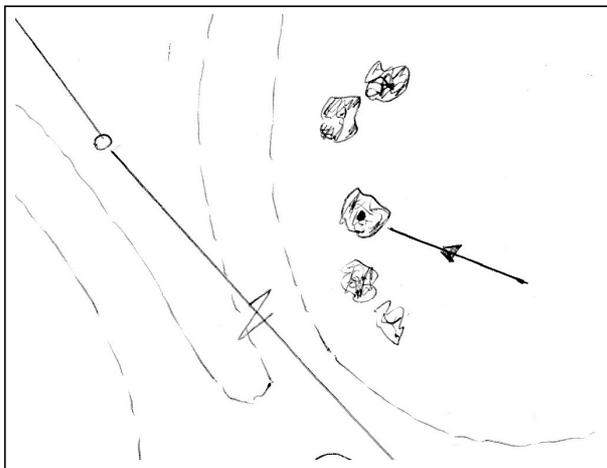


ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTODATA giugno-20**S37**Località SASSARIStrada asfaltata

Ubicazione

Centrino metallico infisso sulla roccia affiorante al bordo della strada.

COORDINATE GEOGRAFICHELatitud.: 40° 38' 38.14633" NLongitud.: 8° 41' 57.71842" E**COORDINATE GAUSS BOAGA**Nord: 4499282.559Est: 1474610.334**COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000**Nord: 4499274.525Est: 474580.646**COORDINATE RETTILINEE**Nord: 4499272.857Est: 474582.702

QUOTE

Elissoidica 388.126Q. s.l.m. 340.416**ESECUZIONE: COMPUCART**

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S38

Località SASSARI

Strada Statale N°131 - svincolo s.s n°597



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul basamento in ca.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 38' 18.77933" N

Longitud.: 8° 41' 52.54986" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4498685.797

Est: 1474486.893

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4498677.776

Est: 474457.202

COORDINATE RETTILINEE

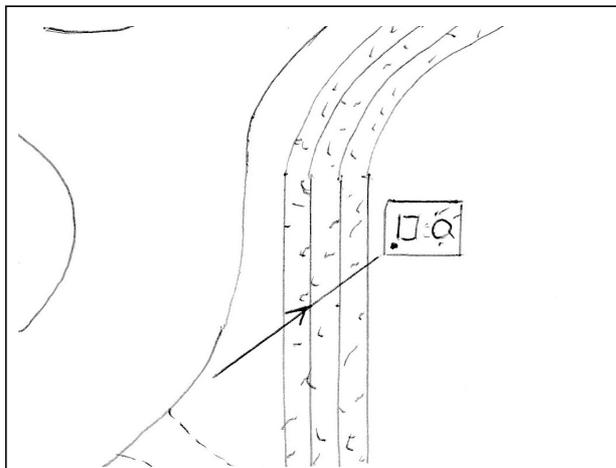
Nord: 4498675.852

Est: 474459.205

QUOTE

Elissoidica 391.032

Q. s.l.m. 343.318



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S39

Località SASSARI
Strada Statale N°131



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. della cunetta alla francese.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 38' 07.54530" N

Longitud.: 8° 41' 52.68844" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4498339.388

Est: 1474488.961

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4498331.374

Est: 474459.268

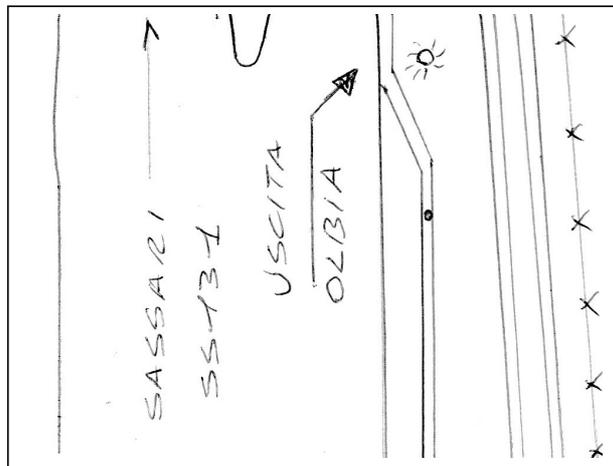
COORDINATE RETTILINEE

Nord: 4498329.301

Est: 474461.272

QUOTE
Elissoidica 395.617

Q. s.l.m. 347.900



ESECUZIONE: COMPUCART

VERTICE RAFFITTIMENTO

DATA giugno-20

S40

Località SASSARI
Strada Statale N°131 - complanare



Ubicazione

Centrino metallico infisso sul cordolo in ca. del tombino.

COORDINATE GEOGRAFICHE

Latitud.: 40° 37' 45.80542" N

Longitud.: 8° 42' 02.52450" E



COORDINATE GAUSS BOAGA

Nord: 4497668.259

Est: 1474717.734

COORDINATE UTM 32 - ETRF 2000

Nord: 4497660.256

Est: 474688.035

COORDINATE RETTILINEE

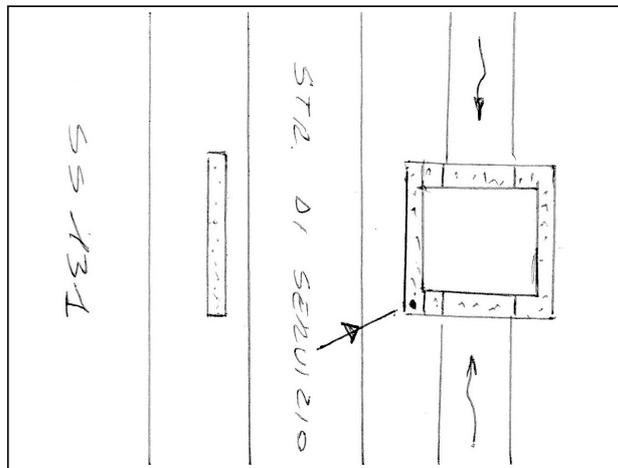
Nord: 4497657.894

Est: 474690.137

QUOTE

Elissoidica 384.509

Q. s.l.m. 336.784



ESECUZIONE: COMPUCART



SCHEDA MONOGRAFICA VERTICI TRIGONOMETRICI DI RAFFITTIMENTO

PROVINCIA SASSARI

Foglio 1:50 000 459

Immagine

COMUNE MUROS

Sezione 1:25 000 459 II

LOCALITA'

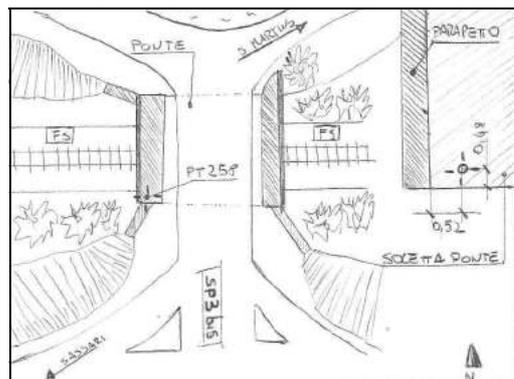
Sezione 1:10 000 459120

Mappa 1:2000 459120-08

DESCRIZIONE: Caposaldo cementato sopra soletta in cls su impalcato di ponte stradale

ACCESSO: Dal paese di Muros portarsi in via Cagliari (SP 3 bis) quindi percorrerla fino ad oltrepassare il cavalcavia sulla SS 131 dove subito dopo c'è il sovrappasso sulla linea ferroviaria dove è materializzato il vertice sulla sinistra.

SCHIZZO PLANIMETRICO DI DETTAGLIO



PIANO DI PARAGONE: Testa centrinio

INFORMAZIONI AUSILIARIE:

VERTICI COLLEGATI:

CsL COLLEGATI:

COORDINATE

Piane (Gauss-Boaga) (m)		Piane (UTM-ED50) (m)		Piane (UTM-ETRF2000) (m)		Geografiche (ED50)		Geografiche (ETRF2000)	
N	4.504.182,725	N	4.504.363,206	N	4.504.174,655	ϕ	40°41'19,9410"	ϕ	40°41'16,3478"
E	1.468.826,485	E	468.877,133	E	468.796,875	λ	8°37'54,0504"	λ	8°37'50,5906"

Quota ortometrica (m) 168,205

Quota ellissoidica ETRF2000 (m): 215,794

Modello Geoidico:

ITALGEO 2005

STRALCIO IMMAGINE



FOTOGRAFIA PROSPETTICA





OGGETTO: SS 131 Carlo Felice - Esecuzione rilievi relativi alla progettazione esecutiva dell'intervento di Adeguamento e messa in sicurezza SS 131 Risoluzione nodi critici - 3° stralcio dal km 162+700 al km 209+500

VERTICE RETE DI INQUADRAMENTO RAFFITTIMENTO E POLIGONALI

**DATA ESECUZIONE:
25/01/2019**

VERTICE N°11

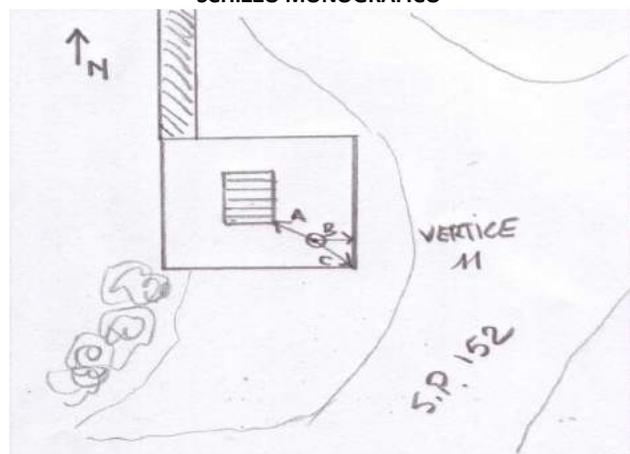
ACCESSO: percorrendo la strada statale S.S.131 "Carlo Felice " da Cagliari in direzione Sassari al Km 197+500 svoltare a destra in direzione "Olbia - Tempio". Percorsa la rampa si giunge ad una rotonda. Prendere la prima uscita sulla destra in direzione "Codrongianos". Dopo circa 800 metri sulla destra sorpassato il sotto passo della S.S. 131 Carlo Felice si giunge ad un incrocio. Il punto è posizionato sulla destra sulla soletta in cls di un tombino in prossimità di una caditoia.

MATERIALIZZAZIONE: borchia in acciaio inox, con testa emisferica e riferimento per il centramento ottico e rondella indicante il numero di codice vertice , anno di posizionamento e scritta "ANAS S.p.A. "

FOTOGRAFIA:



SCHIZZO MONOGRAFICO



STRALCIO CARTOGRAFIA



COORDINATE DEL VERTICE :

<i>Piane (GAUSS - BOAGA)</i>		<i>Geografiche ETRF2000</i>	
N:	4501532.102	N:	40° 39' 50.78300" N
E:	1471888.528	E:	8° 40' 01.47273" E
<i>Piane UTM-ETRF2000</i>		<i>Rettilinee</i>	
N:	4501524.050	N:	4501532.655
E:	471858.878	E:	1471888.528
<i>CASSINI - SOLDNER</i>			
N:			
E:			
QUOTA ORTOMETRICA		216.597 metri	
QUOTA ELLISSOIDICA:		264.261 metri	
RIFERIMENTI PLANIMETRICI			
A	spigolo caditoia	0,96 m	
B	bordo basamento in cls	0,32 m	
C	spigolo basamento in cls	0,44 m	