

Comittente:



AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIRE

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & S.p.A.

IMPRESA PIZZAROTTI & S.p.A. Responsabile di Progetto

Il Direttore Tecnico:

Dot. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo:

PROGETTAZIONE DI:



Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

A.T.I.:

idreosse
engineering

PKK SOIL
S.p.A.

VIA
AMMINISTRATA S.R.L.

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

Progettista Responsabile Integratore e Prestazioni Specialistiche:

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.

Ing. Pietro Mazzoli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato:

**Generale
Generale - Rilievi**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Monografie dei vertici e caposaldi d'inquadramento

Scala:

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT OPERA	N OPERA	PARTI OP	TIPO DOC	N PROGR. DOC.	REV.
	RAAA	1	E	I	GE	XX	01	R	SC	012	A
A	16/06/2014				RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO			GHIZZONI	NIGRELLI	MAZZOLI	
Rev.	Data				DESCRIZIONE REVISIONE			Redatto	Controllato	Approvato	

CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

NCS1

Raffittimento per calibrazione

Coordinate UTM-WGS84

N = 4974347,629

E = 599316,632

Quota ellissoidica

74,213

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4974366,856

E = 1599344,884

Coordinate locali

N = 109759,127

E = 303768,002

Quota ortometrica (s.l.m.m.)

35,731

COMUNE

San Secondo Parmense

LOCALITA'

DESCRIZIONE

Chiodo tipo "survey" infisso sulla soletta in CLS della griglia di ricezione delle acque meteoriche, posta ad ovest della rotonda.

ACCESSO

Dalla rotonda o dal parcheggio del ristorante "Bella Venezia".

MESSA IN OPERA

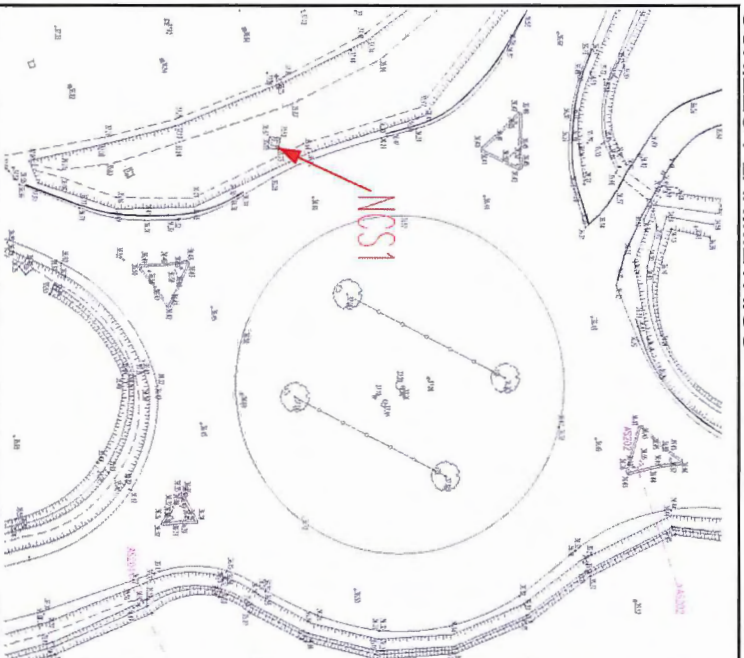
Agosto 2013

EMISSIONE

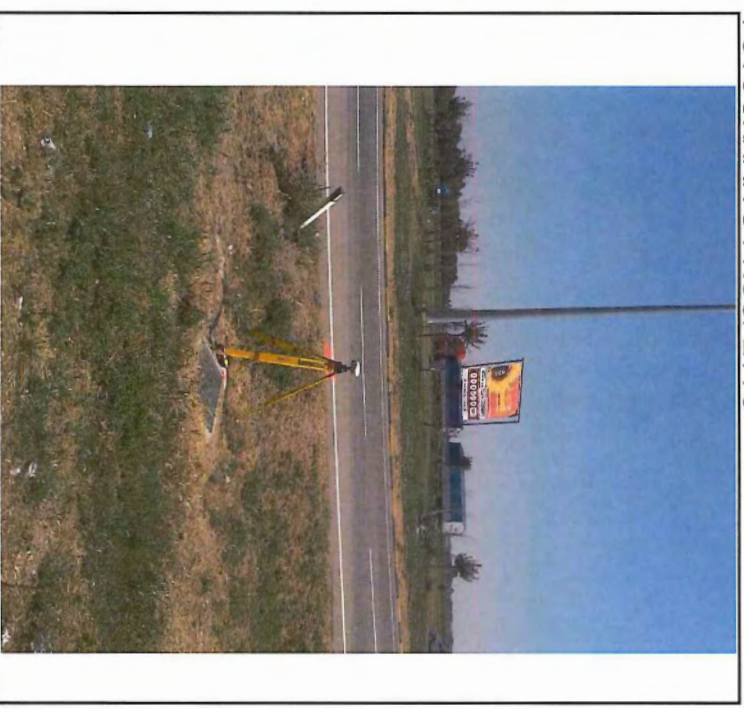
Ottobre 2013

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO



FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

NCS2

Raffittimento per calibrazione

Coordinate UTM-WGS84

N = 49699287,679 **E = 598772,285**

Quota ellissoidica

80,745

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 49699306,765 **E = 1598800,565**

Coordinate locali

N = 104697,761 **E = 303223,521**

Quota ortometrica (s.l.m.m.)

42,274

COMUNE

Viarolo

LOCALITA'

DESCRIZIONE

Chiodo tipo "survey" infisso sulla spalla, in CLS, sinistra del ponticello di accesso al civico 202 posto lungo la S.P. di Cremona.

ACCESSO

Dalla S.P. di Cremona

MESSA IN OPERA

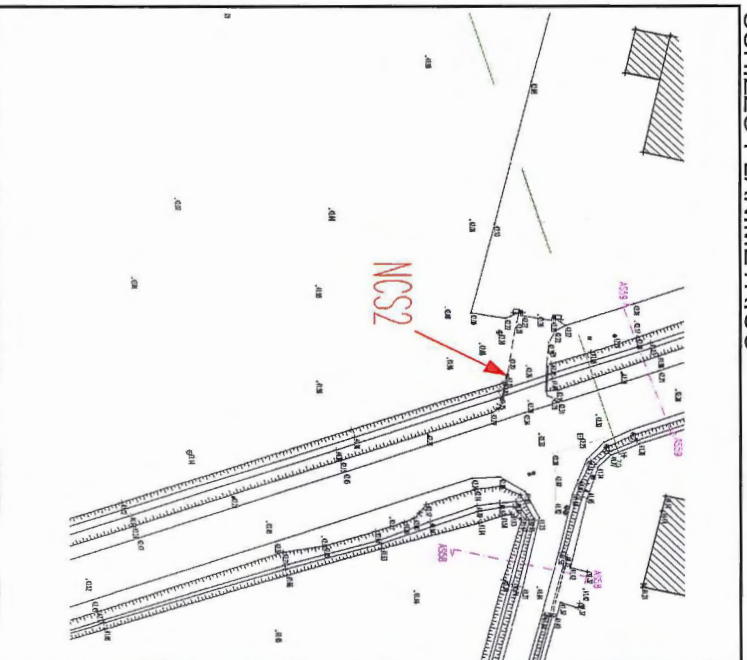
Agosto 2013

EMISSIONE

Ottobre 2013

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO



FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

NCS3

Raffittimento per calibrazione

Coordinate UTM-WGS84

N = 4969511,319 **E = 595892,091**

Quota ellissoidica

83,608

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4969530,395 **E = 1595920,302**

Coordinate locali

N = 104921,437 **E = 300342,509**

Quota ortometrica (s.l.m.m.)

45,111

COMUNE

Fontanellato

LOCALITA'

Albareto

DESCRIZIONE

Chiodo tipo "survey" infisso sul plinto di sostegno del palo dell'illuminazione pubblica posto all'incrocio tra la Strade delle Fornaci e la Strada Albareto.

ACCESSO

Dalla pubblica via.

MESSA IN OPERA

Agosto 2013

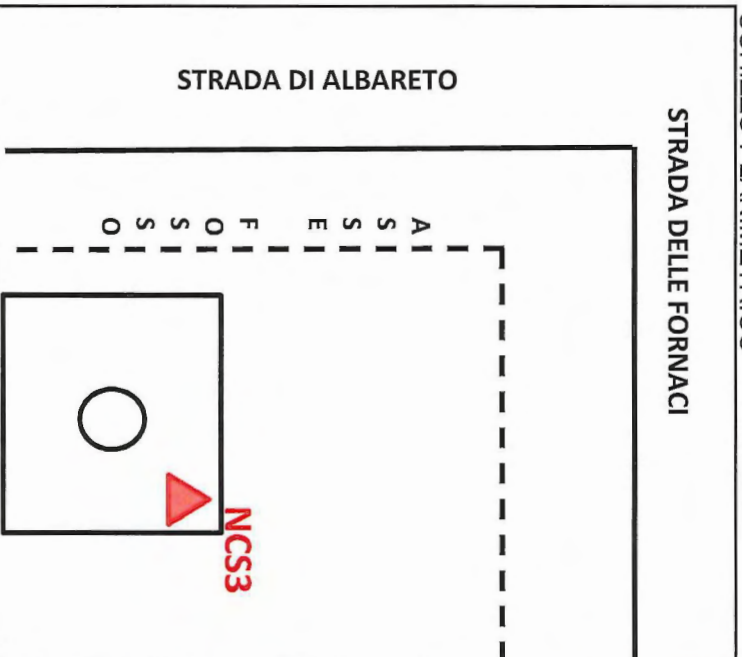
EMISSIONE

Ottobre 2013

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

12

Principale

Coordinate UTM-WGS84

N = 4968084.10 m E = 597513.85 m

Quota ell.

85.59 m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4968103.23 m E = 1597542.14 m

Coordinate locali

X = 103493.78 m Y = 301964.73 m

Quota ort.

47.101 m s.m.

Geometrica

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel cordolo del pozzetto posto al centro dell'aiuola spartitraffico sita in via Vienna
A = 13.80 m B = 7.60 m C = 13.20 m

ACCESSO

Da via U. Europea direzione via Vienna

MESSAGGIN OPERA

gen-03

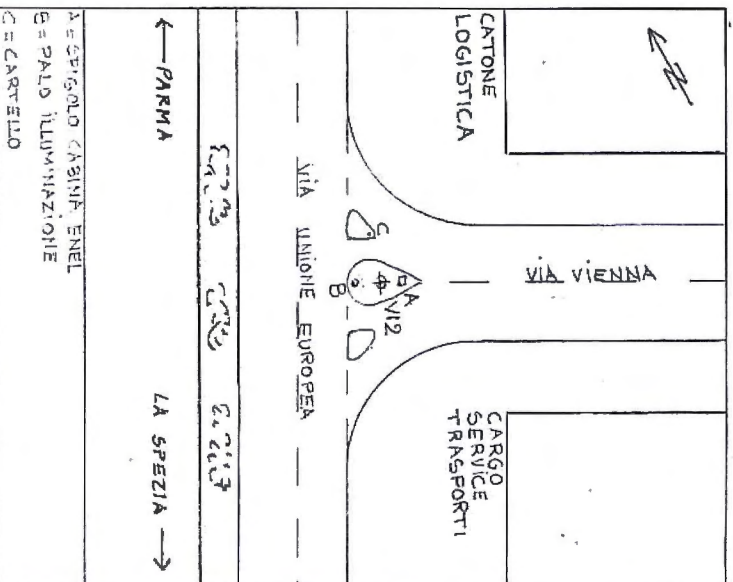
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

13

Principale

Coordinate UTM-WGS84

N = 4972794.56 m **E = 599974.94 m**

Quota ell.

72.79 m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4972813.93 m **E = 1600003.35 m**

Coordinate locali

X = 108205.64 m **Y = 304426.52 m**

Quota ort.

34.336 m s.m.

Geometrica

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa sul muretto del manufatto fosso all'ingresso della stazione di ripetizione Ericsson
A = 5.98 m B = 3.50 m C = 9.04 m

ACCESSO

Dalla SP. di Viarolo direzione S.Secondo verso stazione Ericsson

MESSAINOPERA

gen-03

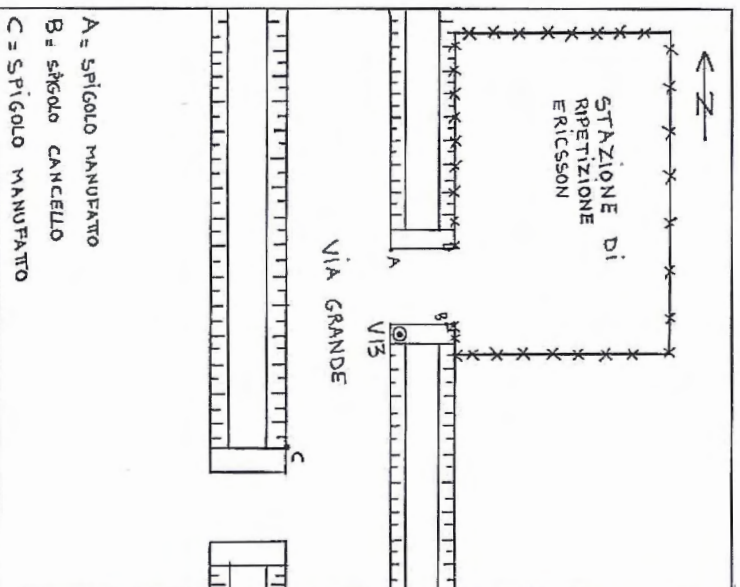
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



A = SPiGolo MANUFATTO
B = SPiGolo CANCELLO
C = SPiGolo MANUFATTO



CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

120

Ausiliario

Coordinate UTM-WGS84

N = 4967832.96 m E = 597451.04 m

Quota ell.

86.16 m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4967852.08 m E = 1597479.33 m

Coordinate locali

X = 103242.57 m Y = 301901.90 m

Quota ort.

47.683 m s.m.

Geometrica

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa sul cordolo pozzetto posto al centro dell'aiuola spartitraffico sita all'incrocio di via Londra con via Unione Europea
A = 10.60 m B = 15.91 m C = 17.05 m

ACCESSO

Dalla SP, verso la zona Interporto

MESSAGGINOPERA

gen-03

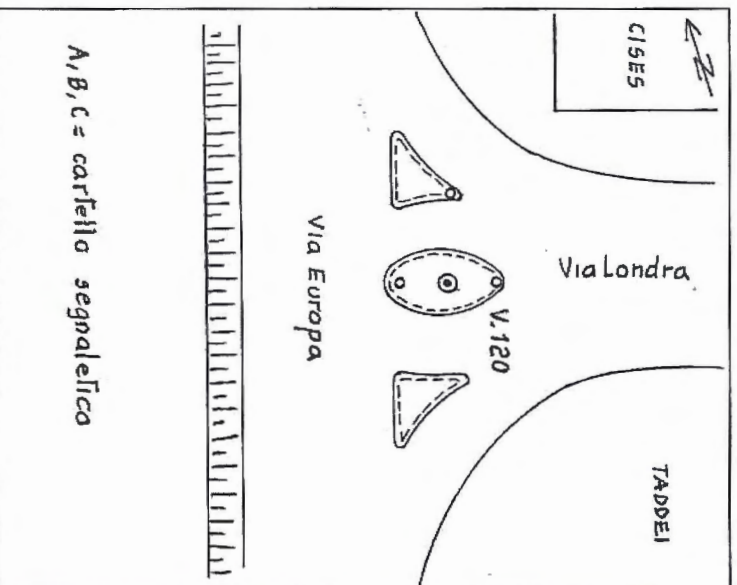
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI VERTICI



VERTICE

130=C23

Ausiliario

Coordinate UTM-WGS84

N = 4972415.62 m E = 599928.01 m

Quota ell.

72.50 m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4972434.97 m E = 1599956.42 m

Coordinate locali

X = 107826.59 m Y = 304379.57 m

Quota ort.

34.064 m s.m.

Geometrica

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su spigolo manufatto del fosso, parallelo a via Grande, sito all'imbocco della strada sterrata che conduce alla cascina Cabassa-Ferrari
A = 2.21 m B = 7.41 m C = 7.18 m

ACCESSO

Dalla SP Rivarolo direzione S.Secondo procedere per via Borgozzo, a sinistra per via Grande

MESSAGGIN OPERA

gen-03

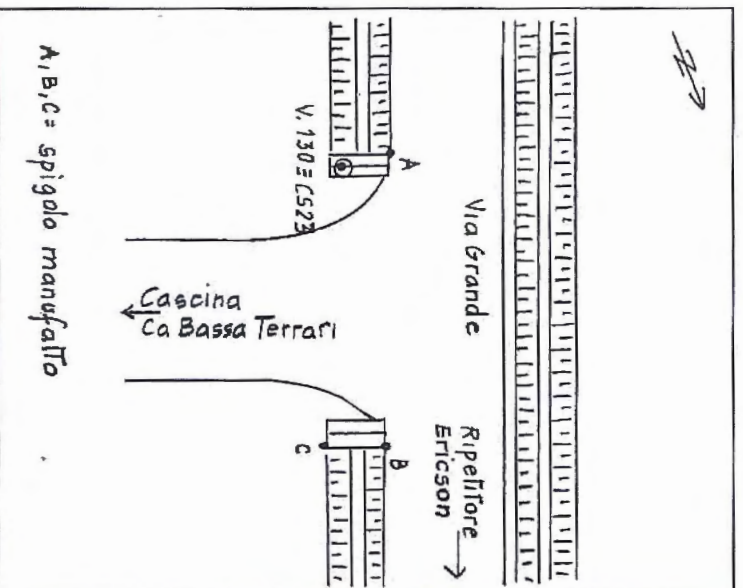
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

5

Quota

54.445

m s.m.

dic-02

Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N =

m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 965 983

m

E = 1 596 760

m

Coordinate locali

X =

m

Y =

m

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel basamento in cls della cabina Enel sita lungo la strada Farnese all'inizio del cavalcavia sull'autostrada A15 nei pressi del civico n.6

ACCESSO

Dalla strada Farnese per strada delle Anime

MESSAGGINO OPERA

dic-02

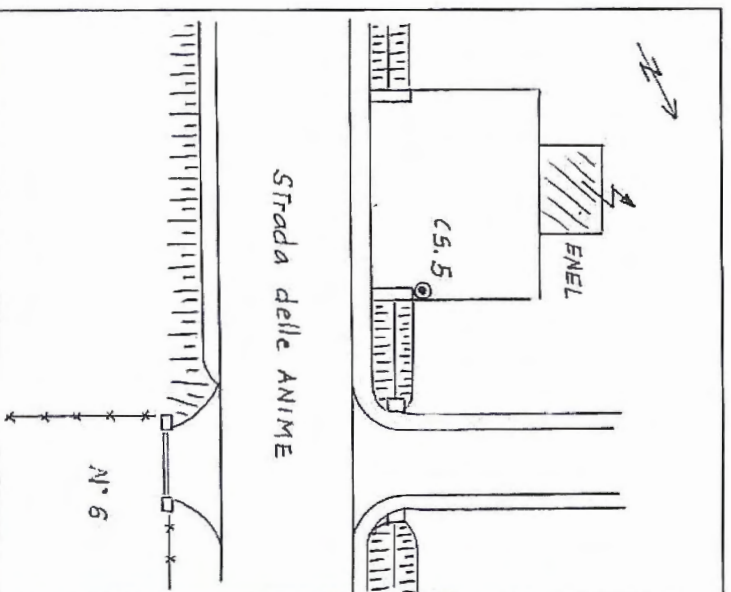
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

6

Quota

52.792 m s.m.

dic-02

Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 966 254 m

E = 1 597 032 m

m

Coordinate locali

X = m

Y =

m

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel manufatto in cls di un fosso che attraversa la strada Inghiaiaata, nei pressi di un palo Telecom

ACCESSO

Dalla strada delle Anime a destra per strada Inghiaiaata

MESSA IN OPERA

dic-02

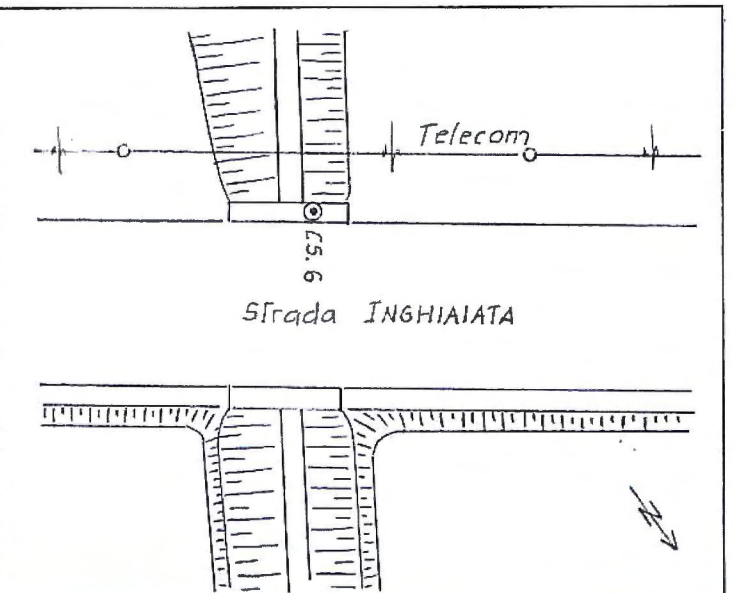
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

7

Quota

50.981 m s.m. **dic-02** Geometrica
m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 966 866 m **E = 1 597 143** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel cordolo in cls di una cabina Enel a lato di viale Unione Europea nei pressi di un ingrosso di abbigliamento

ACCESSO

Da via Unione Europea della zona Doganale

MESSAIN OPERA

dic-02

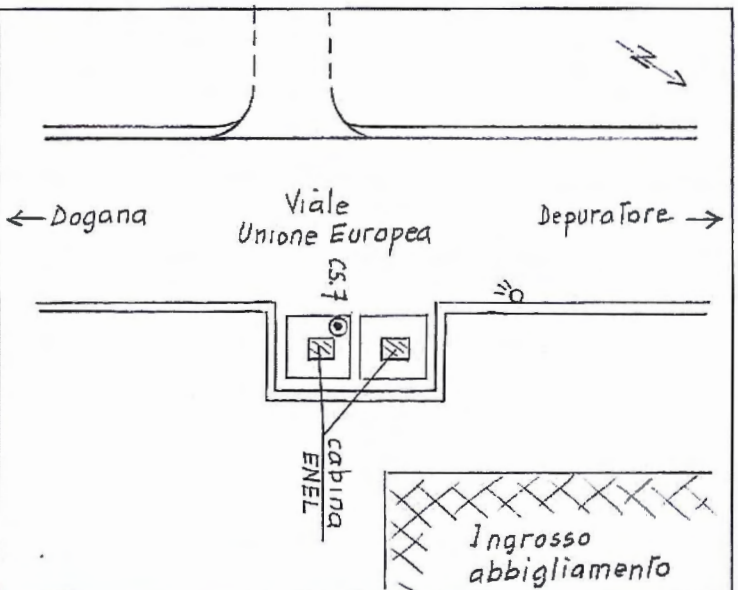
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI

CAPOSALDO 8

Quota

48.716	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 967 341	m	E = 1 597 271	m
----------------------	---	----------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel basamento in calcestruzzo di un chiusino di presa idrante, posto sul ciglio sinistro di viale Unione Europea di fronte all'incrocio con via Madrid

ACCESSO

Da viale Unione Europea

MESSAINOPERA

dic-02

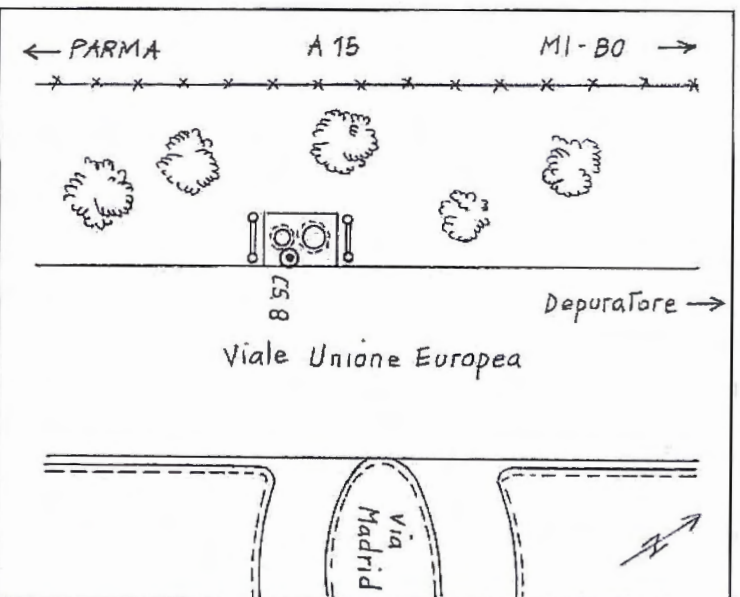
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

9

Quota

47.111 m s.m.

dic-02

Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 967 862

m

E = 1 597 445

m

Coordinate locali

X = m

Y =

m

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel basamento in cls di un gruppo di saracinesche per l'acquedotto posto nel ciglio sinistro di viale Unione Europea all'incrocio con via Londra

ACCESSO

Da viale Unione Europea

MESSAINOPERA

dic-02

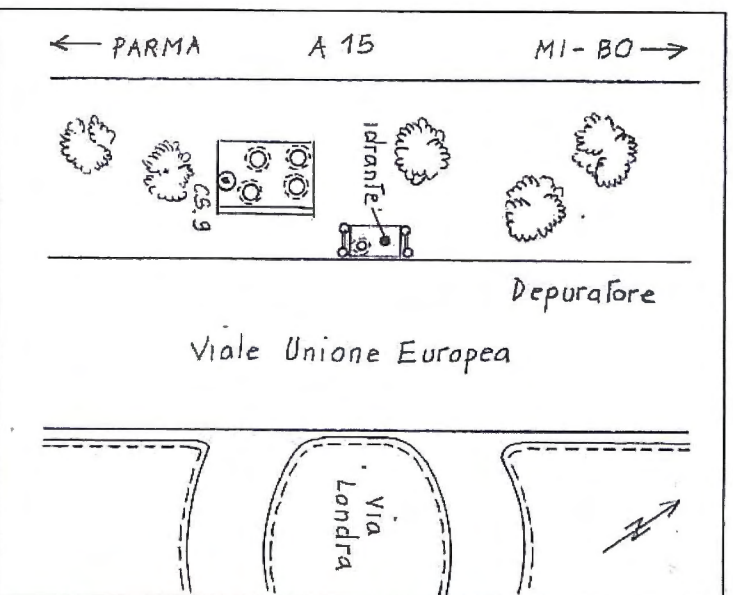
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI

CAPOSALDO

Quota

46.209	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N = **E =**

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 968 342 **E = 1 597 601**

Coordinate locali

X = **Y =**

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel basamento in cls di un idrante posto sul lato sinistro di via Atene, nei pressi delle fabbriche Catone e Italarchivi

ACCESSO

Da viale Unione Europea per via Atene

MESSAIN OPERA

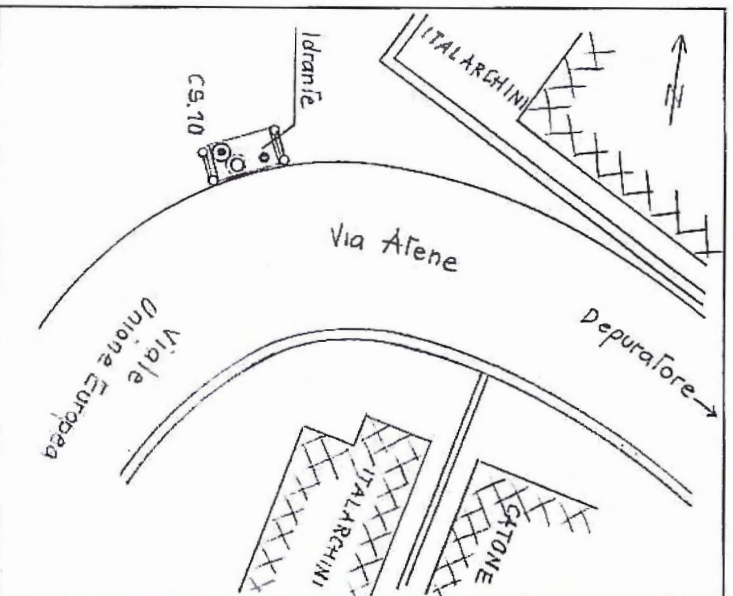
dic-02

EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO



FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI

CAPOSALDO

Quota

46.271	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N = **E =**

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 968 297 **E = 1 597 977**

Coordinate locali

X = **Y =**

COMUNE LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel cordolo in cls di una cabina Enel, posta alla fine di via Atene, all'ingresso del cantiere TAV, sull'argine orografico sinistro del fiume Taro

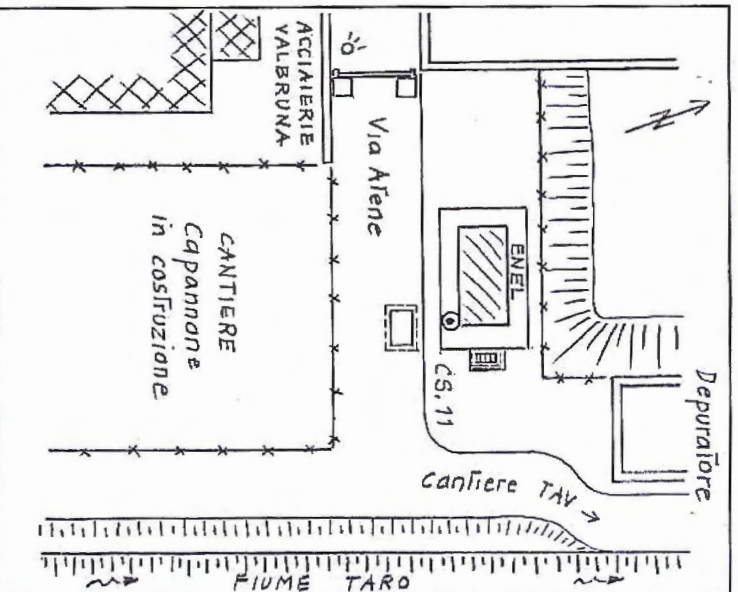
ACCESSO

MESSAINOPERA EMISSIONE

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI

CAPOSALDO

12

Quota

46.892 m s.m.

dic-02

Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 968 678 m

E = 1 597 099 m

m

Coordinate locali

X = m

Y =

m

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel manufatto di un fosso parallelo alla strada che da Bianconese porta in località Montata, all'inizio del cavalcavia n.105 sull'autostrada A1

ACCESSO

Da Campo Canneto

MESSAINOPERA

dic-02

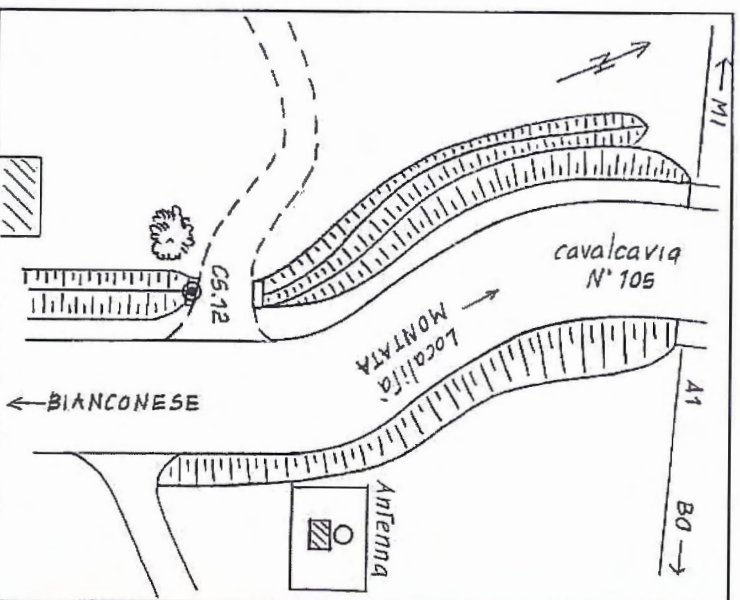
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI

CAPOSALDO

Quota

44.030	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 969 067	m	E = 1 597 270	m
----------------------	---	----------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel manufatto in cls di un fosso alla fine del cavalcavia n.105 al bivio per la fabbrica Synthesis

ACCESSO

Da Campo Canneto

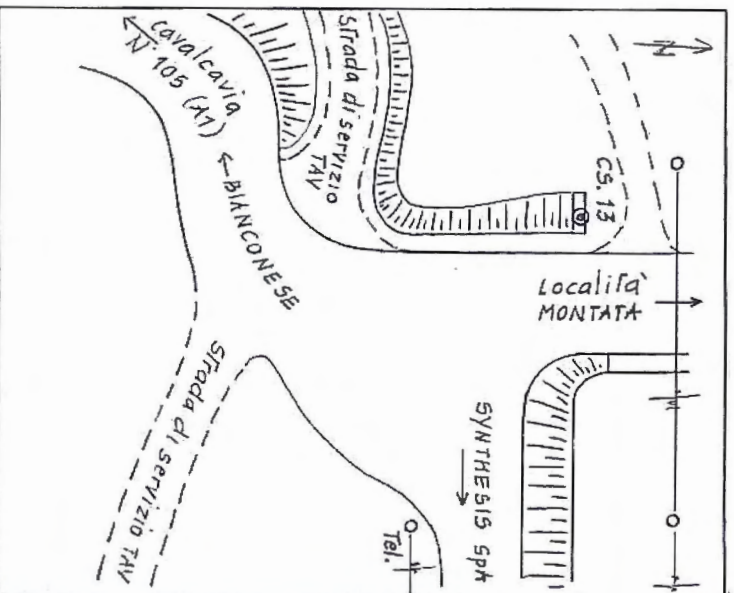
MESSAIN OPERA

EMISSIONE

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

14

Quota

44.997 m s.m.

dic-02

Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 969 252 m

E = 1 597 979

m

Coordinate locali

X = m

Y =

m

COMUNE

Fontevivo

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel muretto in cls posto sull'argine orografico sinistro del fiume Taro nei pressi di una cava di terra

ACCESSO

Dal cavalcavia n.150 dell'A1, strada per argine fiume Taro

MESSAINOPERA

dic-02

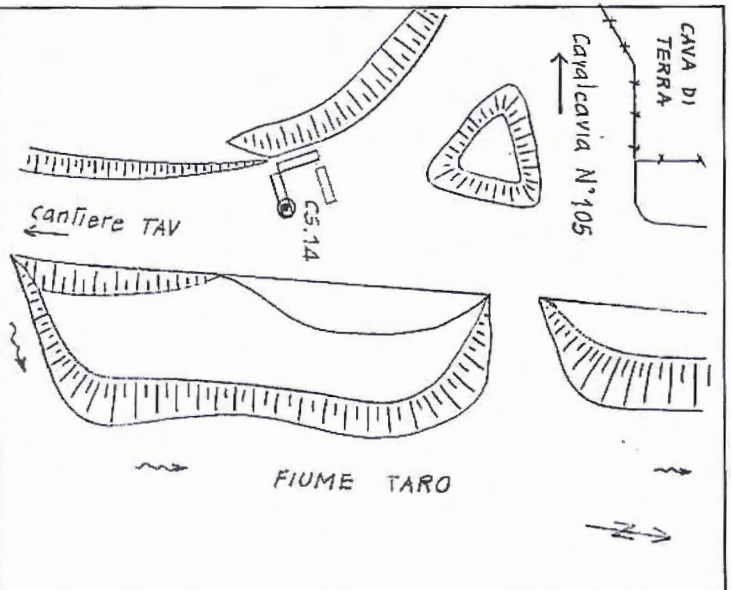
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

41.500	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 969 638	m	E = 1 598 038	m
----------------------	---	----------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel basamento in cls di una pila del nastro trasportatore che attraversa il fiume Taro 600 m circa dopo la cava di terra

ACCESSO

Lungo l'argine orografico sinistro del fiume Taro

MESSA IN OPERA

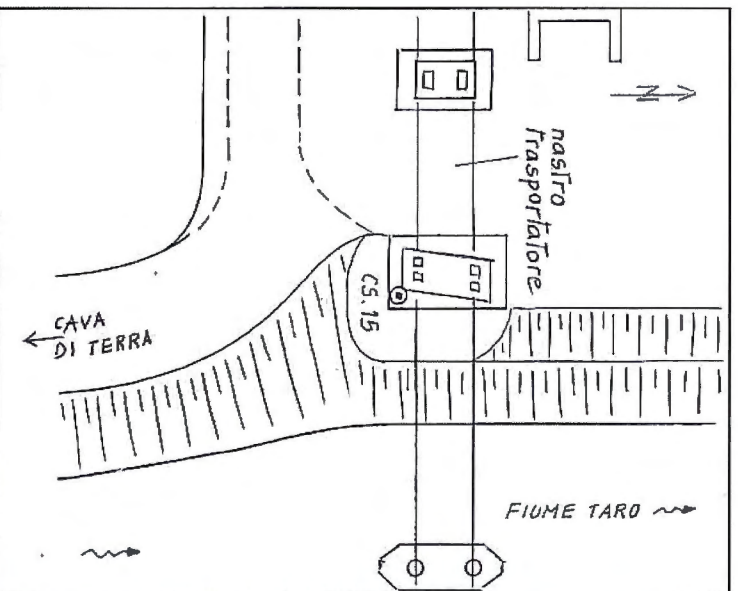
EMISSIONE

NOTE

--

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

16

Quota

42.105 m s.m.
m s.m.

dic-02

Geometrica

Coordinate UTM-WGS84

N = m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 969 833 m

E = 1 598 106

m

Coordinate locali

X = m

Y =

m

COMUNE

Parma

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel basamento plinto del traliccio del nastro trasportatore posto nella cava di sabbia

ACCESSO

Dalla strada vicinale Vivarolo per via Cornazzano verso la cava di sabbia

MESSAINOPERA

dic-02

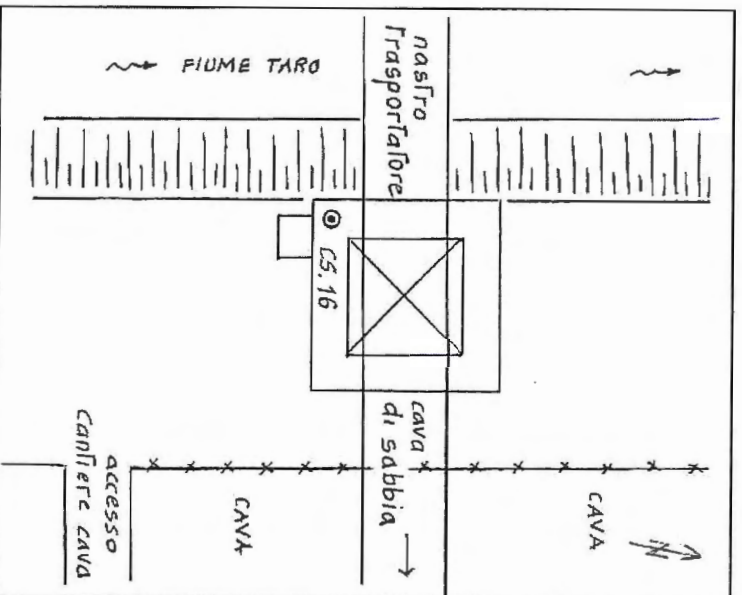
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

17

Quota

42.133 m s.m.
m s.m.

dic-02

Geometrica

Coordinate UTM-WGS84

N = m

E =

m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = **4 970 097** m

E = **1 598 546** m

m

Coordinate locali

X = m

Y =

m

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel pavimento in cemento della piazzola attrezzata con panchine e di parcheggio cicli, sita a lato del fosso

ACCESSO

Dalla SP. Viarolo per via Cornazzano, fino alla fabbrica Sove

MESSAIN OPERA

dic-02

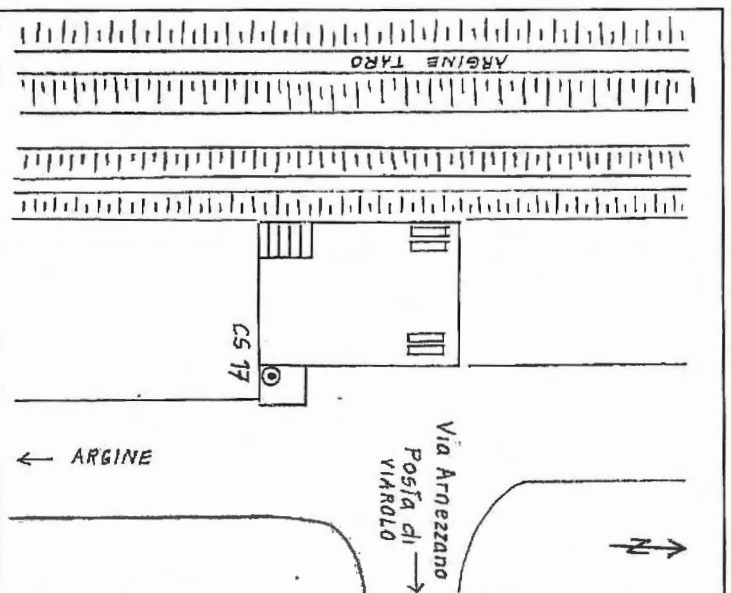
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO 18

Quota

39.755	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 970 466 m **E = 1 598 832** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Cippo in ferrocon borchia metallica infisso accanto allo scolmatore del canale irriguo del terreno adiacente la cascina Balestra

ACCESSO

Provenendo dalla SP. per Viarolo accedere alla capozzagna sifa dinanzi allo stabilimento Bernazzoli

MESSAINOPERA

dic-02

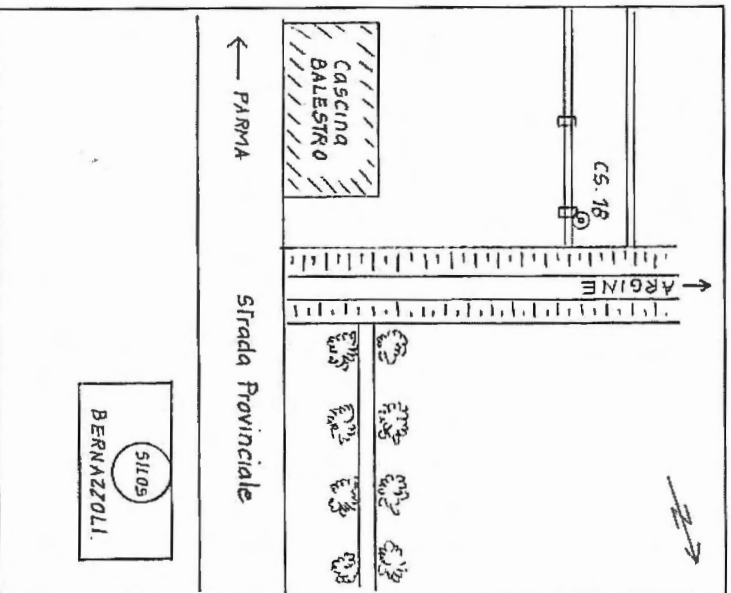
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI

ECTA Srl

CAPOSALDO

Quota

38.901	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 970 917	m	E = 1 599 246	m
----------------------	---	----------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su manufatto fosso di attraversamento della SP. S.Secondo

ACCESSO

Da Viarolo direzione S.Secondo, 10 m circa prima di via Grande

MESSAGGINO OPERA

dic-02

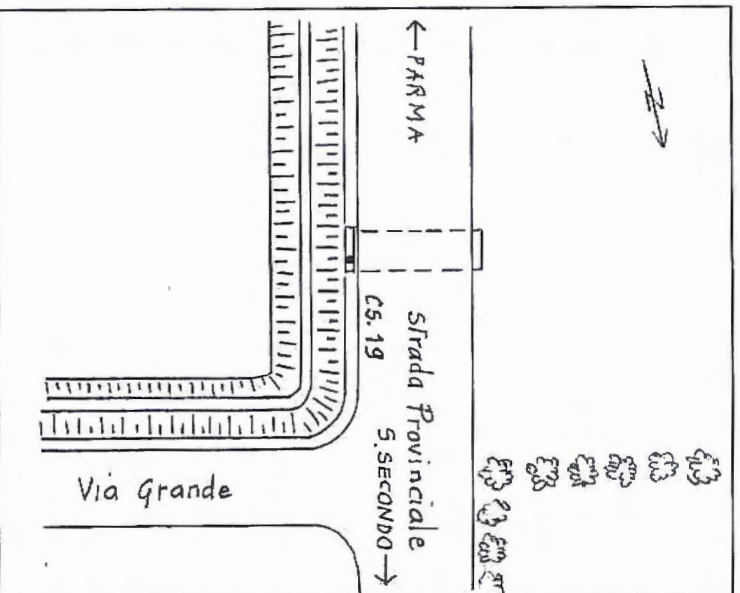
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

38.418 m s.m. **dic-02** Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 971 304 m **E = 1 599 257** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su spigolo manufatto fosso in sinistra della SP

ACCESSO

Dalla SP. verso S.Secondo, prima capezzagna nei pressi dell'accesso a Villa Guastalla

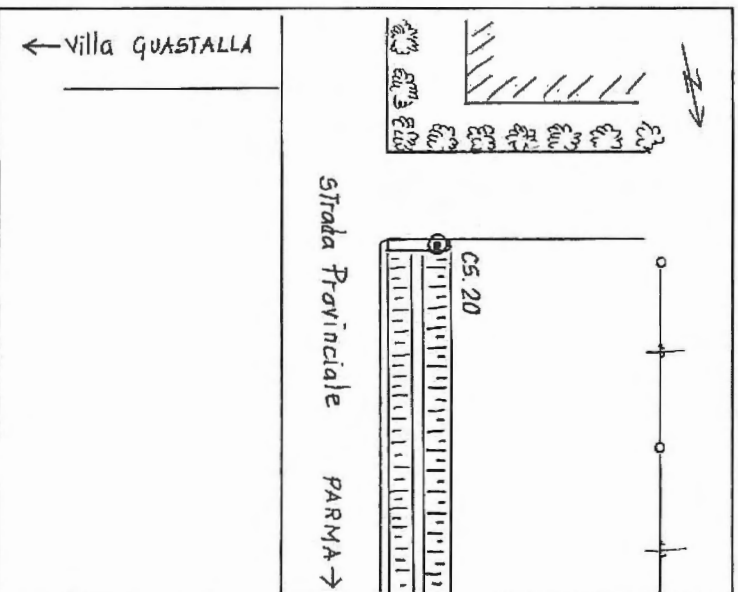
MESSAGGIO OPERA

EMISSIONE

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

37.759 m s.m.
m s.m.

dic-02

Geometrica

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 971 725 m **E = 1 599 294** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su manufatto fosso di attraversamento accesso cascina al civico n.109

ACCESSO

Dalla SP, provenendo da Parma, verso S.Secondo, nei pressi di una santella prima di Ronco Campo Grande

MESSAINOPERA

dic-02

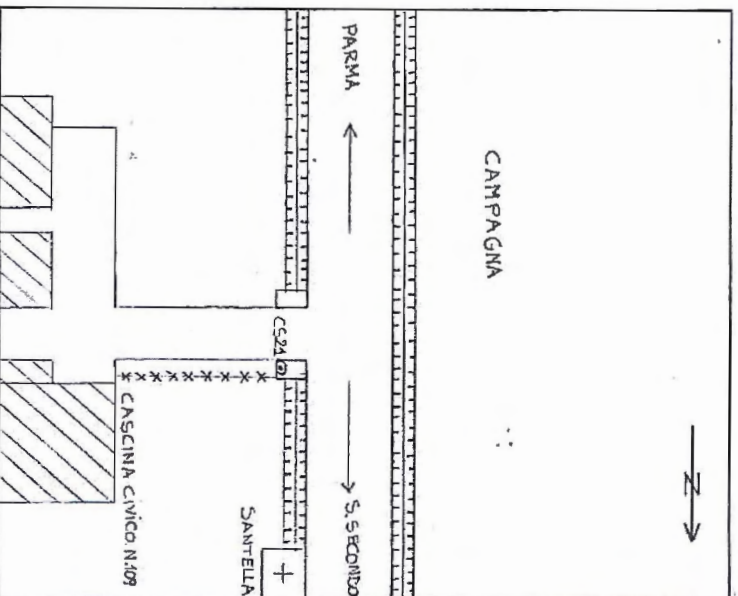
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

34.907	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N =	4 971 918	m	E =	1 599 864	m
------------	------------------	---	------------	------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Cippo in ferro infisso nel ciglio strada, sotto cartello segnaletica, nei pressi dell'incrocio via Grande, via Lazzaretto

ACCESSO

Dalla SP. verso cascina Patazza

MESSAINOPERA

dic-02

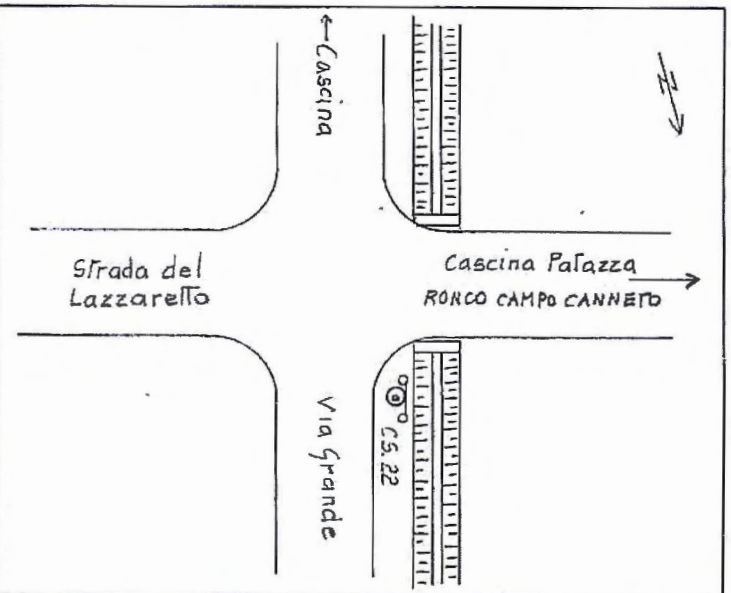
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO **23=V130**

Quota

34.064 m s.m. dic-02 Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 972 434 m **E = 1 599 956** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su spigolo manufatto del fosso, parallelo a Via Grande, sito all'imbocco della strada sterrata che conduce alla cascina Cabassa-Ferrari

ACCESSO

Dalla SP. Rivarolo direzione S.Secondo procedere per via Borgozzo, a sinistra per via Grande

MESSAINOPERA

dic-02

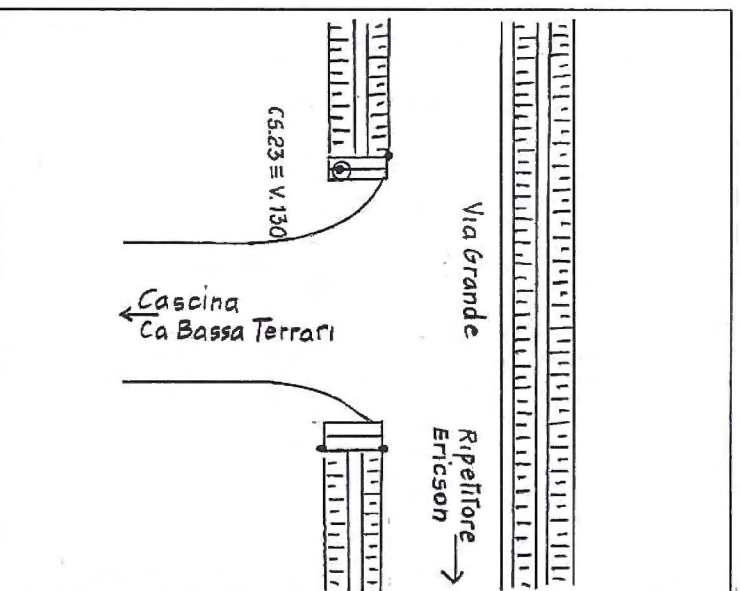
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

33.936	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N = **E =**

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 972 866 **E = 1 600 006**

Coordinate locali

X = **Y =**

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su muretto manufatto fosso che costeggia via Grande di fronte al centro di ripetizione Ericsson

ACCESSO

Dalla SP. Viarolo per via Borgozzo direzione centro ripetizione Ericsson

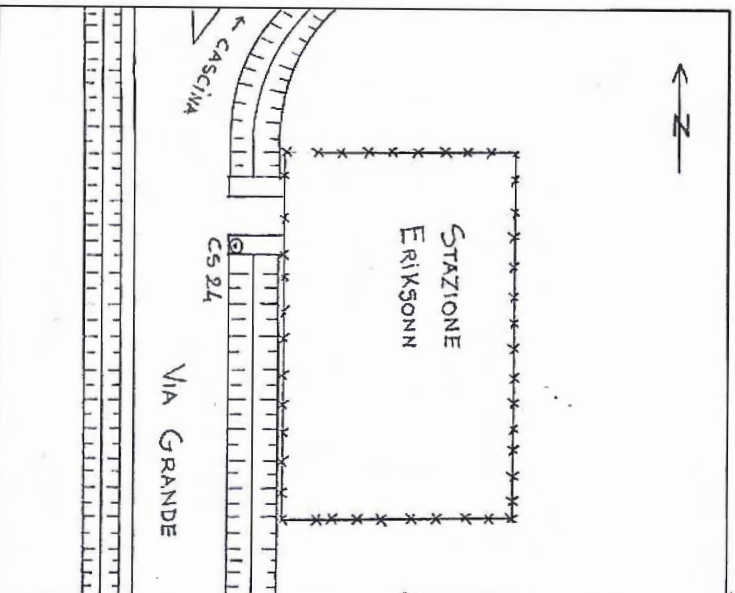
MESSAINOPERA

EMISSIONE

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

32.664

m s.m.

dic-02

Geometrica

Coordinate UTM-WGS84

N =

E =

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 972 971

m

E = 1 601 150

m

Coordinate locali

X =

Y =

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel manufatto fosso d'irrigazione lato destro strada

ACCESSO

Da Trecasali, verso via Fenil Bruciato nei pressi della cascina Fenile Nuovo

MESSAINOPERA

dic-02

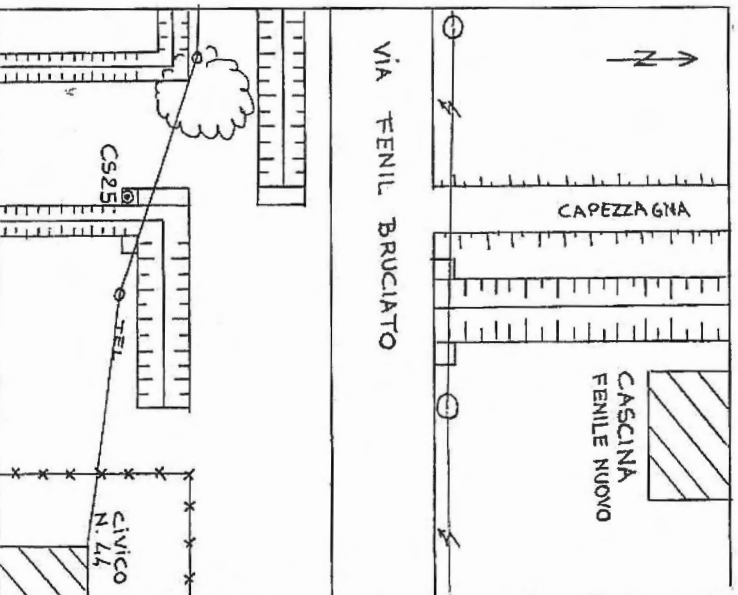
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

31.946	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 973 563	m	E = 1 601 413	m
----------------------	---	----------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su manufatto fosso di attraversamento accesso cascina in località Risaie Vecchie

ACCESSO

Da via Torta direzione Oratorio Maria Ausiliatrice

MESSAINOPERA

dic-02

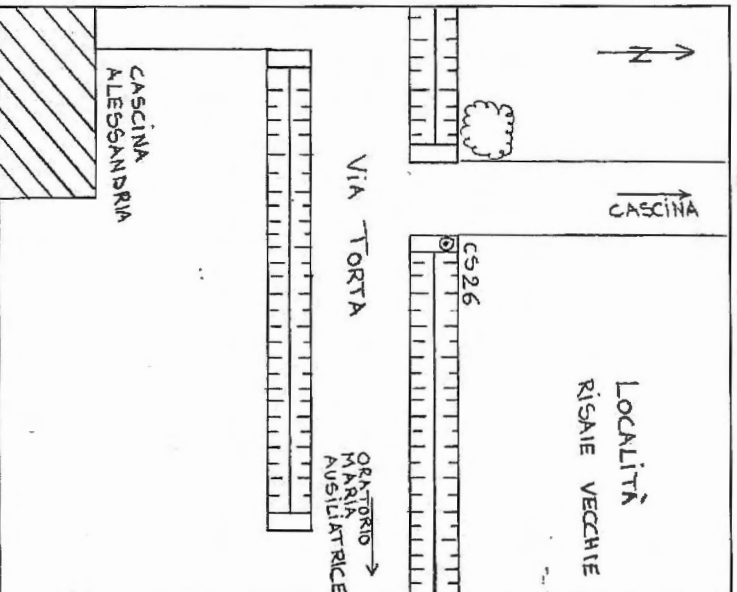
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO **27**

Quota

32.011	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 974 205 m **E = 1 600 852** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa nel manufatto fosso di attraversamento
accesso Viottolo Bologna

ACCESSO

Da via Torta, direzione cascina Bianca, svoltare a sinistra per viottolo
Bologna

MESSA IN OPERA

dic-02

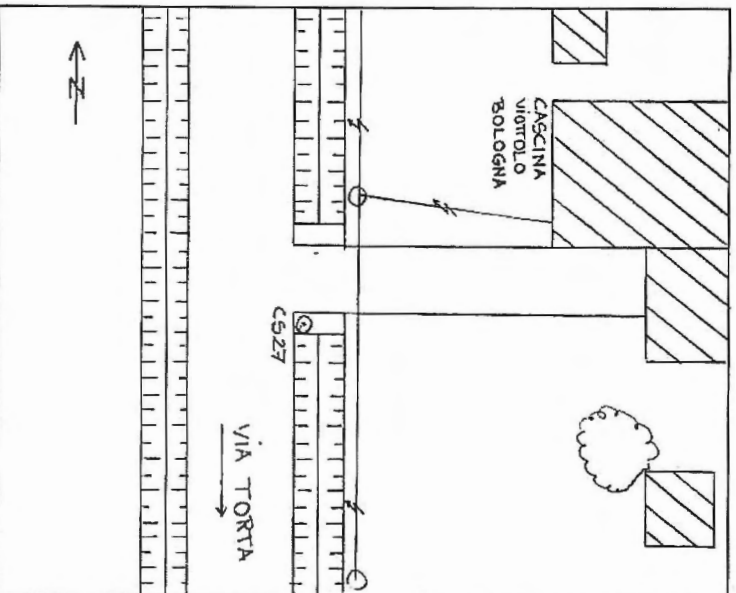
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO **28**

Quota

31.844	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N =	m	E =	m
------------	---	------------	---

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 974 524	m	E = 1 600 922	m
----------------------	---	----------------------	---

Coordinate locali

X =	m	Y =	m
------------	---	------------	---

COMUNE

Trecasali

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su manufatto in cls dell'area ecologica posta in prossimità di un incrocio

ACCESSO

Da zona industriale Le Grazie in S. Quirico accedere in via Boschetta sino all'incrocio con Vioffolo Bologna

MESSAINOPERA

dic-02

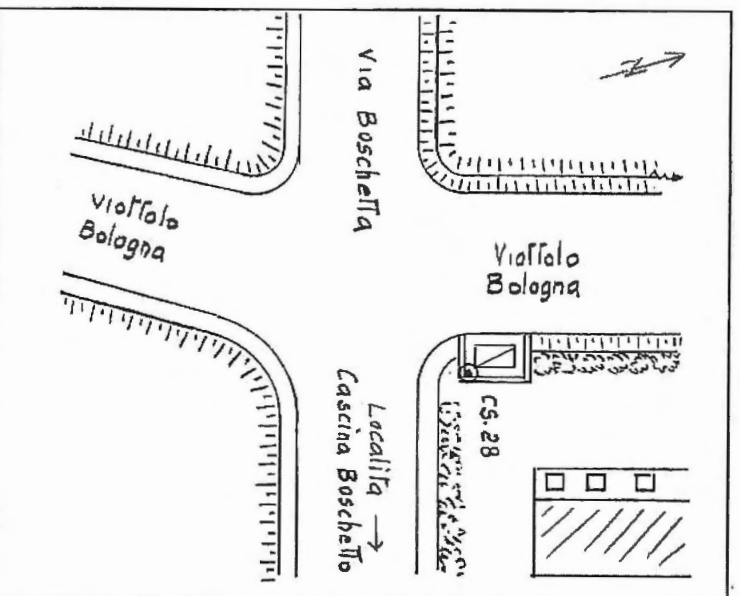
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

30.582	m s.m.	dic-02	Geometrica
	m s.m.		

Coordinate UTM-WGS84

N = m **E =** m

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 974 783 m **E = 1 601 654** m

Coordinate locali

X = m **Y =** m

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su manufatto in cls in prossimità dell'incrocio tra strada asfaltata e capezzagna nei pressi del Podere Pergola

ACCESSO

Da Viottolo Bologna in direzione via Mazzacavallo, svoltare a destra fino al civico n.15, Podere Pergola

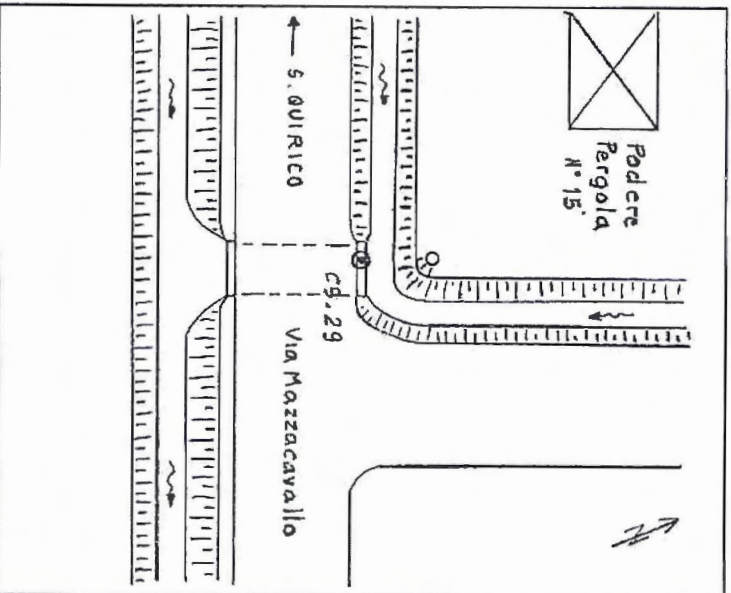
MESSAINOPERA

EMISSIONE

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO



CATALOGO DEI CAPISALDI



CAPOSALDO

Quota

29.858

m s.m.

dic-02

Geometrica

m s.m.

Coordinate UTM-WGS84

N =

E =

Coordinate GAUSS-BOAGA

N = 4 975 029

E =

1 602 269

Coordinate locali

X =

Y =

COMUNE

LOCALITÀ

DESCRIZIONE

Borchia metallica infissa su manufatto chiusa di fosso d'irrigazione, posto nei pressi della strada di accesso al campo di motocross

ACCESSO

Da via Mazzacavallo fino a Cascina Nuova, svoltare in direzioni Eridania

MESSAINOPERA

dic-02

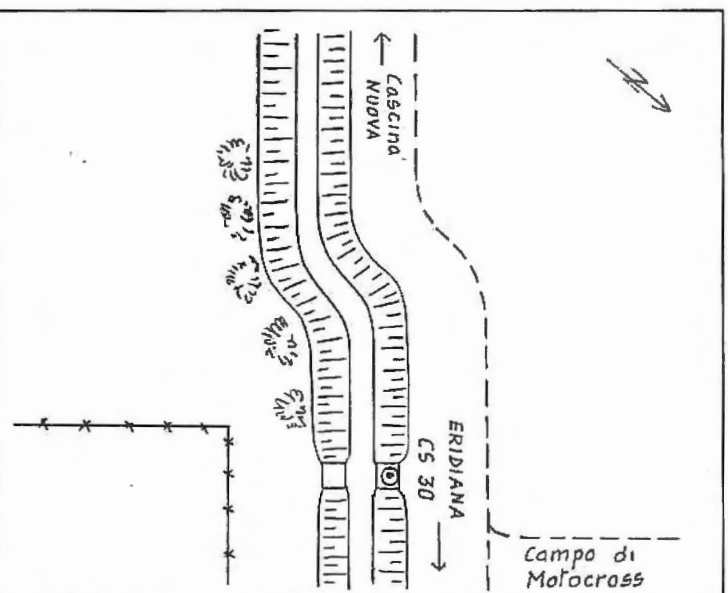
EMISSIONE

set-03

NOTE

SCHIZZO PLANIMETRICO

FOTOGRAFIA O PROSPETTO





S. PANCRAZIO PARMENSE (Chiusa)

073802

073 II NO

Regione Militare: **TOSCO EMILIANA - FIRENZE**
 Circondario: **SAN PANCRAZIO PARMENSE**
 Comune: **PARMA**
 Provincia: **PARMA**
 Nazione: **ITALIA**

Proprietà: **Giovanna Frondoni e Piero Alfieri**
 Indirizzo: **Via S. Giacomo, 2/c**
 Comune: **BERGAMO** Cap: **24100**
 Provincia: **BERGAMO** Tel: **035 223123**

Segnalizzato: **020403 G1403**
 Operatore: **F. Masnoli**

Materiale/Localizzazione:
 Sulla chiusa del fossato di irrigazione che costeggia a est Via Roma, la strada che va da San Pancrazio a Vicofertile, a circa 350 m a sud del bivio con la S.S. 9. Centina di tipo "GPS C" fissata su un blocco di cemento della chiusa.

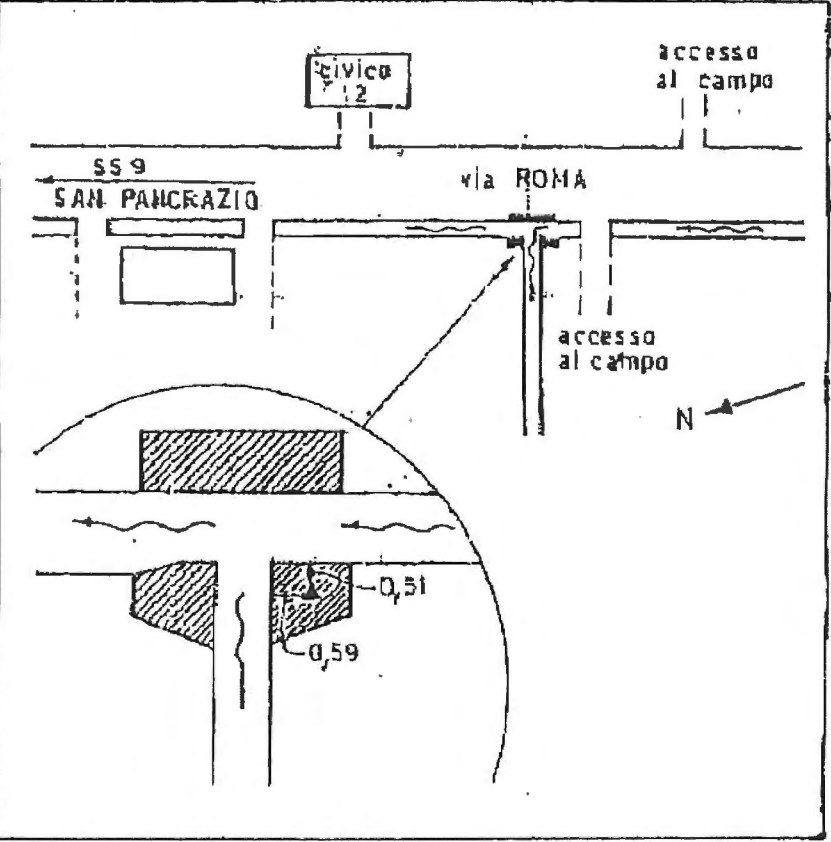
Geografiche (Roma 40)	Planarie (Gauss-Bouga)	Geografiche (WGS 84)	Planarie (UTM-WGS 84)
φ : $44^{\circ} 48' 31,654''$	N: $4.962.577,90$	φ : $44^{\circ} 48' 34,036''$	N: $4.962.559,02$
λ : $-02^{\circ} 11' 21,616''$	E: $1.599.870,60$	λ : $10^{\circ} 15' 45,756''$	E: $599.850,29$
Q. s.l.m.: $59,29$ m		Q. altim.: $97,00$ m	

Accesso:

Informazioni ausiliarie:

Verici collegati:
 1073130 FI 0020 # 006A
 AH: $-0,35$ m
 Cont. assegno di tipo Csv
 Mercola

Stazioni astronomiche:
 1933





BUSSETO (Cabina Enel)

073901

073 IV NO

Regione Militare: **TOSCO EMILIANA - FIRENZE**
 Cabiniere: **BUSSETO**
 Comune: **BUSSETO**
 Provincia: **PARMA**
 Nazione: **ITALIA**

Proprietà: **ENEL**
 Indirizzo: **Via Carlo Alberto della Chiesa, 17/a**
 Comune: **PARMA** Cap: **43100**
 Provincia: **PARMA** Tel: **0521 218811**

Segnalazione: **12/10/53** **G3893**
 Operatore: **G. Giovannini**

Materializzazione:

Geotriangolo di tipo "GPS C" fissato in prossimità dello spigolo est, sulla soletta di copertura di una cabina E.N.E.L. posta a nord del paese di Busseto all'incrocio di Via Toscanini e Via Piave.

Geografiche (Roma'40)	Piane (Gauss-Boga)	Geografiche (WGS 84)	Piane (UTM-WGS 84)
φ: λ:	N: E:	φ: 44° 58' 08,432" λ: 10° 02' 37,267"	P. az N: 4.951.888,92 E: 582.278,87
Q. s.l.m.:	Q. s.l.m.:	Q. ell. s.: 80,75 m	P. utm N: E:

Accesso:

Informazioni ausiliarie:

Vertici collegati:

