

S.S.195 "SULCITANA"

COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA LOTTO 2
COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 E AEROPORTO CAGLIARI ELMAS
DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00
RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA12

PROGETTAZIONE: ANAS – DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. M. RASIMELLI
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. D. BONADIES Ing. M. TANZINI
 Ing. P. LOSPENNATO Ing. A. LUCIA
 Ing. S. PELLEGRINI
 Ing. A. POLLI
 Ing. C. CASTELLANO
 Ing. G.N. GUERRINI

IL GEOLOGO

Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. M. COGHE

PROTOCOLLO

DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



MANDATARIA



PINI SWISS ENGINEERS SA
 Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE



PINI SWISS ENGINEERS Srl
 Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

RILIEVI AEROFOTOGRAMMETRICI E TOPOGRAFICI

RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO

Monografie PFA

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	PAG.
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.		
D P C A 1 2	D	2 0 0 1	T 0 0 E G 0 0 C R T R E 0 1	A	1 di 18
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE		GIUGNO 2020	C. CASTELLANO	A. POLLI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 Sezione A
 N° 483
 SOTTOSCRITTORE
MARCO RASIMELLI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INFORMATICA
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

1

Str.: 1 Fot: 38,39

Località SS 195



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499066,72

Nord: 4323616,98



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499097,70

Nord: 4323622,07

COORDINATE RETTILINEE

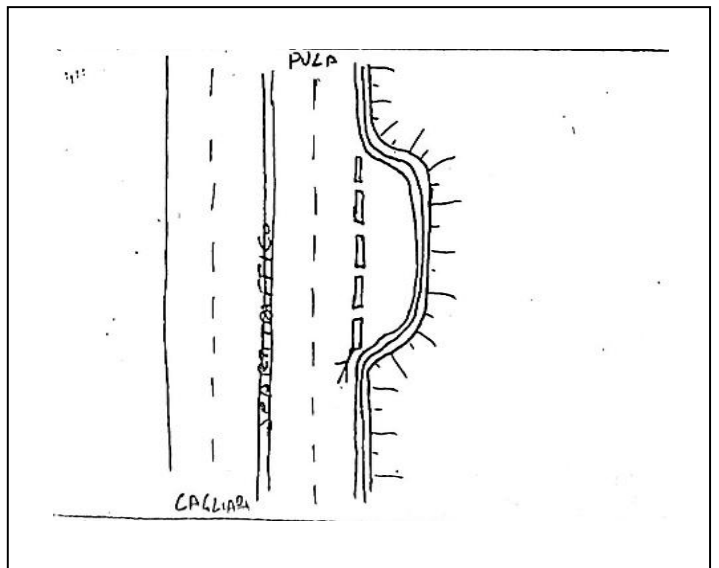
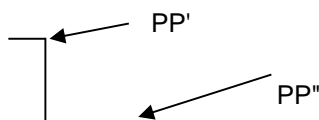
Est: 499066,25

Nord: 4323615,94

Quota geo: 68.766

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 68.766



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

10

Str.: 1 Fot: 52,53,54

Località SS195



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499851,81

Nord: 4327050,03



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499882,84

Nord: 4327055,18

COORDINATE RETTILINEE

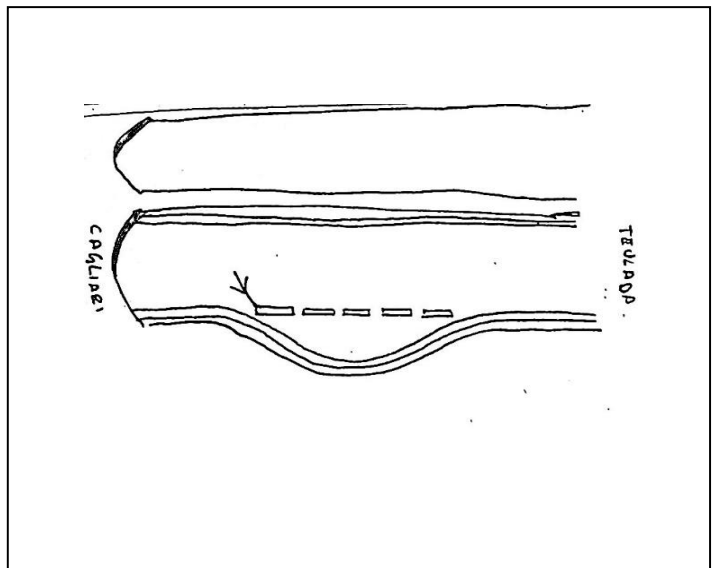
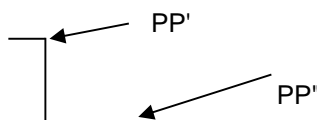
Est: 499851,67

Nord: 4327050,41

Quota geo: 68,228

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 68,228



**SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

11

Str.: 2 Fot: 62,63,64

Località SS195



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499670,50

Nord: 4327840,68



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499701,54

Nord: 4327845,85

COORDINATE RETTILINEE

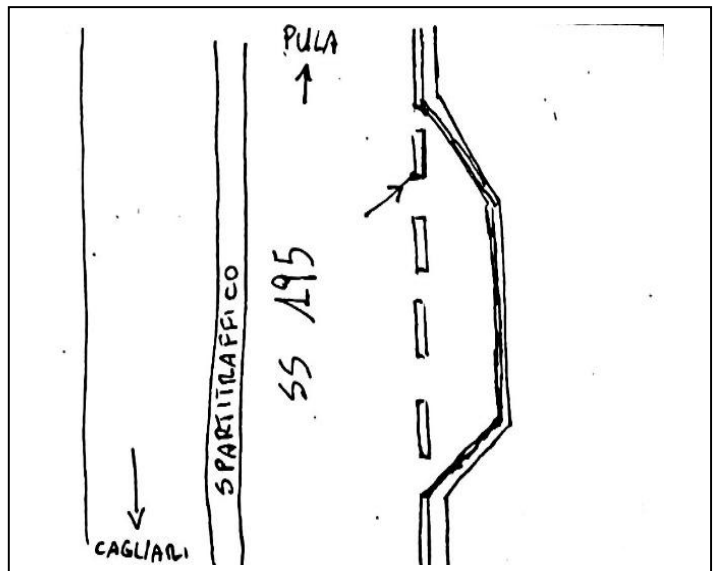
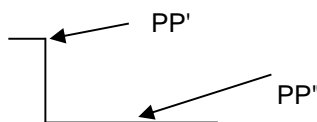
Est: 499670,28

Nord: 4327841,39

Quota geo: 77,182

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 77,182



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

12

Str.: 2 Fot: 65,66,67

Località SS195



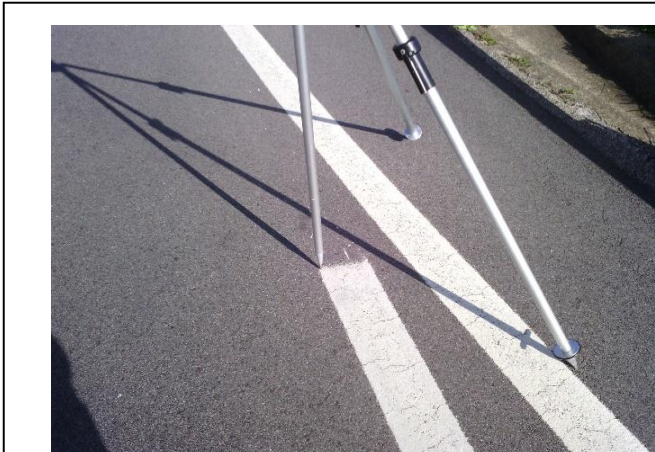
Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA RIZZONTALE

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499712,08

Nord: 4328561,79



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499743,12

Nord: 4328566,97

COORDINATE RETTILINEE

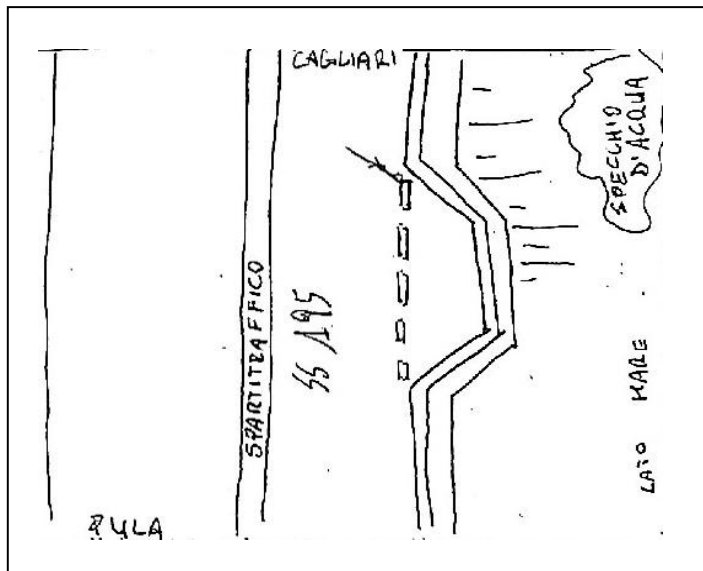
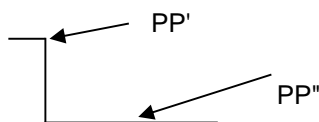
Est: 499711,88

Nord: 4328562,81

Quota geo: 65,854

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 65,854



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

13

Str.: 2 Fot: 65,66,67

Località AZIENDA AGRICOLA VILLA D'ORRI



Ubicazione

SPIGOLO EDIFICIO ALTO 2,47M

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 500160,54

Nord: 4328511,35



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1500191,59

Nord: 4328516,53

COORDINATE RETTILINEE

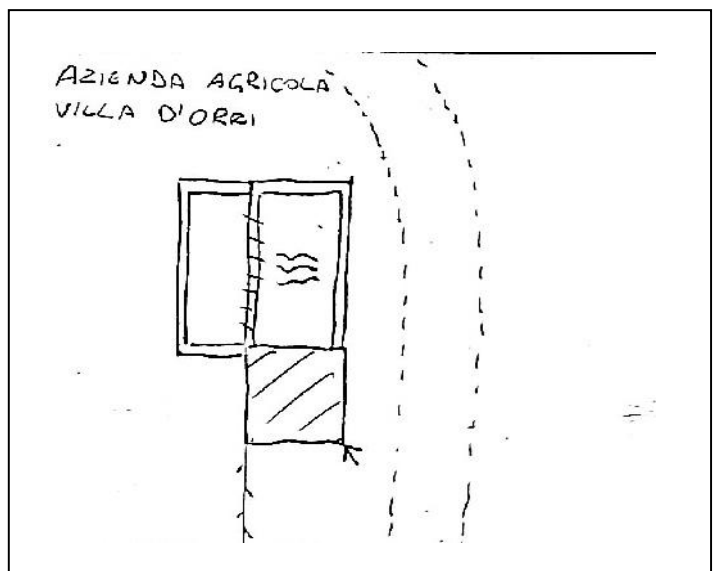
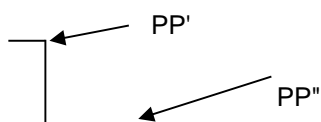
Est: 500160,52

Nord: 4328512,34

Quota geo: 60,522

PP' : sommità 60,522

PP'' : suolo Q: -2,47



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

14

Str.: 2 Fot: 68,69,70

Località SS 195



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499859,79

Nord: 4329080,69



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499890,84

Nord: 4329085,88

COORDINATE RETTILINEE

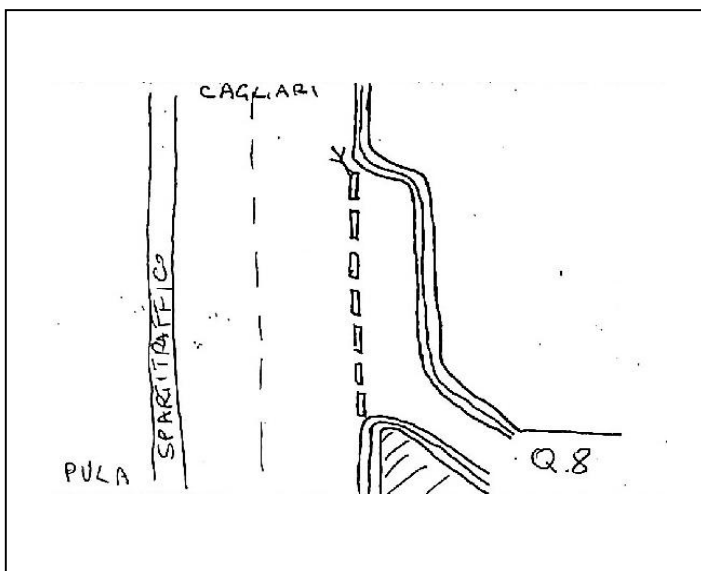
Est: 499859,65

Nord: 4329081,92

Quota geo: 51,33

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 51,33



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

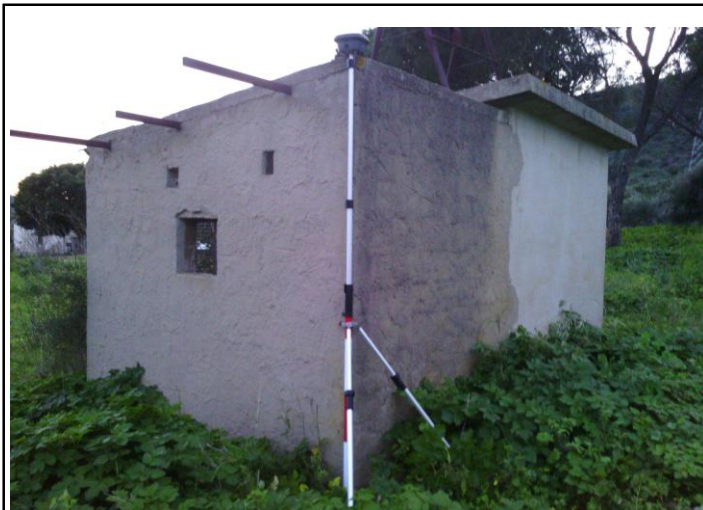
DATA 27/01/2020

P.F.

15

Str.: 2 Fot: 69,69

Località SS 195



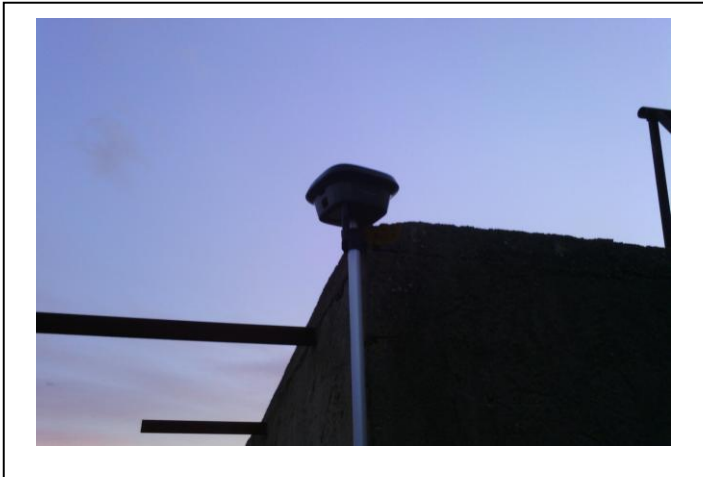
Ubicazione

SPIGOLO FABBRICATO

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499732,01

Nord: 4329364,02



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499763,06

Nord: 4329369,22

COORDINATE RETTILINEE

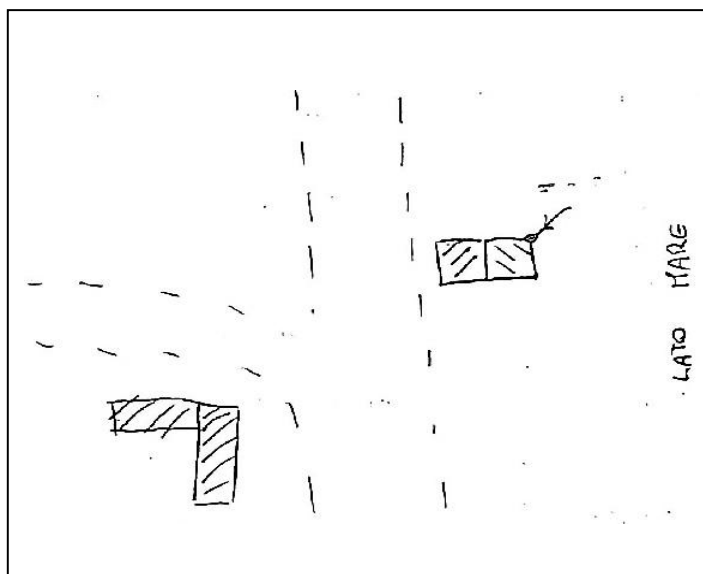
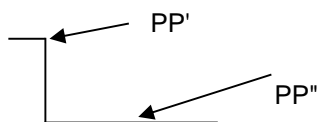
Est: 499731,81

Nord: 4329365,37

Quota geo: 53,955

PP' : sommità 53,955

PP" : suolo Q: -2,54



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

15B

Str.: 2 Fot: 69,70

Località



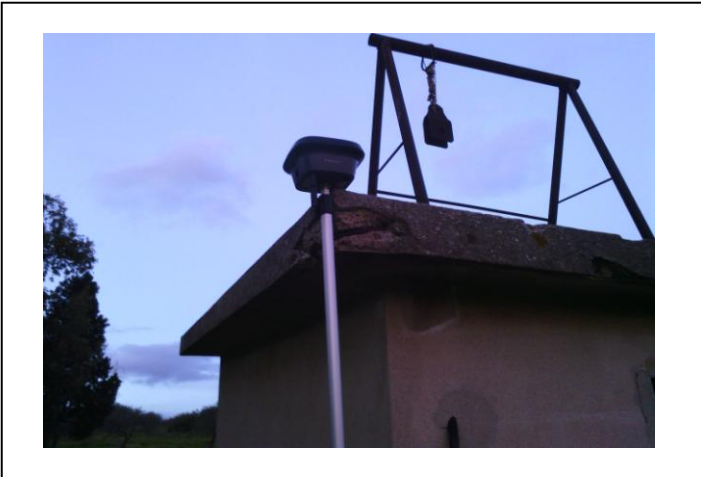
Ubicazione

SPIGOLO FABBRICATO

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499729,22

Nord: 4329359,02



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499760,27

Nord: 4329364,22

COORDINATE RETTILINEE

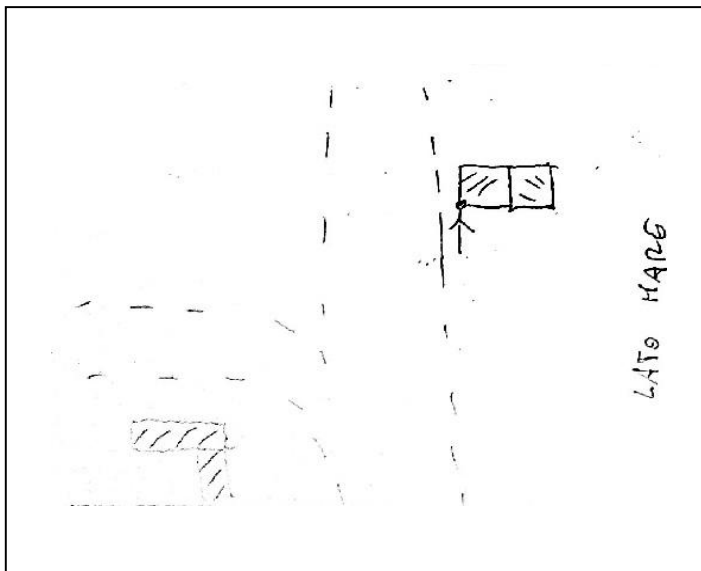
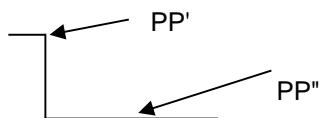
Est: 499729,03

Nord: 4329360,37

Quota geo: 53,865

PP' : sommità 53,865

PP" : suolo Q: _____



COMPUCART CAGLIARI

SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

16

Str.: 2 Fot: 72,73,74

Località SS 195



Ubicazione

VERTICE SEGNALETICA ZEBBRATA
ORIZZONTALE

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499975,09

Nord: 4330066,70



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1500006,15

Nord: 4330071,91

COORDINATE RETTILINEE

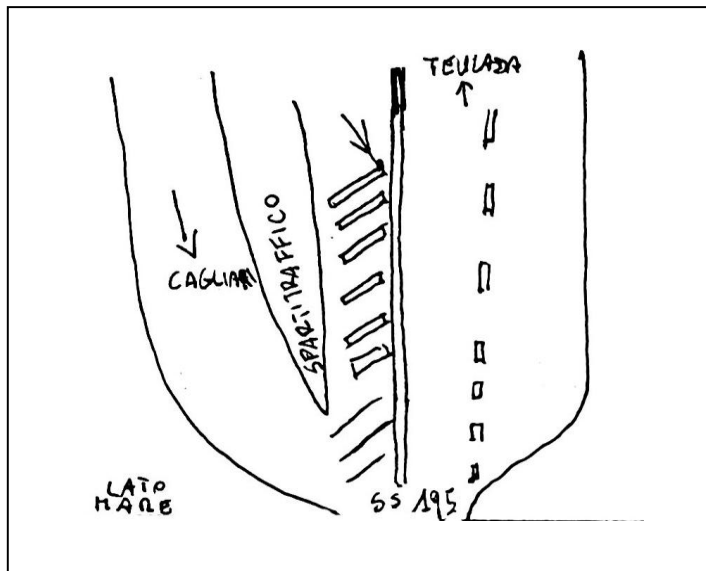
Est: 499975,00

Nord: 4330068,34

Quota geo: 38,146

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 38,146



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

17

Str.: 2 Fot: 72,73

Località SS 195



Ubicazione

SPIGOLO SEGNALETICA ORIZZONTALE
CONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499660,67

Nord: 4329737,58



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499691,73

Nord: 4329742,78

COORDINATE RETTILINEE

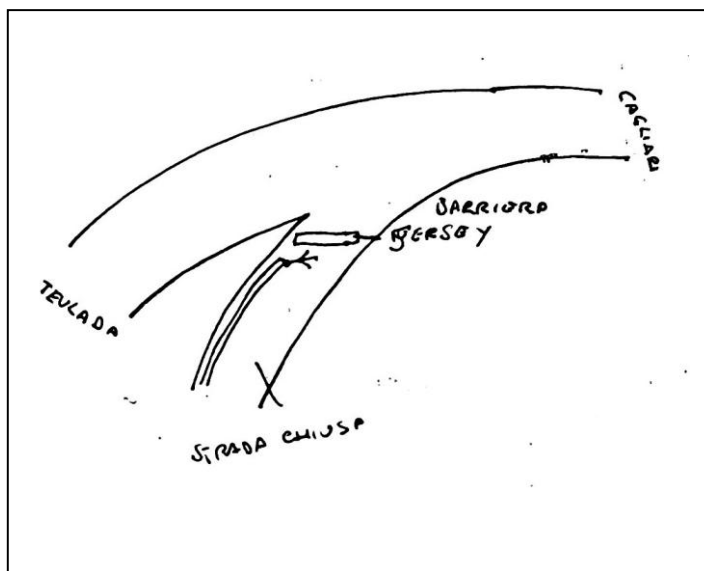
Est: 499660,44

Nord: 4329739,09

Quota geo: 50,132

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 50,132



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

2

Str.: 1 Fot: 38,39

Località



Ubicazione

SPIGOLO MANUFATTO ENEL IN CLS ALTO 0,815 M

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 498664,82

Nord: 4323737,47



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1498695,79

Nord: 4323742,57

COORDINATE RETTILINEE

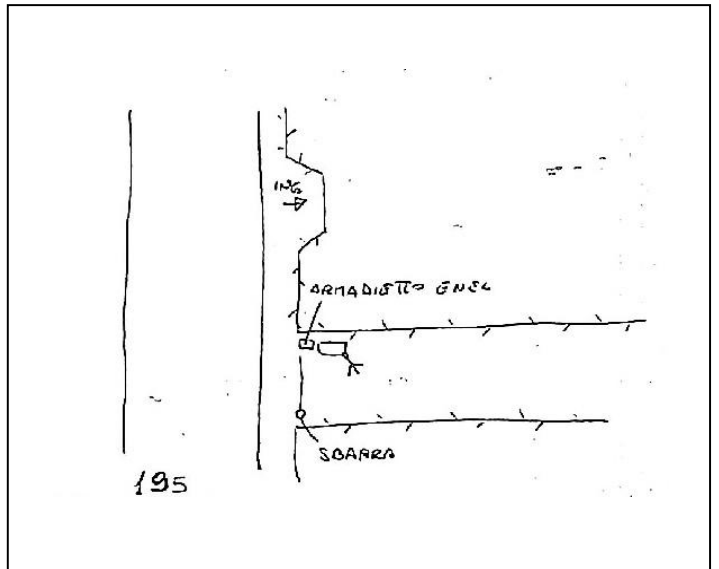
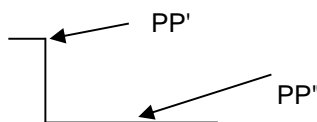
Est: 498664,18

Nord: 4323736,48

Quota geo: 75,267

PP' : sommità 75,267

PP'' : suolo Q: -0,815



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

3

Str.: 1 Fot: 38,39

Località



Ubicazione

SPIGOLO RUDERE ALTO 1,99 M

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499376,18

Nord: 4323408,63

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499407,16

Nord: 4323413,72



COORDINATE RETTILINEE

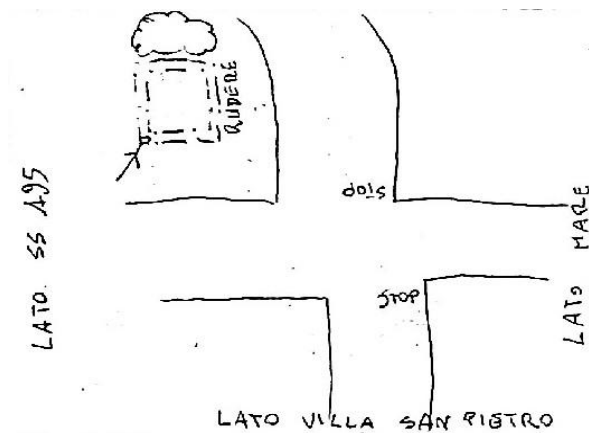
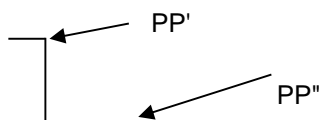
Est: 499375,84

Nord: 4323407,51

Quota geo: 64,632

PP' : sommità 64,632

PP" : suolo Q: -1,99



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

4

Str.: 1 Fot: 40,41,42

Località SS 195



Ubicazione

SPIGOLO BASAMENTO IN CA ALTO 1,19M

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499225,22

Nord: 4324226,99



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499256,21

Nord: 4324232,09

COORDINATE RETTILINEE

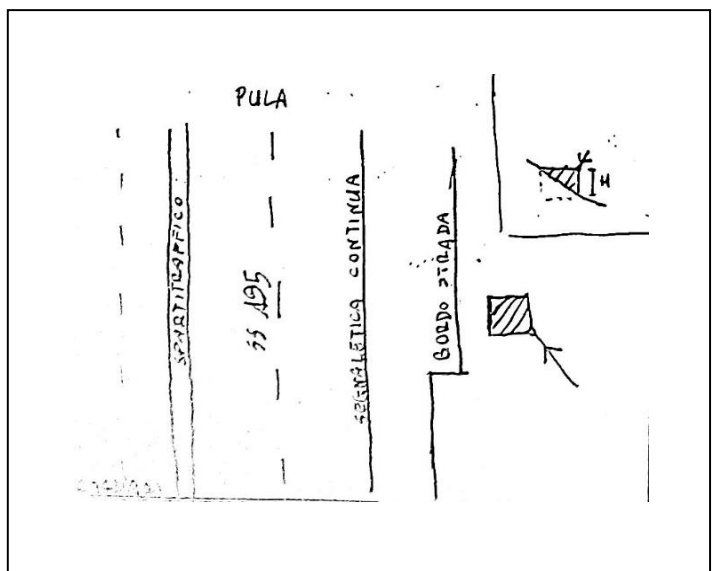
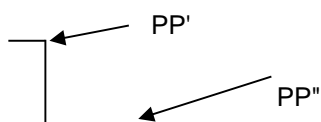
Est: 499224,82

Nord: 4324226,21

Quota: 77,592

PP' : sommità 77,592

PP'' : suolo Q: -1,19



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

5

Str.: 1 Fot: 40,41,42

Località



Ubicazione

SPIGOLO MURO ALTO 3,71M

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

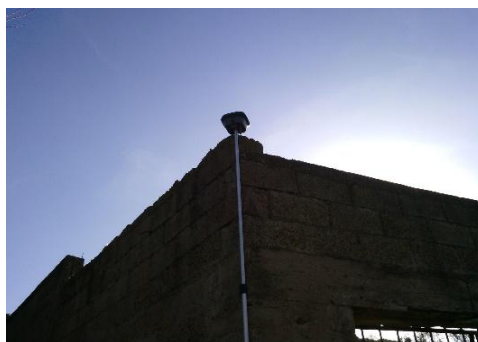
Est: 499750,63

Nord: 4324079,57

COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499781,62

Nord: 4324084,67



COORDINATE RETTILINEE

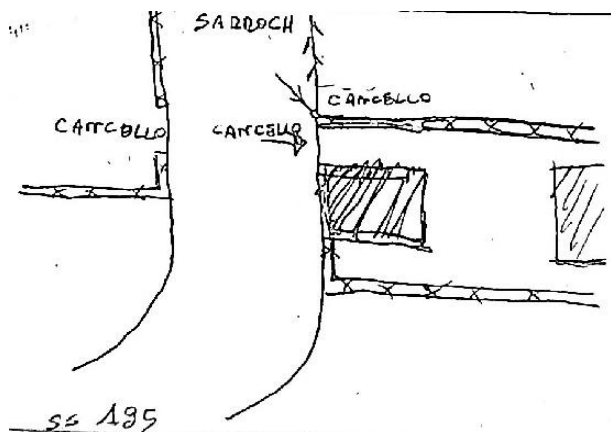
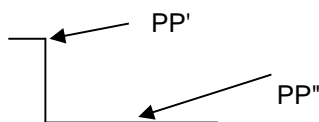
Est: 499750,45

Nord: 4324078,72

Quota geo: 57,416

PP' : sommità 57,416

PP'' : suolo Q: -3,71



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

6

Str.: 1 Fot: 43,44,45

Località



Ubicazione

VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
CONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499274,13

Nord: 4324926,98



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499305,13

Nord: 4324932,09

COORDINATE RETTILINEE

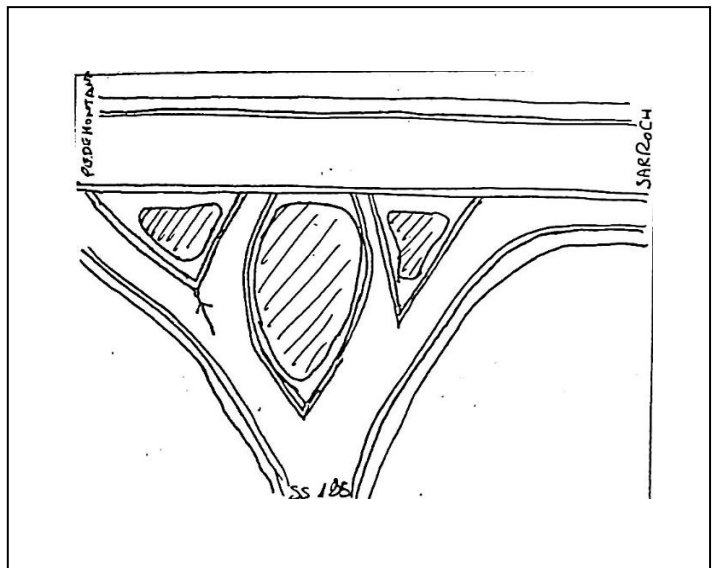
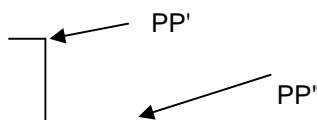
Est: 499273,75

Nord: 4324926,48

Quota geo: 83,677

PP' : sommità

PP'' : suolo Q: 83,677



SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

7

Str.: 1 Fot: 44,45,46

Località



Ubicazione

VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
CONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499862,95

Nord: 4325190,40



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499893,96

Nord: 4325195,52

COORDINATE RETTILINEE

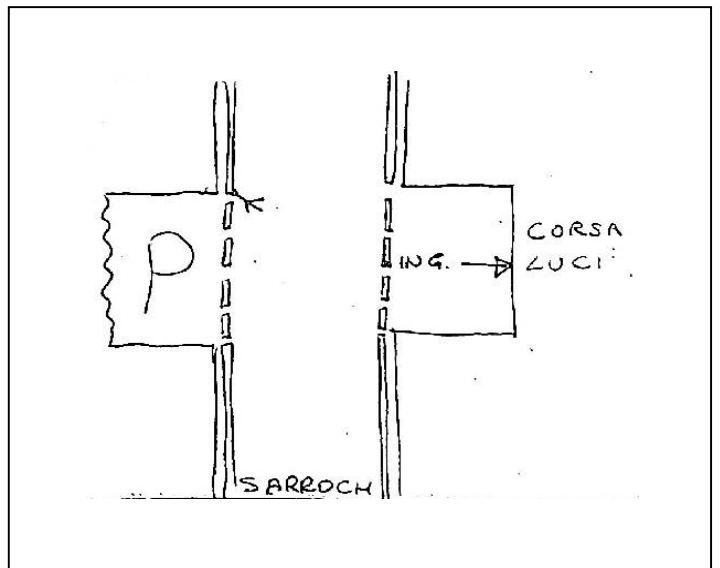
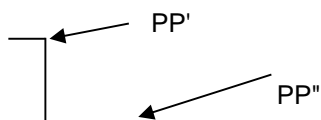
Est: 499862,81

Nord: 4325190,01

Quota geo: 64,259

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 64,259



**SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI**

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

8

Str.: 1 Fot: 47,48,49

Località SS 195



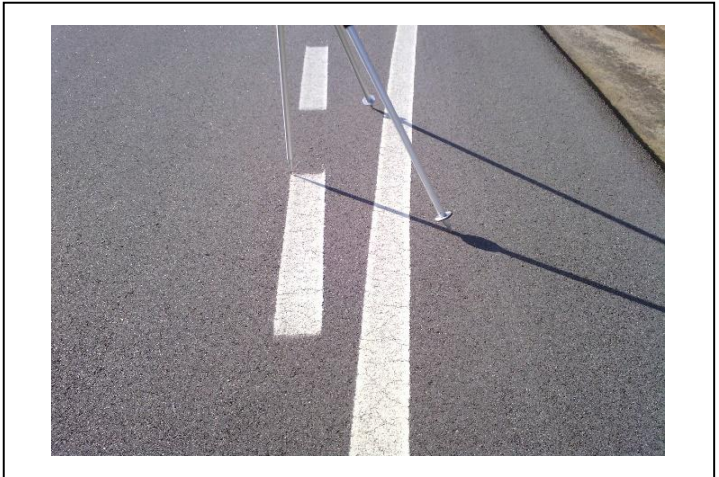
Ubicazione

VERTICE SEGNALETICA ORIZZONTALE
DISCONTINUA

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 499656,52

Nord: 4325813,89



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1499687,53

Nord: 4325819,02

COORDINATE RETTILINEE

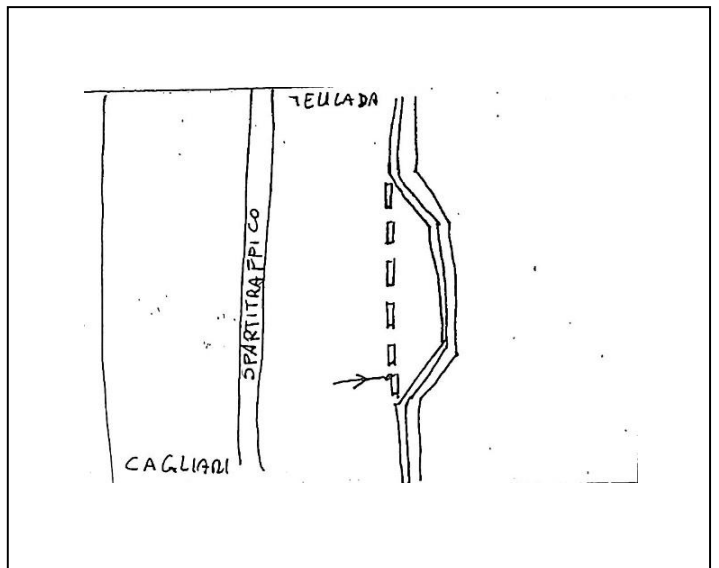
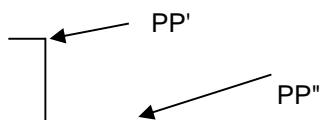
Est: 499656,29

Nord: 4325813,76

Quota geo: 82,153

PP' : sommità

PP" : suolo Q: 82,153



COMPUCART CAGLIARI

SS 195
VERTICI FOTOGRAFICI

MONOGRAFIA FOTOGRAFICI

DATA 27/01/2020

P.F.

9

Str.: 1 Fot: 48,49,50

Località



Ubicazione

SPIGOLO CORDOLO CUNETTA ALTO 0,20M

COORDINATE UTM WGS 84 F 32

Est: 500200,78

Nord: 4326122,36



COORDINATE PIANE GAUSS-BOAGA

Est: 1500231,81

Nord: 4326127,50

COORDINATE RETTILINEE

Est: 500200,78

Nord: 4326122,36

Quota geo: 57,003

PP' : sommità 57,003

PP" : suolo Q: -0,2

