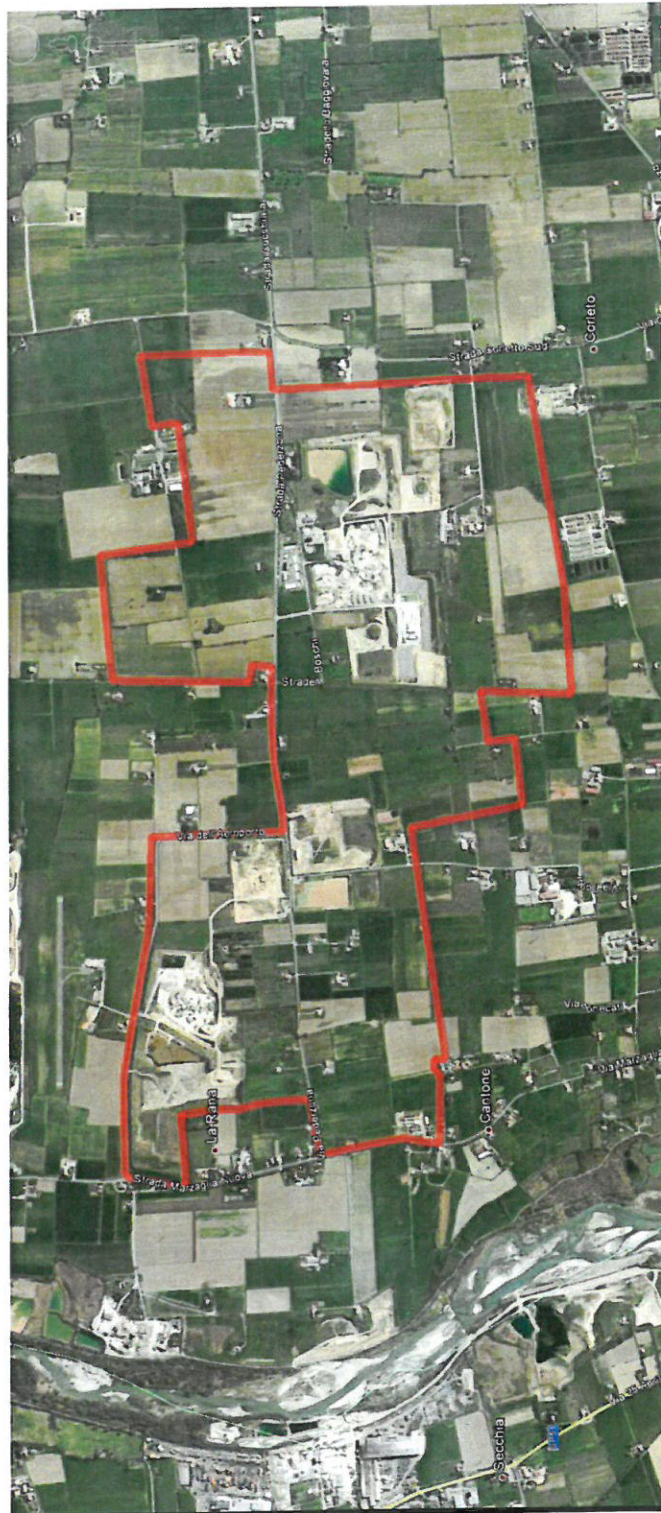




PROVINCIA DI MODENA
COMUNE DI FORMIGINE

Servizio Pianificazione Territoriale ed Urbanistica

OGGETTO

**POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5
PEDERZONA**

**PROPOSTA DI PIANO DI COORDINAMENTO
DELLA FASE A IN COMUNE DI FORMIGINE**

PROPONENTE

BETONROSSI SPA
Via Caorsana, 11 - 29122 Piacenza (PC)

LA MODENESE SOC. CONS. R.L.
Strada Pederzona, 16/a - 41043 Formigine (MO)

SOC. AGRICOLA LA SPLENDIDA S.R.L.
Strada degli Schiocchi, 12 - 41124 Modena (MO)

C.I.L.S.E.A. SOC. COOP.
Via M.L. King, 4/a - 41122 Modena (MO)

INERTI PEDERZONA S.R.L.
Strada Pederzona, 16/a - 41043 Formigine (MO)

Dioguardi Teresa
Via Mistral, 4 - 41053 Maranello (MO)

Garuti Michela
Via Mistral, 2 - 41053 Maranello (MO)

Garuti Giorgia
Via Monti, 14 - 41053 Maranello (MO)

Berselli Guido
Via Bonecati, 9 - 41043 Formigine (MO)

TITOLO

**Progetto
CAPISALDI - MONOGRAFIE**

ELAB.

2.1

PROGETTO

Studio Geologico Associato
DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612
e-mail: sgadc@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

PROGETTISTA

Dott. Geol. Stefano Cavallini

DATA EMISSIONE

FILE NAME
14-130-PCP5_R-2.1.0.0

REV. N.
1

IN DATA
20/11/2014

REDATTA DA
DS

APPROVATA DA
SC

COLLABORATORI

CONSULENZE SPECIALISTICHE

**Dott. Davide Sacco
Arch. I. Lorenzo Ferrari**

INDICE SINTETICO DEI CAPISALDI QUOTATI

NOME	EST	NORD	QUOTA	COM.	DESCRIZIONE
Cso.02	1643294.757	4943382.247	56.984	MO	Via dell'Aeroporto
Cso.03	1643735.657	4943125.780	56.840	MO	Via dell'Aeroporto
Cso.05	1644030.182	4942453.940	58.874	MO	Via Pederzona
Cso.09	1644822.920	4942070.507	56.236	FO	Via Pederzona
Cso.12	1645352.530	4941614.945	57.156	MO	Via Corletto Sud
Cso.13	1645343.216	4941397.213	58.265	MO	Via Corletto Sud
Cso.14	1644939.169	4941523.709	58.955	MO	Cava Gazzuoli
Cso.18	1644056.868	4941630.996	63.173	FO	Fossa del Colombarone
Cso.21	1643540.348	4942220.367	63.167	FO	Via Poggi
Cso.23	1643239.989	4942677.217	61.798	MO	Via Pederzona
Cso.26	1642690.830	4943602.659	59.514	MO	Via dell'Aeroporto
Cso.27	1643089.076	4943459.703	57.374	MO	Via dell'Aeroporto
Cso.28	1643914.971	4942853.984	56.792	MO	Via dell'Aeroporto
Cso.29	1643808.524	4942518.685	60.017	MO	Via Pederzona
Cso.30	1643006.546	4942750.002	61.223	MO	Via Pederzona
Cso.31	1642737.362	4942793.085	61.178	FO	Via Pederzona
Cso.32	1642469.843	4942741.376	63.010	MO	S.P. 15 Marzaglia
Cso.33	1642702.008	4942233.771	64.054	FO	Via Cantone
Cso.34	1642933.181	4942196.563	63.524	FO	Via Cantone
Cso.35	1642922.701	4942391.279	62.641	FO	Via Cantone
Cso.36	1643534.834	4941660.367	66.071	FO	Via Poggi
Cso.37	1643818.371	4941432.497	65.576	FO	Via Gazzuoli
Cso.38	1644520.644	4941598.387	59.625	FO	Cava Gazzuoli
Cso.39	1644674.006	4941342.960	59.584	FO	Via Gazzuoli
Cso.40	1644388.262	4942361.690	56.147	MO	Via Pederzona
Cso.41	1644646.284	4942256.137	55.432	MO	Via Pederzona
Cso.42	1645377.101	4941997.353	55.492	MO	Via Pederzona
Cso.43	1645659.027	4941912.732	55.517	MO	Via Pederzona
Cso.44	1644923.405	4942791.765	51.352	MO	Az. Agricola Hombre
Cso.45	1644225.264	4941973.656	59.615	FO	Fossa del Colombarone
Cso.46	1644002.974	4942044.270	60.921	FO	Fossa del Colombarone
Cso.47	1643719.968	4943115.532	56.720	MO	Via dell'Aeroporto
Cso.48	1644194.344	4943048.434	53.766	MO	Stradello Boschi
Cso.49	1644677.769	4940838.909	61.310	FO	Via Tampellini

MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.02

Località : MODENA (MO) - VIA DELL'AEROPORTO
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43294.757 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 43382.247 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 56.984 m

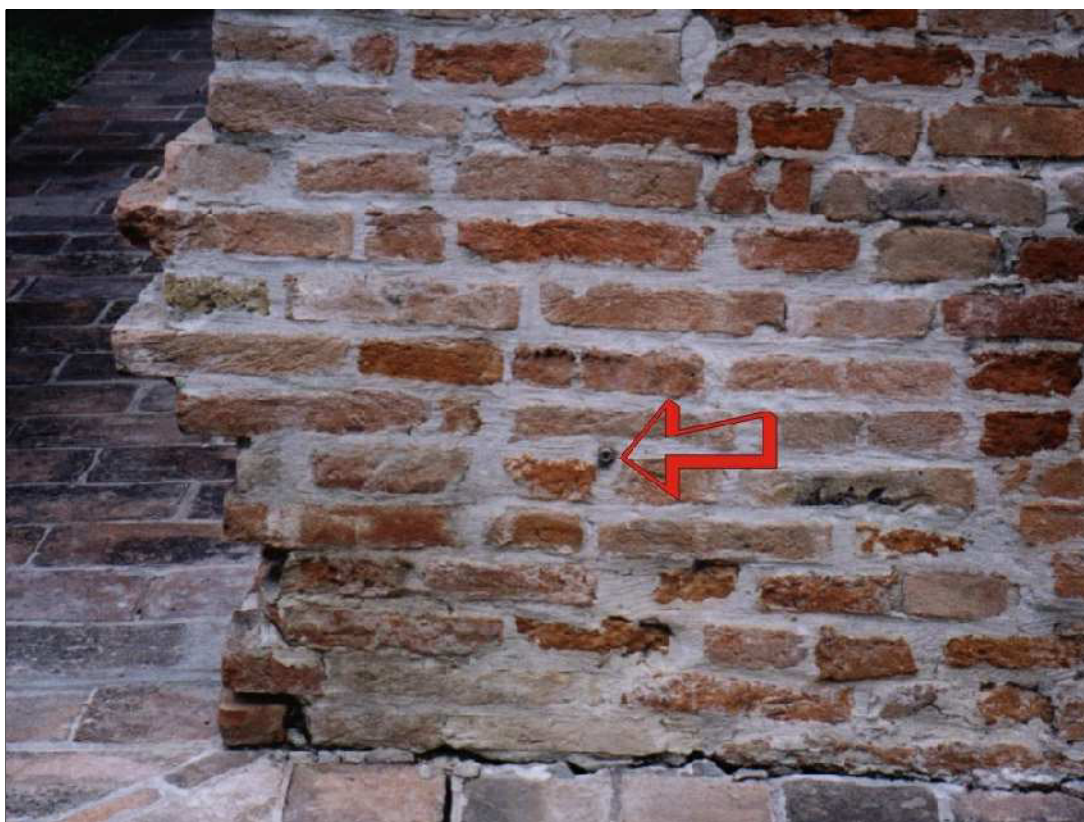
Descrizione : Chiodo in acciaio su edificio lato sud

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.03

Località : MODENA (MO) - VIA DELL'AEROPORTO
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43735.657 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 43125.780 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 56.840 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su edificio lato SE

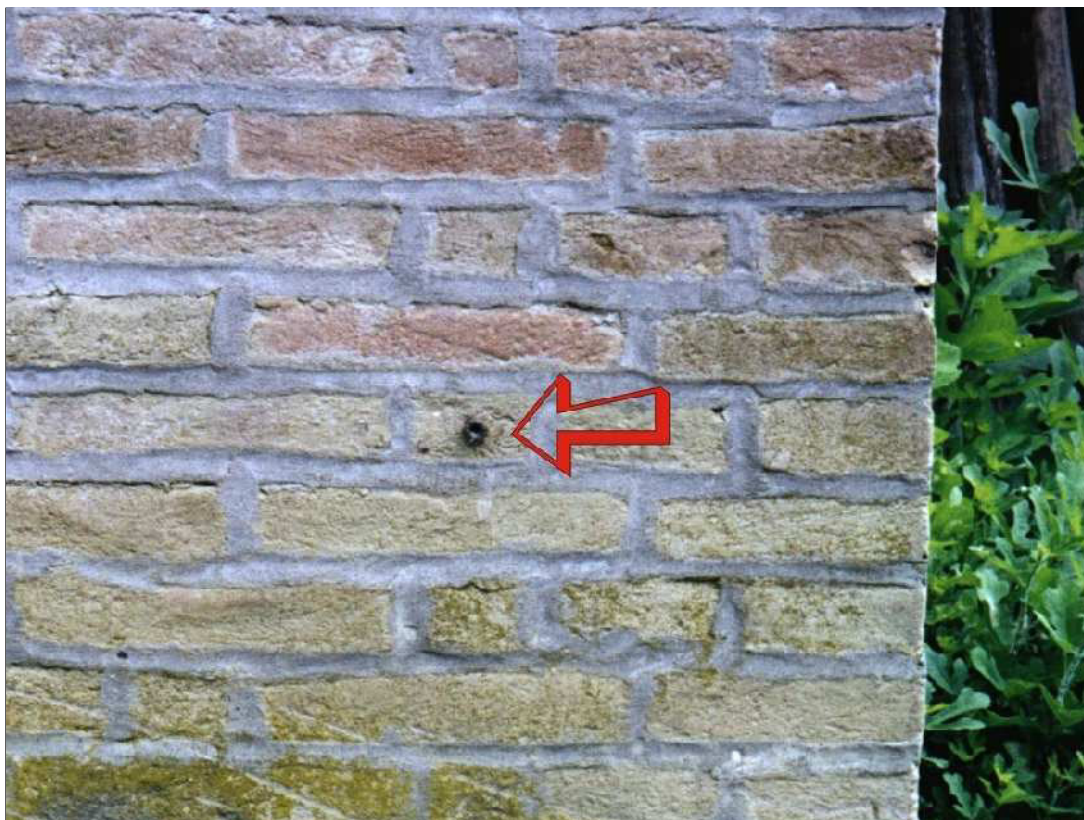
Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

Disegno : Scala 1:1000



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.05

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 44030.182 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42453.940 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 58.874 m

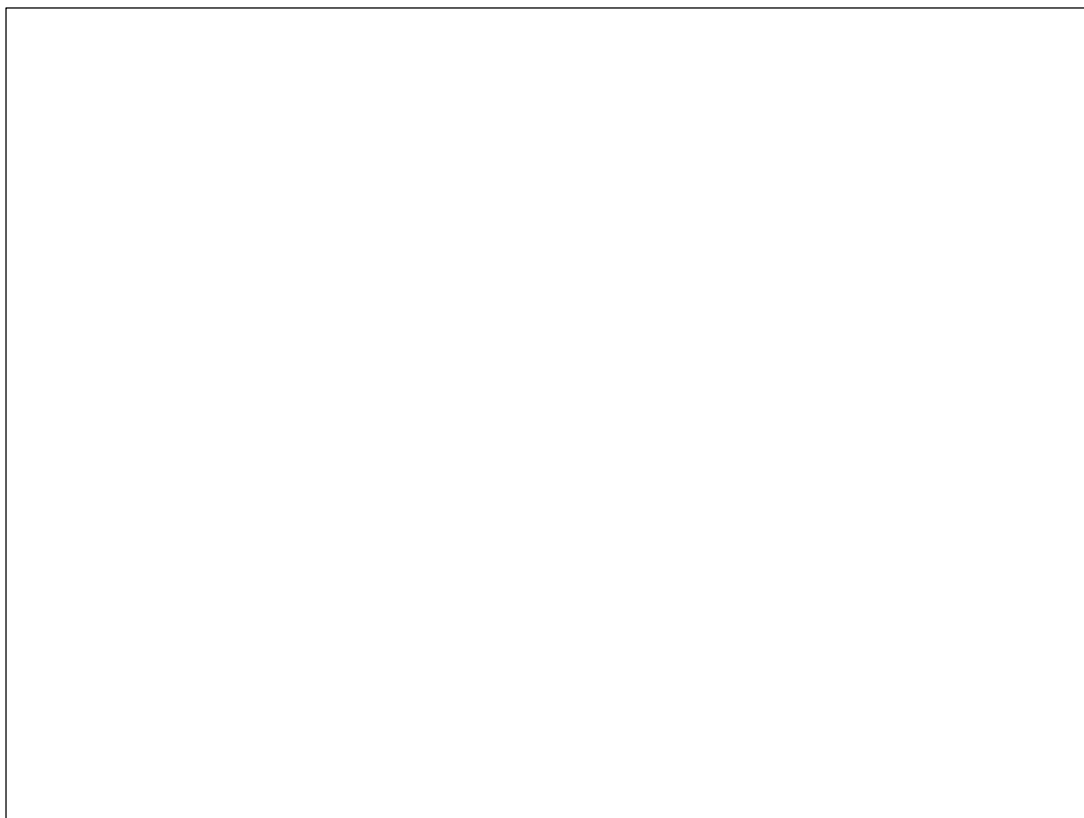
Descrizione : Chiodo in acciaio su edificio lato NE

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.09

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA PEDERZONA**
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44822.920 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42070.507 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 56.236 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento W**
cabina elettrica

Strumento : **ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10**

Data : **Materializzato 1998**

Disegno : Scala 1:1000

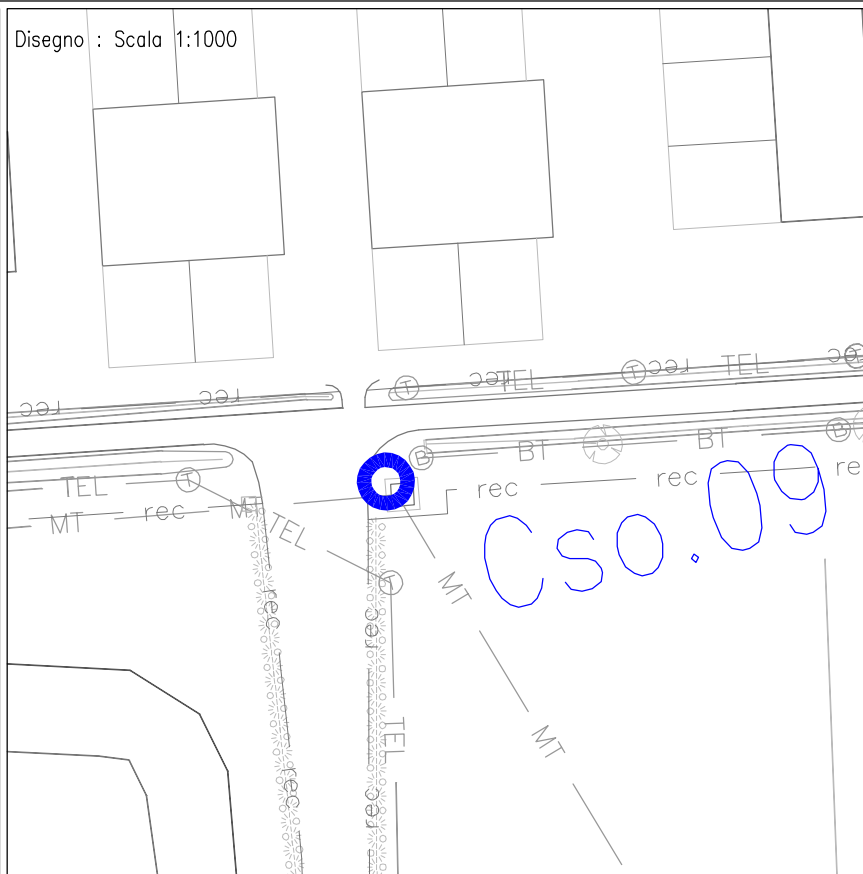
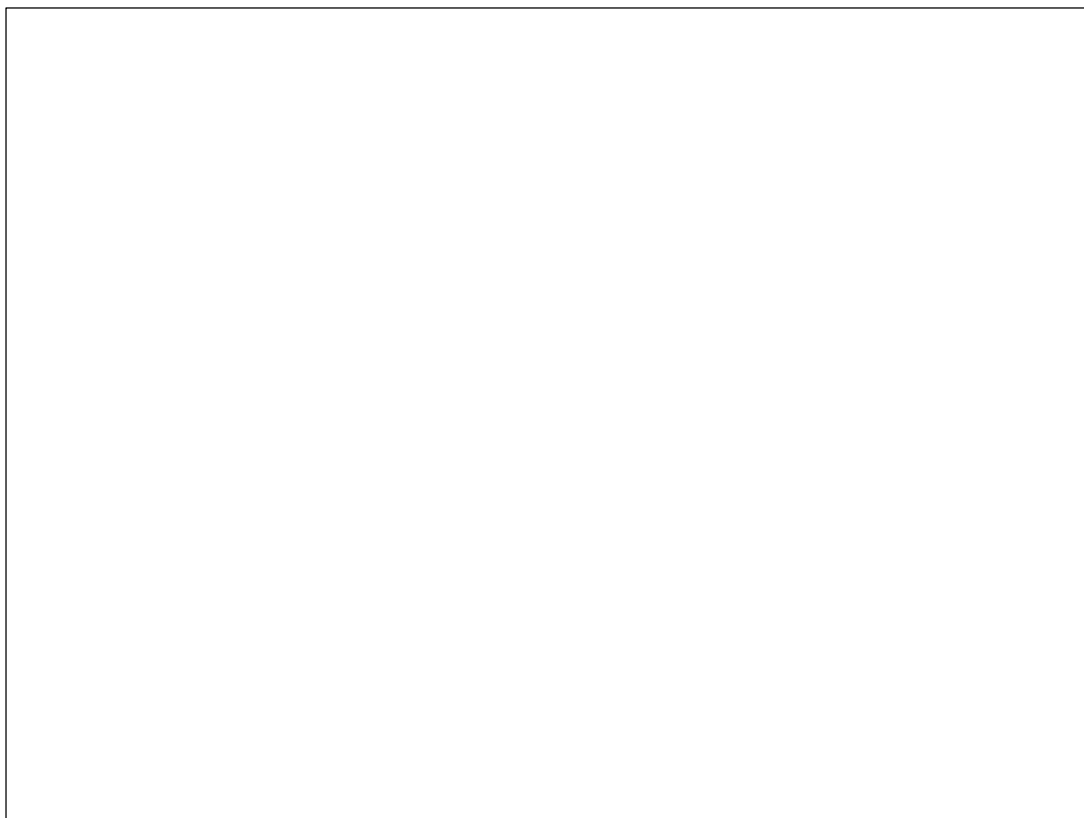


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.12

Località : MODENA (MO) - VIA CORLETTO SUD
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 45352.530 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41614.945 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 57.156 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su basamento SW
traliccio

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

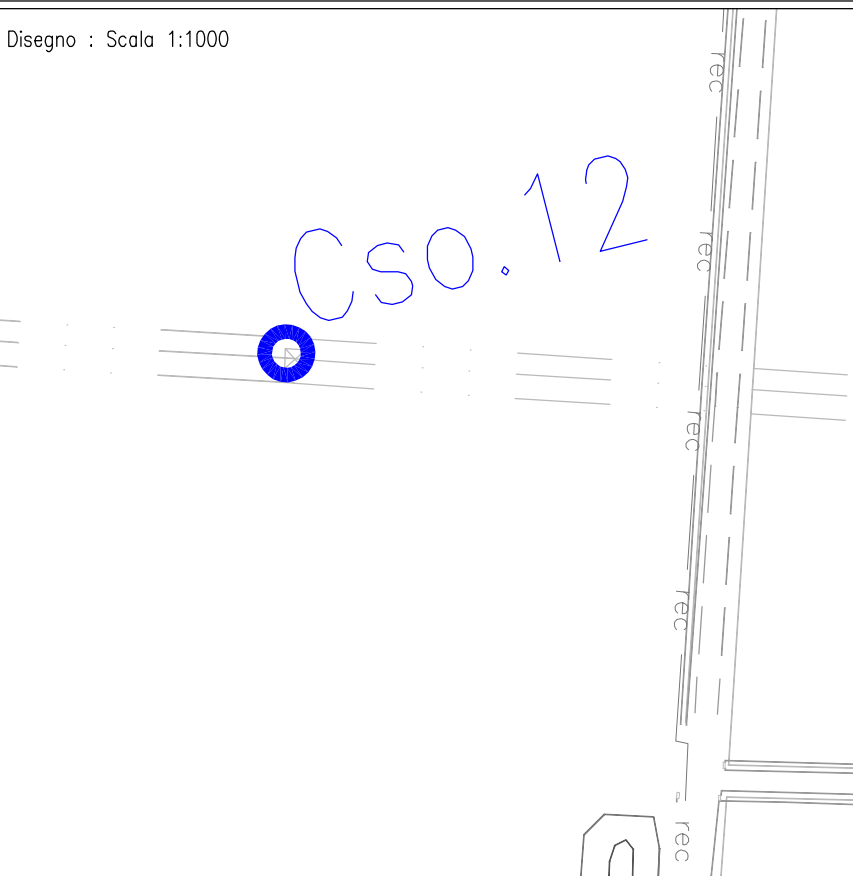


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.13

Località : MODENA (MO) - VIA CORLETTO SUD
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 45343.216 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41397.213 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 58.265 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su basamento SW
traliccio

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

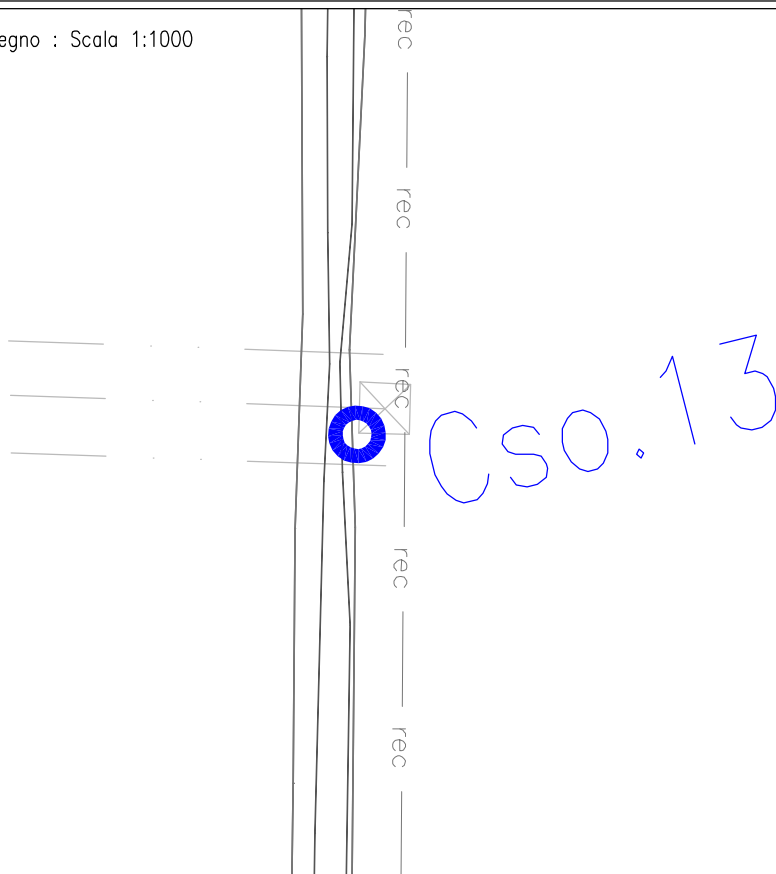


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.14

Località : MODENA (MO) - CAVA GAZZUOLI
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 44939.169 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41523.709 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 58.955 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su basamento NE
traliccio

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

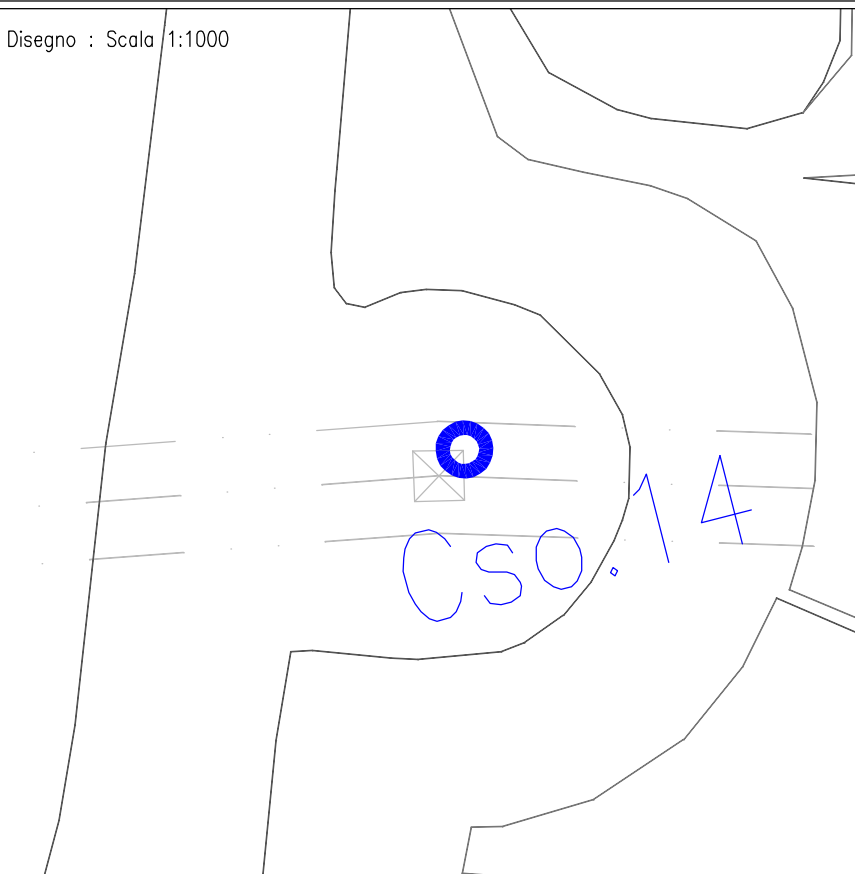


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.18

Località : FORMIGINE (MO)
FOSSA DEL COLOMBARONE
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44056.868 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41630.996 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 63.173 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su basamento NE
traliccio

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

Disegno : Scala 1:1000

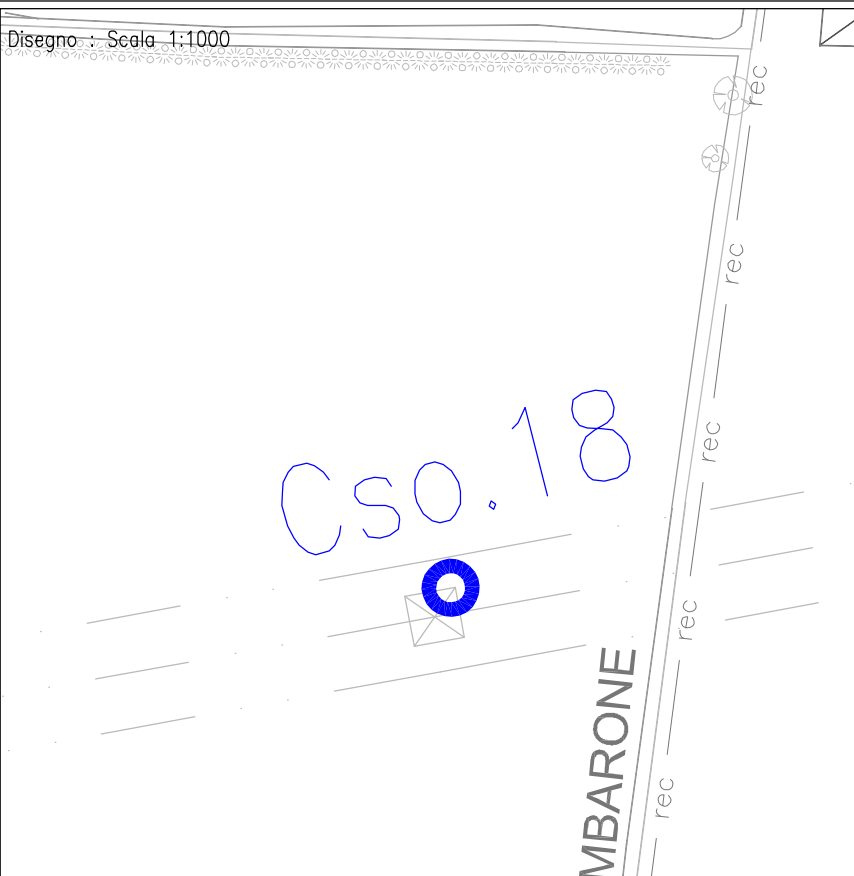
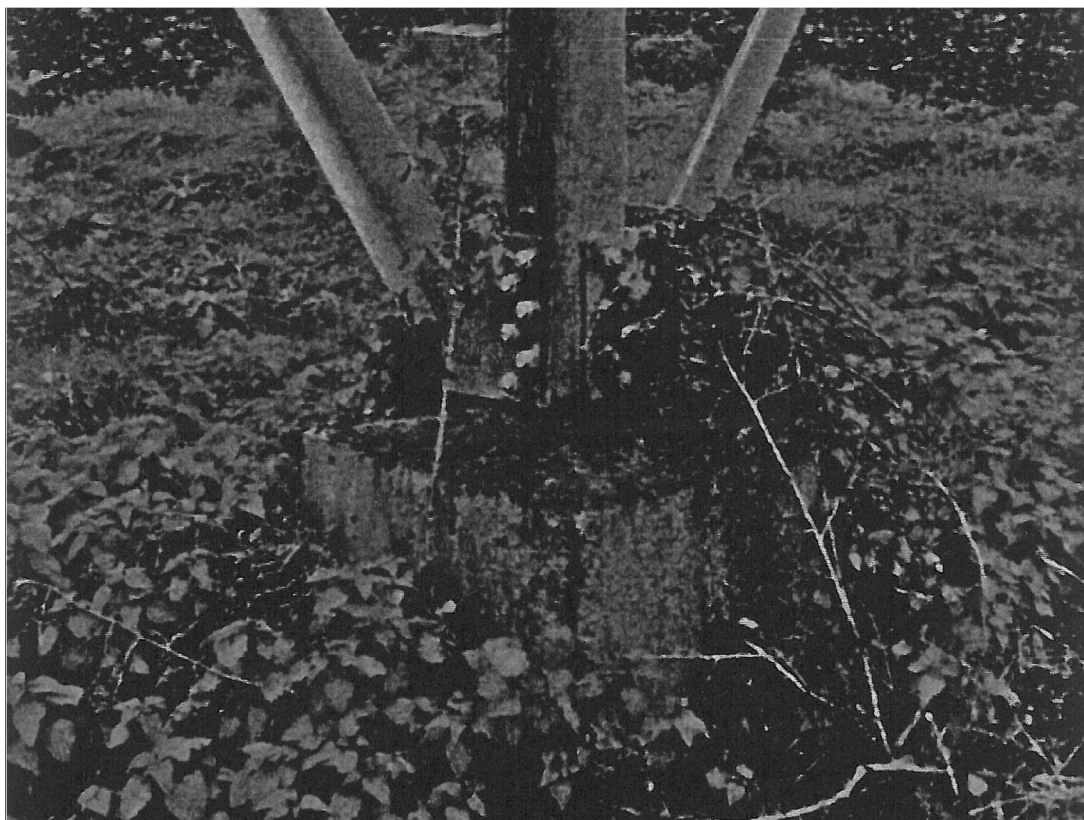


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.21

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA POGGI**
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43540.348 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42220.367 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 63.167 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su spigolo SW**
cabina elettrica

Strumento : **ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10**

Data : **Materializzato 1998**

Disegno : Scala 1:1000

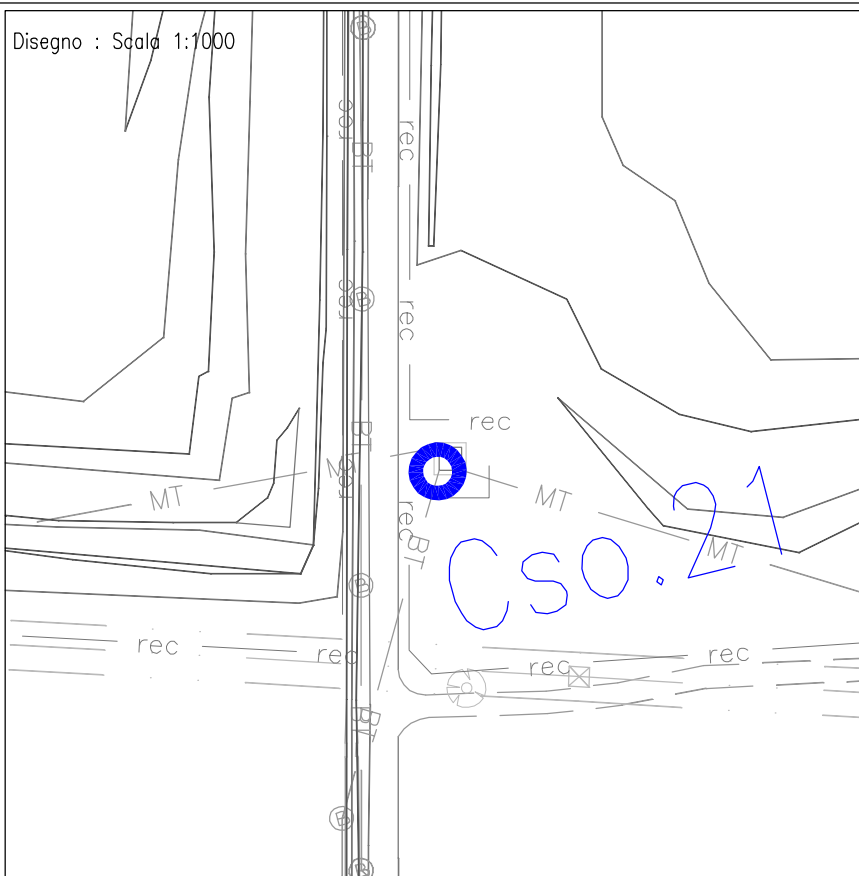


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.23

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43239.989 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42677.217 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 61.798 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su muretto
recinzione

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

Disegno : Scala 1:1000

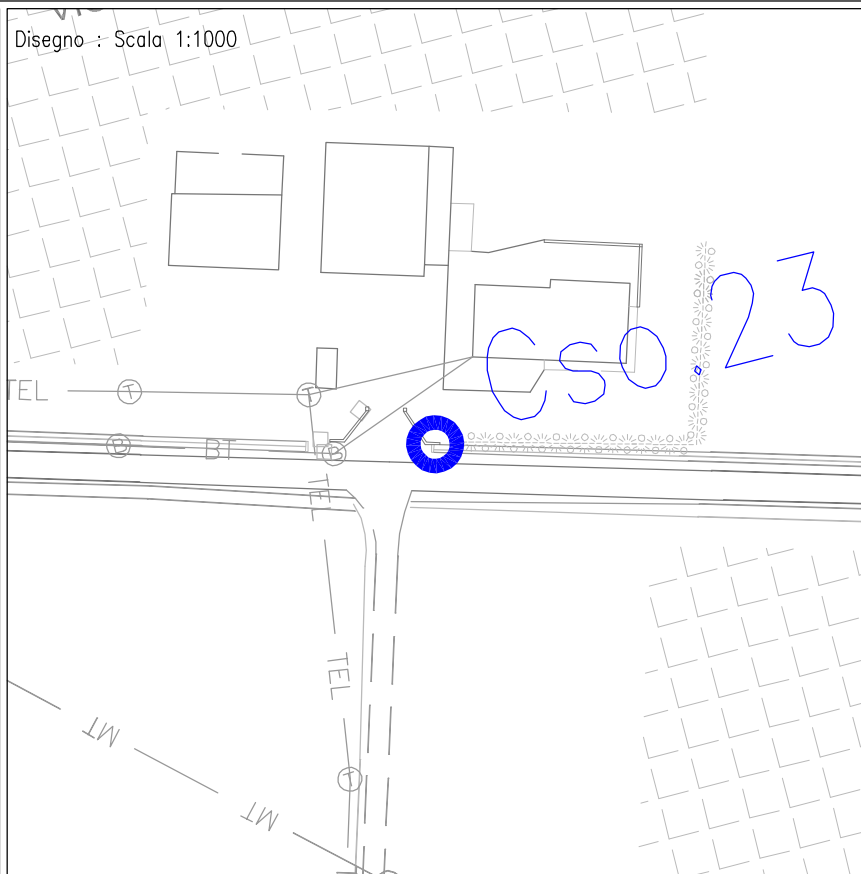
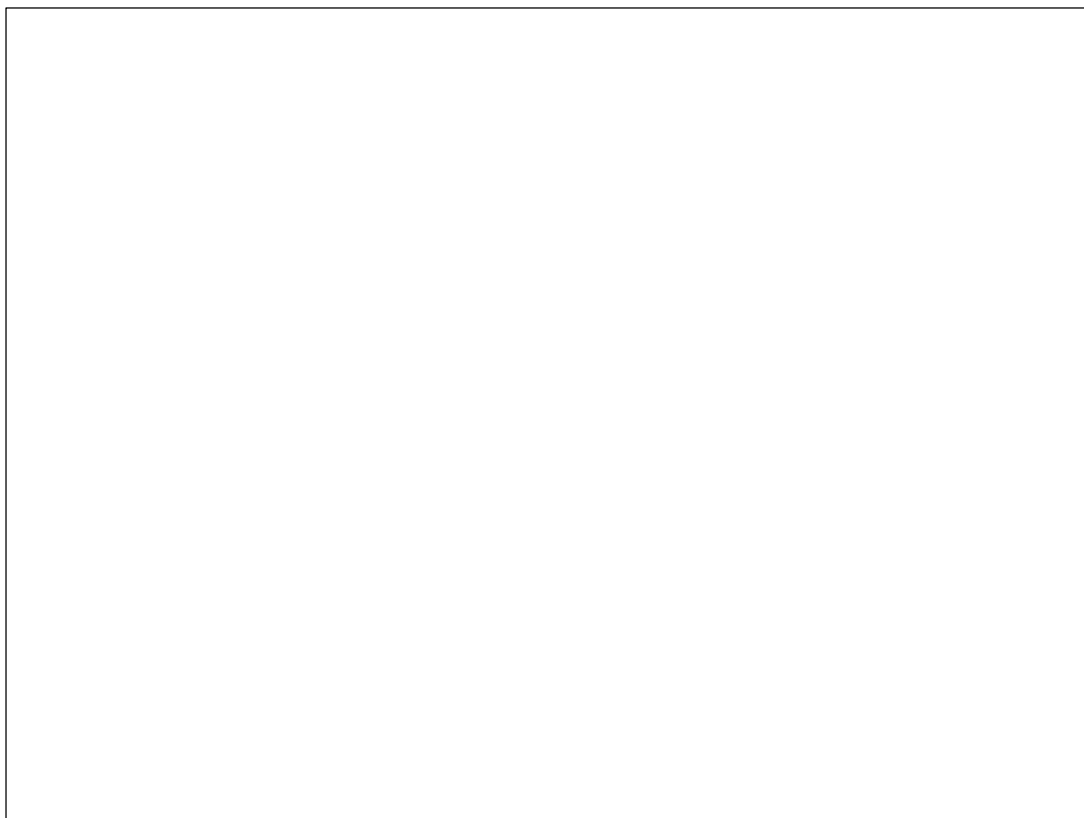


Foto :



Cso.26

Disegno : Scala 1:1000

Data : Materializzato 1998

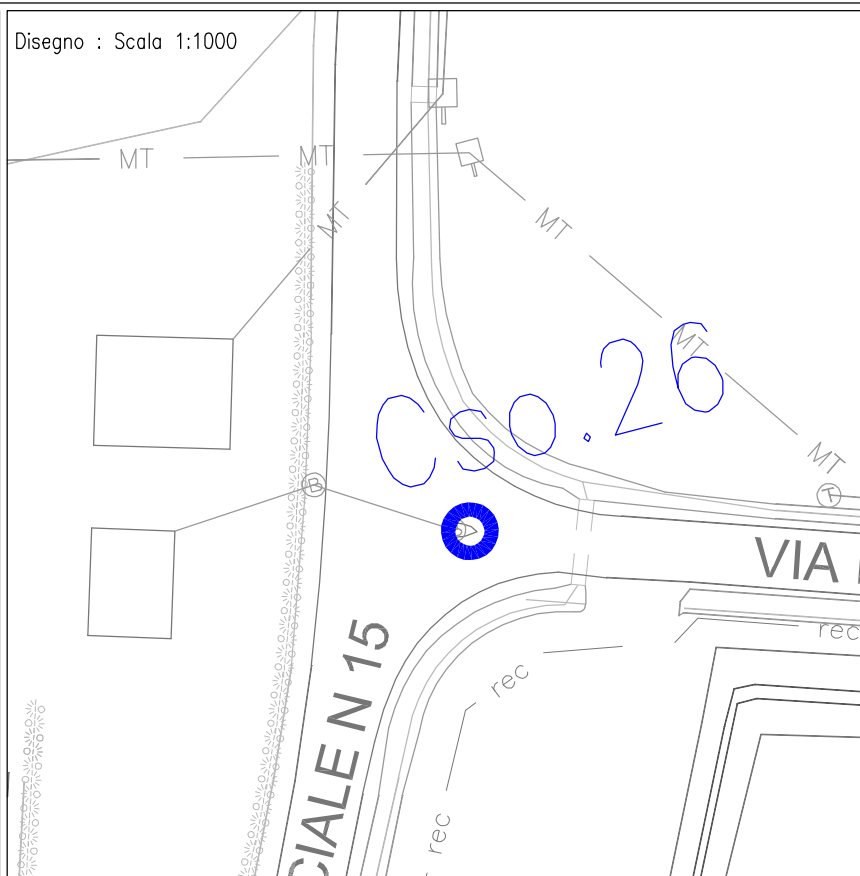


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.27

Località : MODENA (MO) - VIA DELL'AEROPORTO
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 43089.076 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 43459.703 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 57.374 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.28

Località : MODENA (MO) - VIA DELL'AEROPORTO
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 43914.971 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42853.984 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 56.792 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.29

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43808.524 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42518.685 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 60.017 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012

Disegno : Scala 1:1000



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.30

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43006.546 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42750.002 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 61.223 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato AGOSTO 2011

Disegno : Scala 1:1000

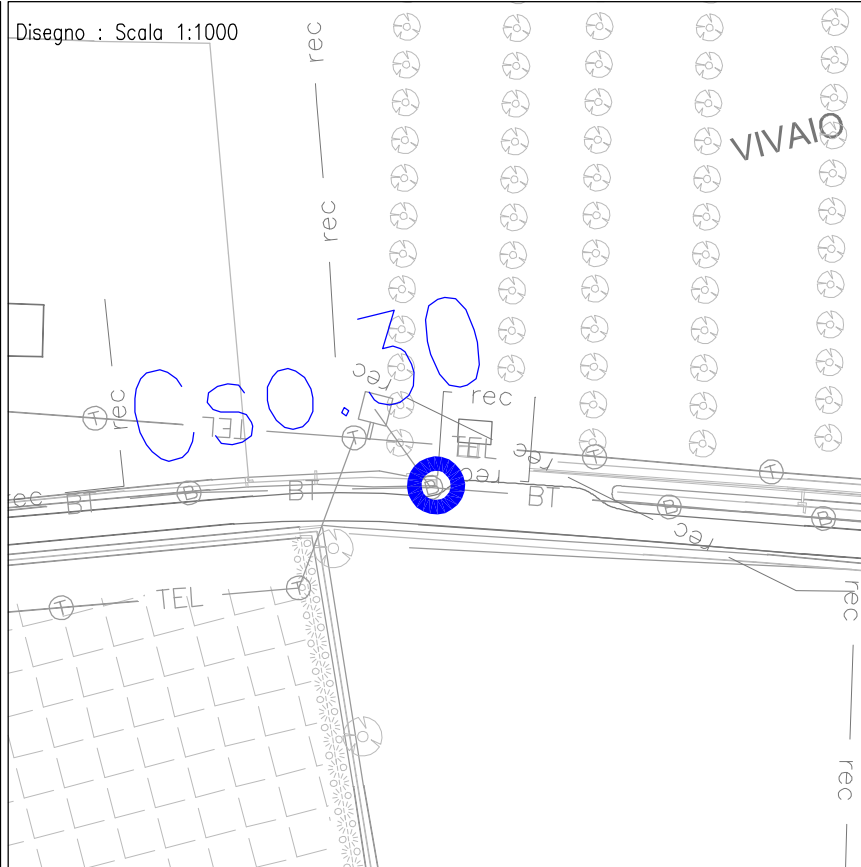


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.31

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA PEDERZONA**
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 42737.362 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42793.085 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 61.178 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su manufatto**

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

Disegno : Scala 1:1000

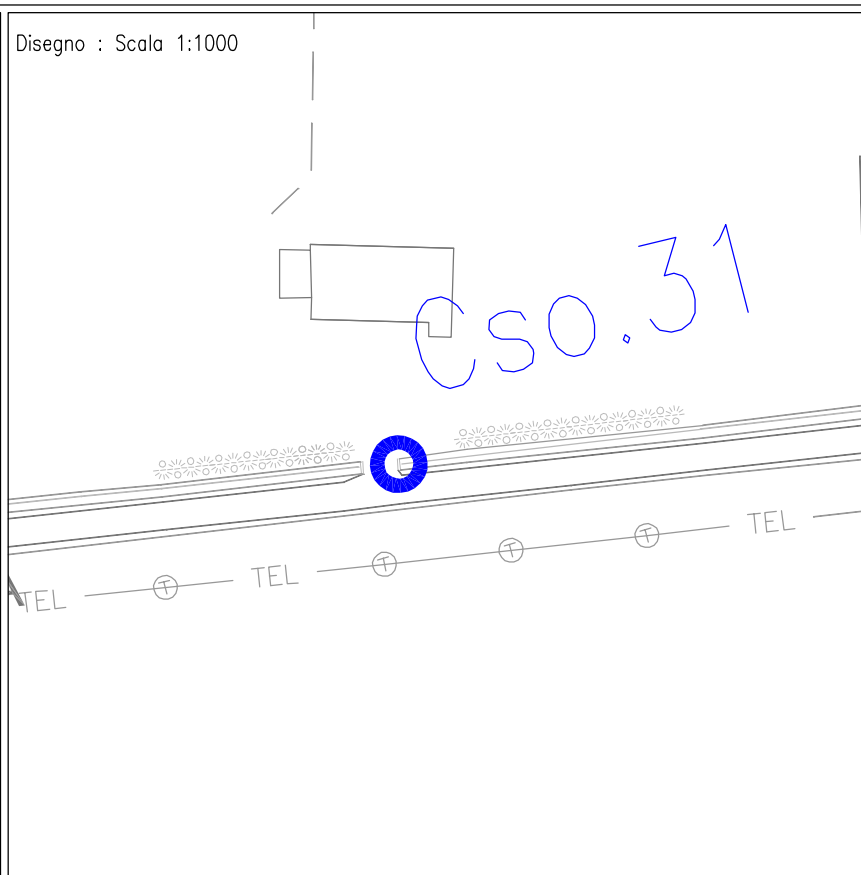


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.32

Località : MODENA (MO) - S.P. 15 MARZAGLIA
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 42469.843 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42741.376 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 63.010 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012

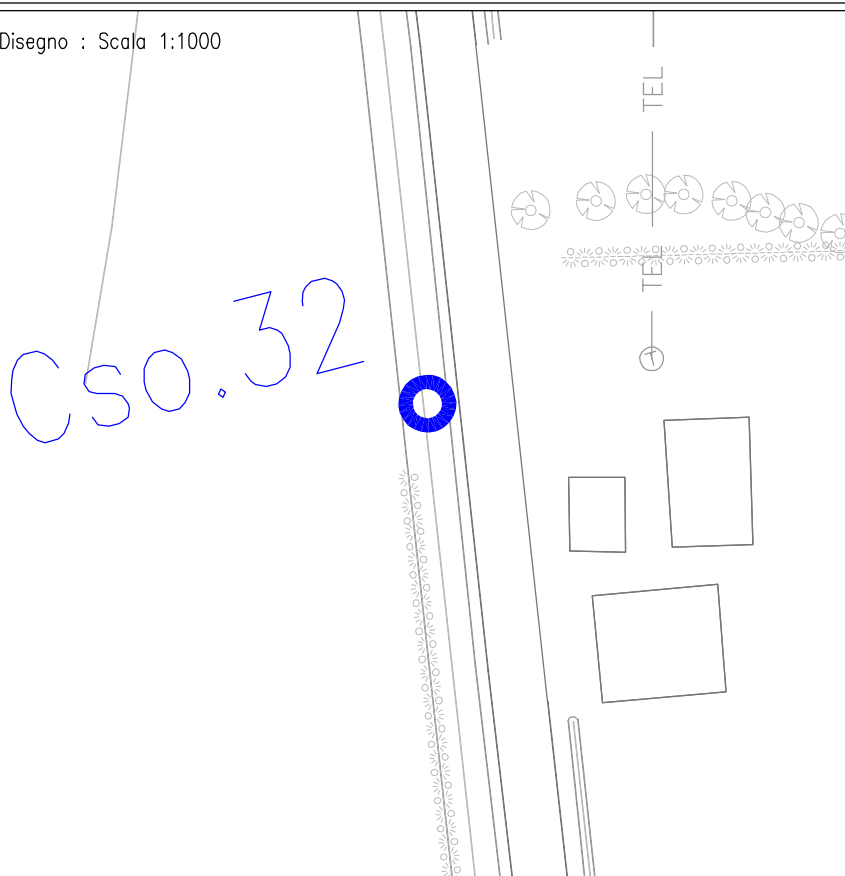


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.33

Località : FORMIGINE (MO) - VIA CANTONE
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 42702.008 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42233.771 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 64.054 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato AGOSTO 2011

Disegno : Scala 1:1000

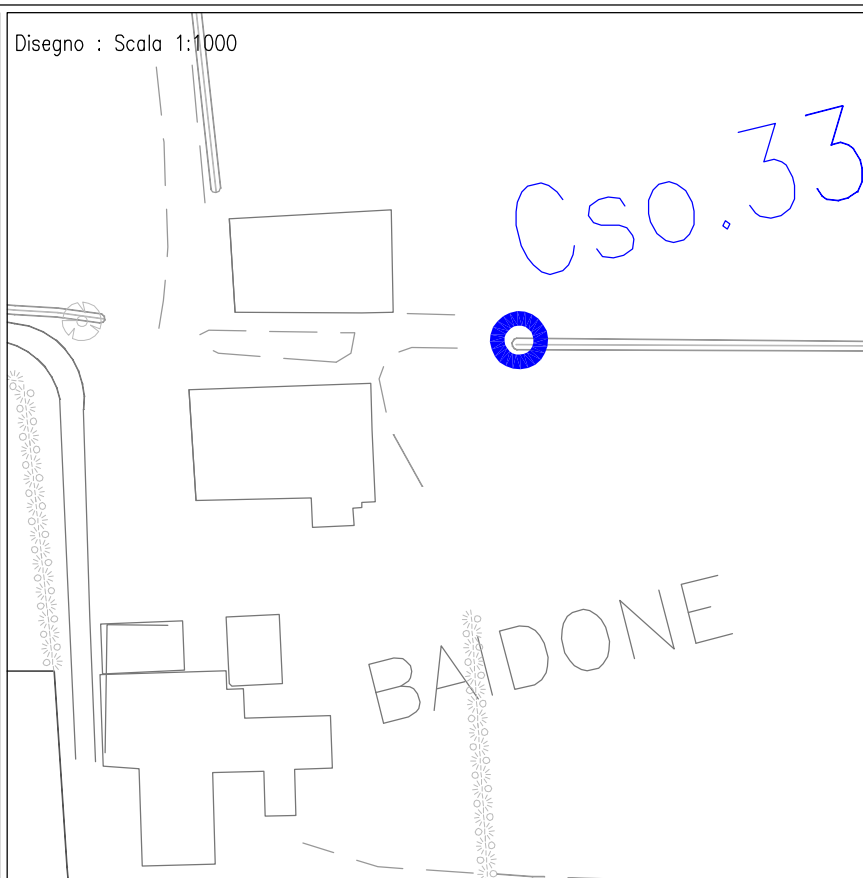


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.34

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA CANTONE**
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 42933.181 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42196.563 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 63.524 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento
traliccio**

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

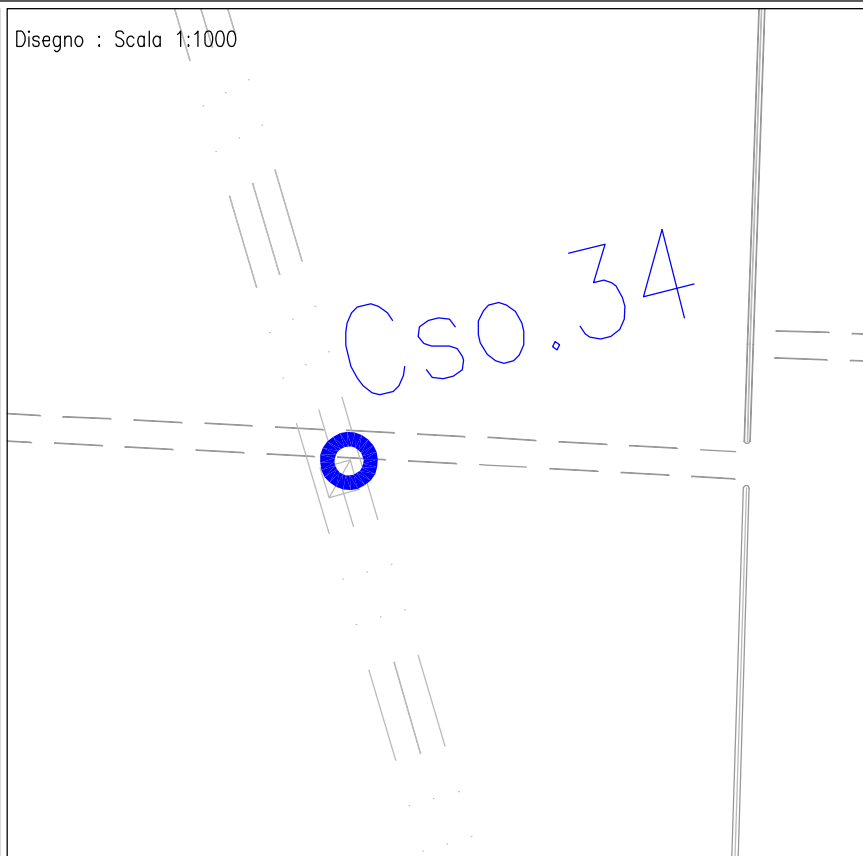


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.35

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA CANTONE**
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 42922.701 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42391.279 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 62.641 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento
traliccio**

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

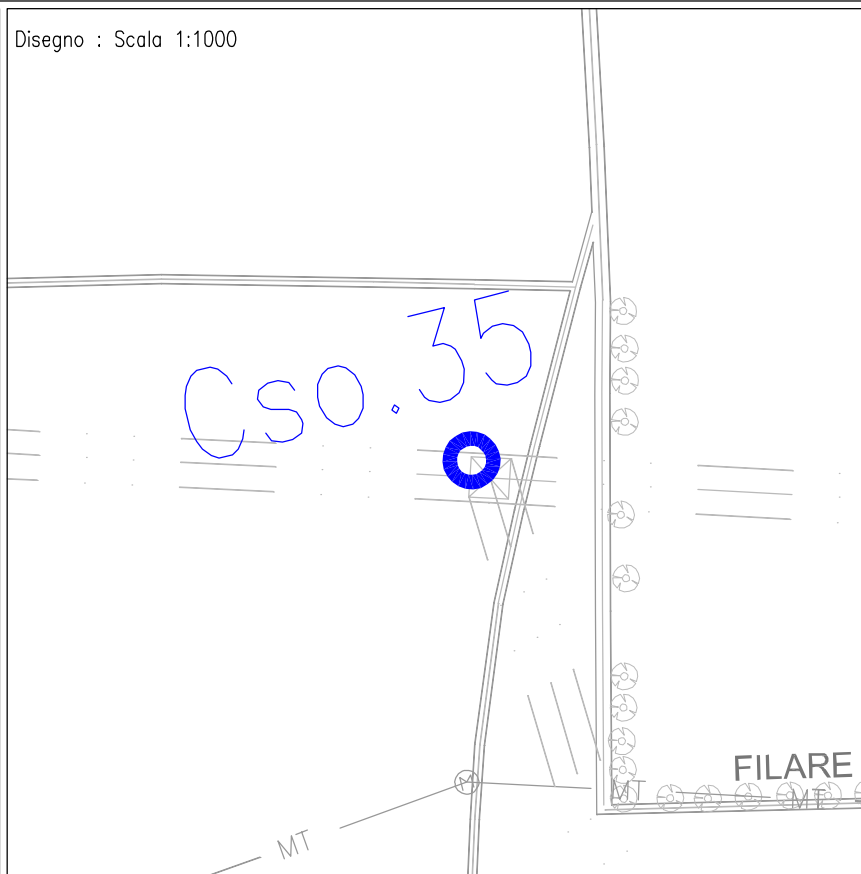


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.36

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA POGGI**
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43534.834 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41660.367 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 66.071 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento SW**
traliccio

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

Disegno : Scala 1:1000



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.37

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA GAZZUOLI**
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 43818.371 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41432.497 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 65.576 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su manufatto**

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato MAGGIO 2012**

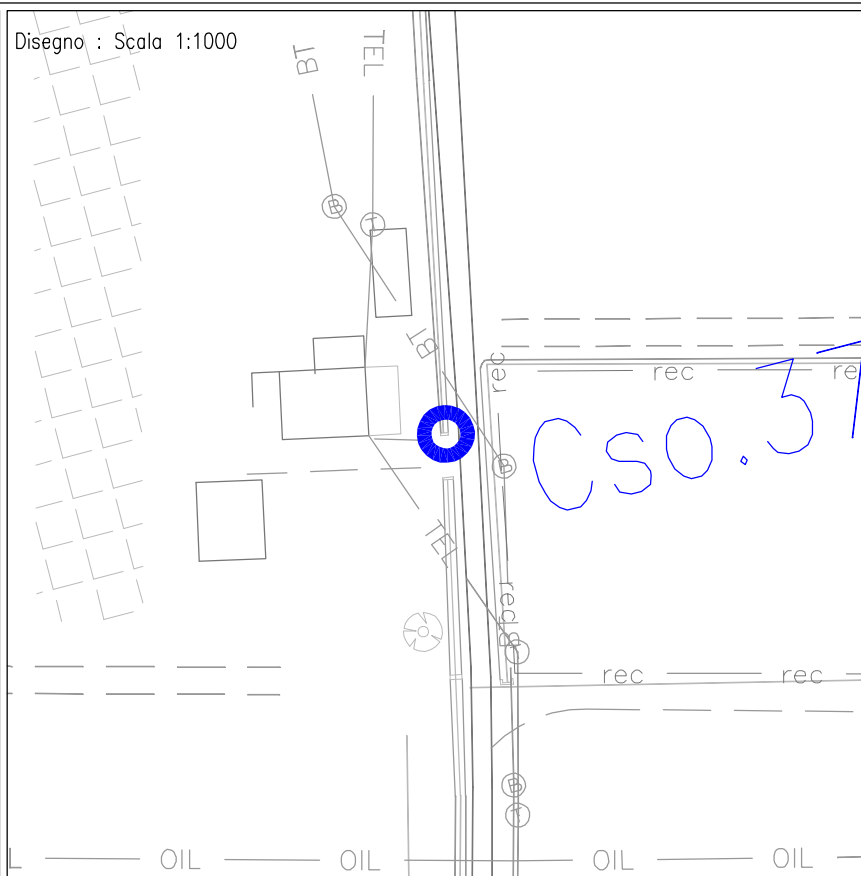


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.38

Località : **FORMIGINE (MO) - CAVA GAZZUOLI**
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44520.644 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41598.387 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 59.625 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento NE**
traliccio

Strumento : **LEIKA GPS900**

Data : **Materializzato MAGGIO 2012**

Disegno : Scala 1:1000

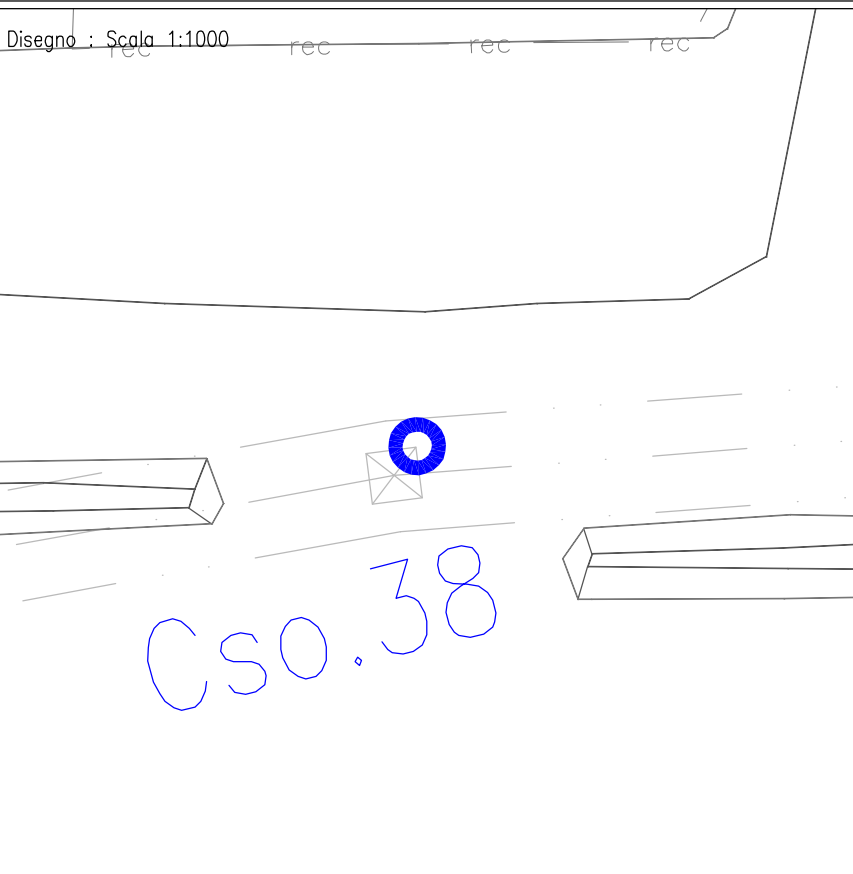


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.39

Località : **FORMIGINE (MO) - VIA GAZZUOLI**
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : **44674.006 m**

Coordinata (NORD) 4900000+Y : **41342.960 m**

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : **59.584 m**

Descrizione : **Chiodo in acciaio su manufatto**

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

Disegno : Scala 1:1000

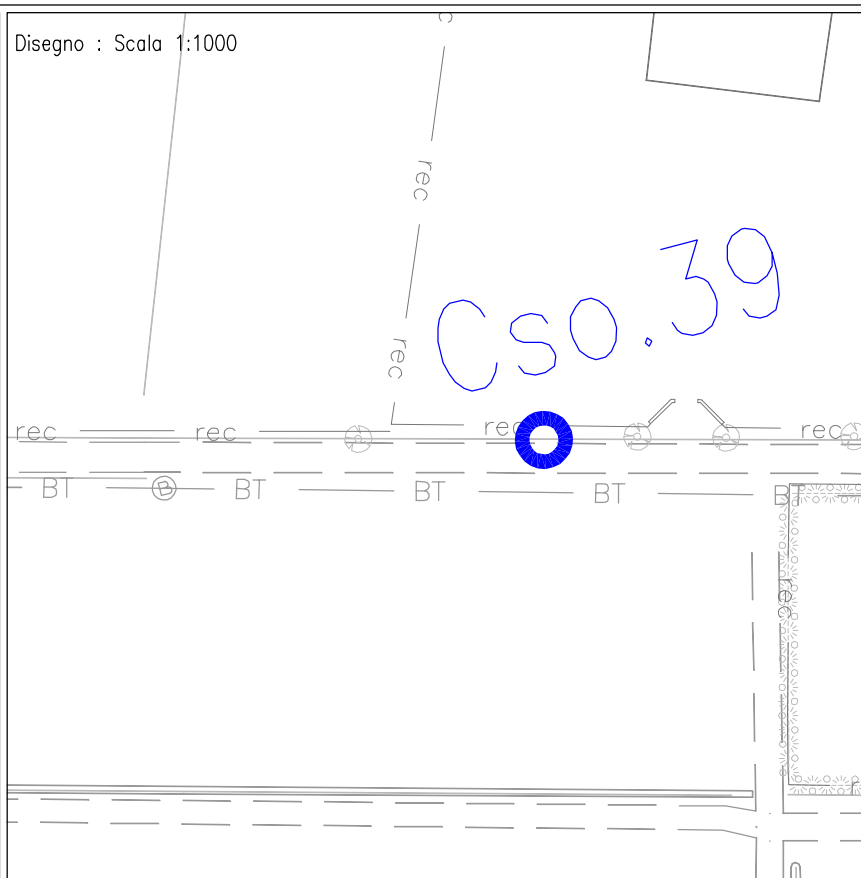


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.40

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44388.262 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42361.690 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 56.147 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su filetta
spartitraffico

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato AGOSTO 2011

Disegno : Scala 1:1000

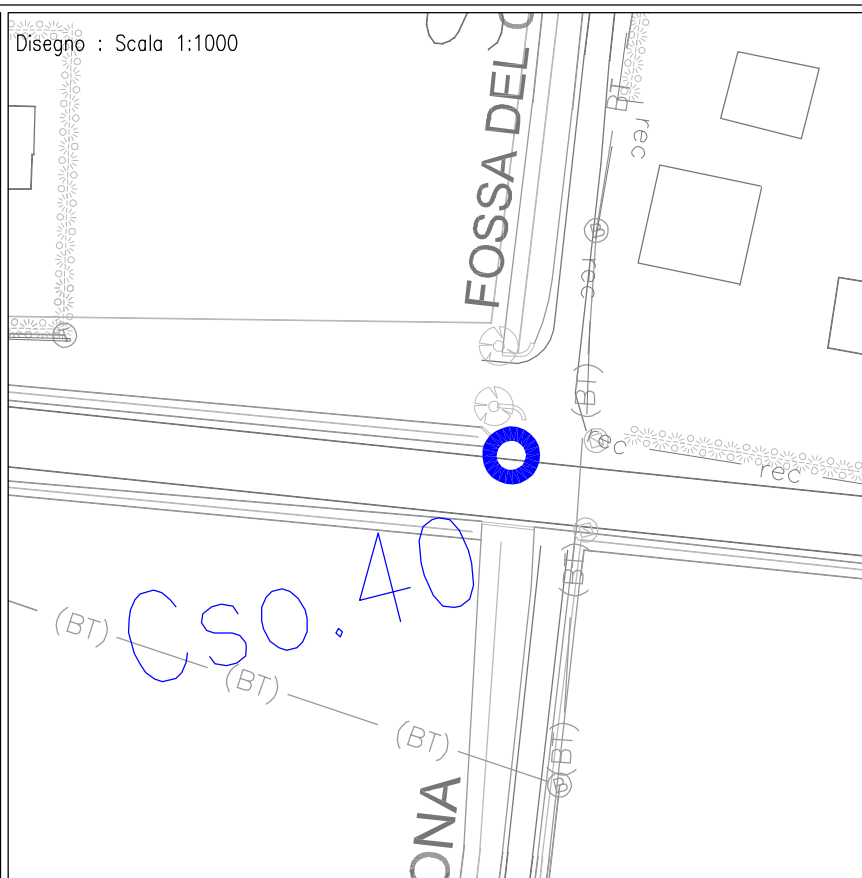


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.41

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44646.284 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42256.137 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 55.432 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su filetta
spartitraffico

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato AGOSTO 2011

Disegno : Scala 1:1000



Foto :



2011/12/20

MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.42

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 45377.101 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41997.353 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 55.492 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato AGOSTO 2011

Disegno : Scala 1:1000

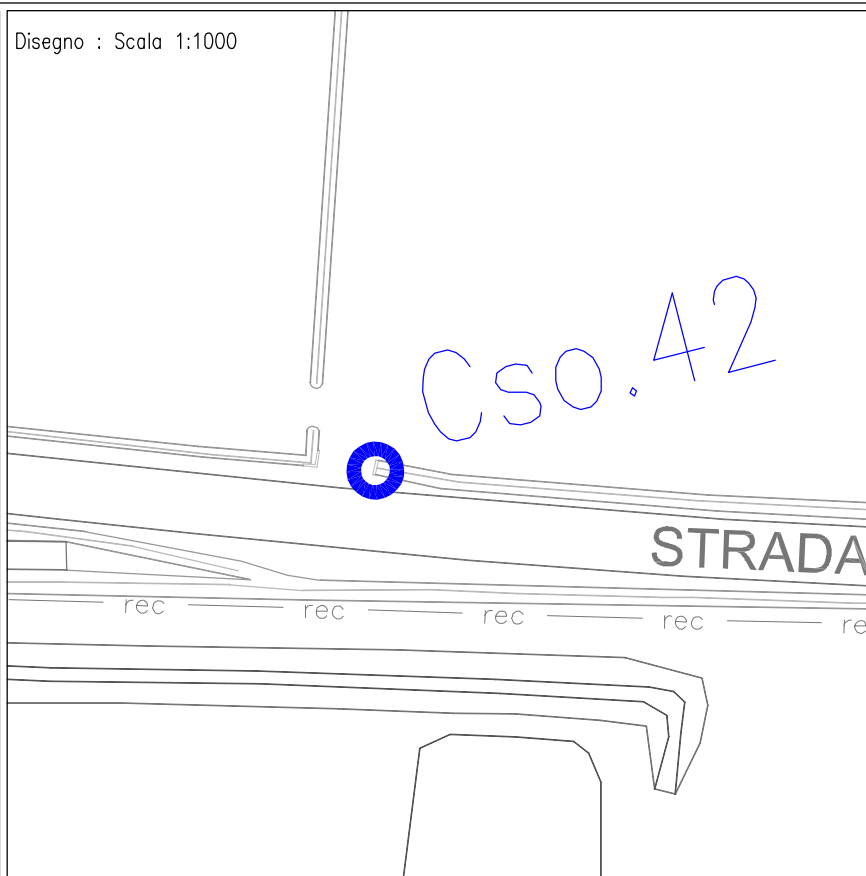


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.43

Località : MODENA (MO) - VIA PEDERZONA
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 45659.027 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41912.732 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 55.517 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato AGOSTO 2011

Disegno : Scala 1:1000

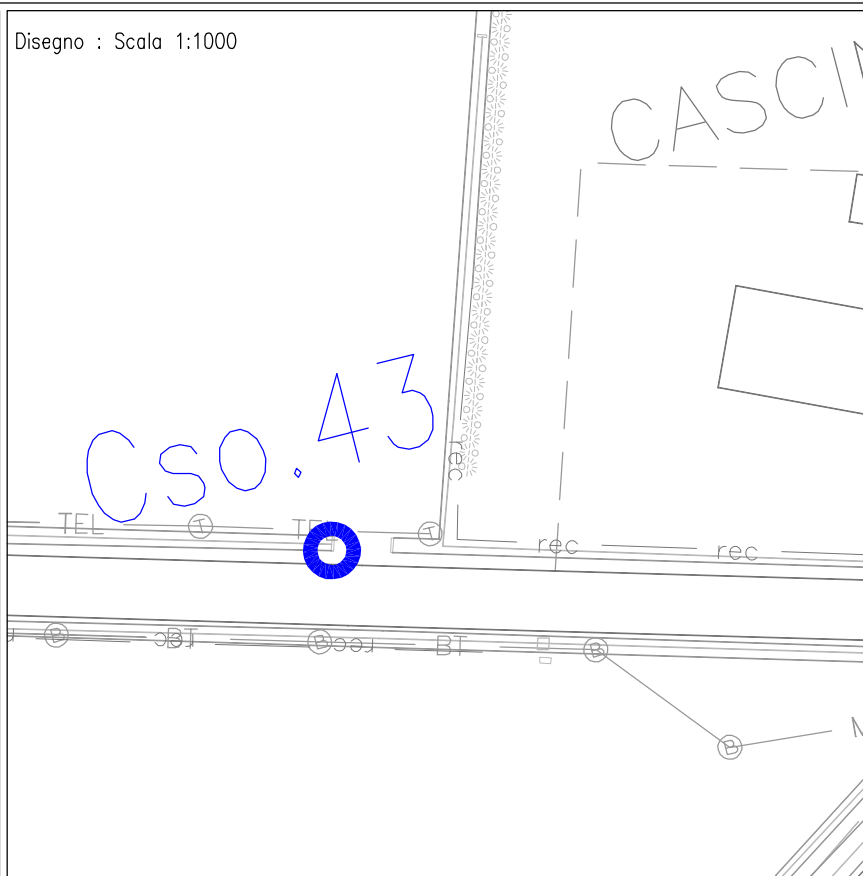


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.44

Località : MODENA (MO) - AZ.AGRICOLA HOMBRE
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 44923.405 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42791.765 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 51.352 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su basamento
traliccio

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.45

Località : **FORMIGINE (MO)**
FOSSA DEL COLOMBARONE
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44225.264 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 41973.656 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 59.615 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento SW**
traliccio

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

Disegno : Scala 1:1000



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.46

Località : **FORMIGINE (MO)**
FOSSA DEL COLOMBARONE
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44002.974 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 42044.270 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 60.921 m

Descrizione : **Chiodo in acciaio su basamento SW
traliccio**

Strumento : **LEICA - GPS900**

Data : **Materializzato AGOSTO 2011**

Disegno : Scala 1:1000

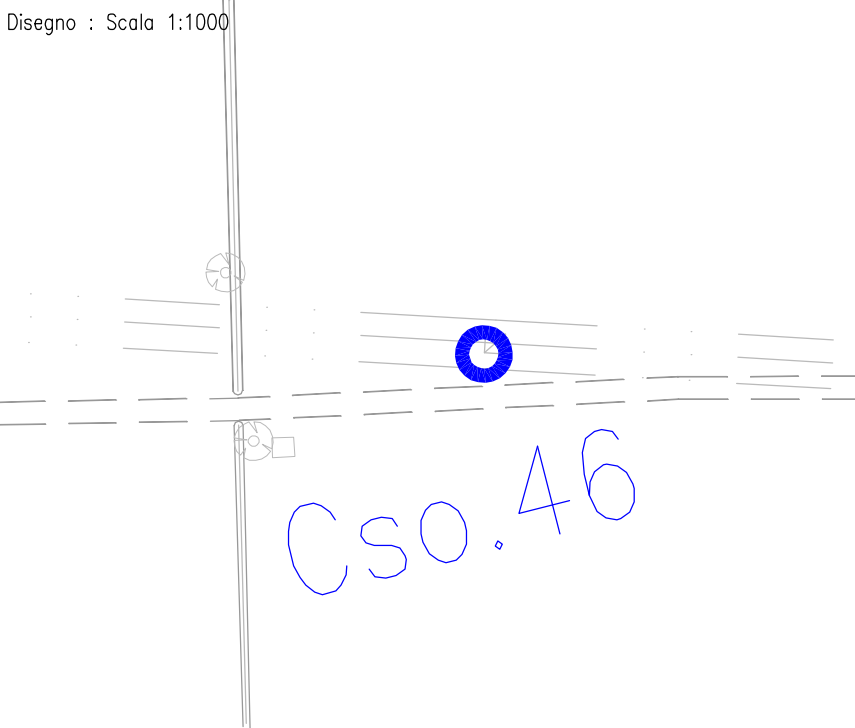


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.47

Località : MODENA (MO) - VIA DELL'AEROPORTO
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 43719.968 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 43115.532 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 56.720 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012

Disegno : Scala 1:1000



Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.48

Località : MODENA (MO) - STRADELLO BOSCHI
Polo 5 - Pederzona

Disegno : Scala 1:1000

Coordinata (EST) 1600000+X : 44194.344 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 43048.434 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 53.766 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su basamento
traliccio

Strumento : ASSOGEO NA32+LAMINAPPM10

Data : Materializzato 1998

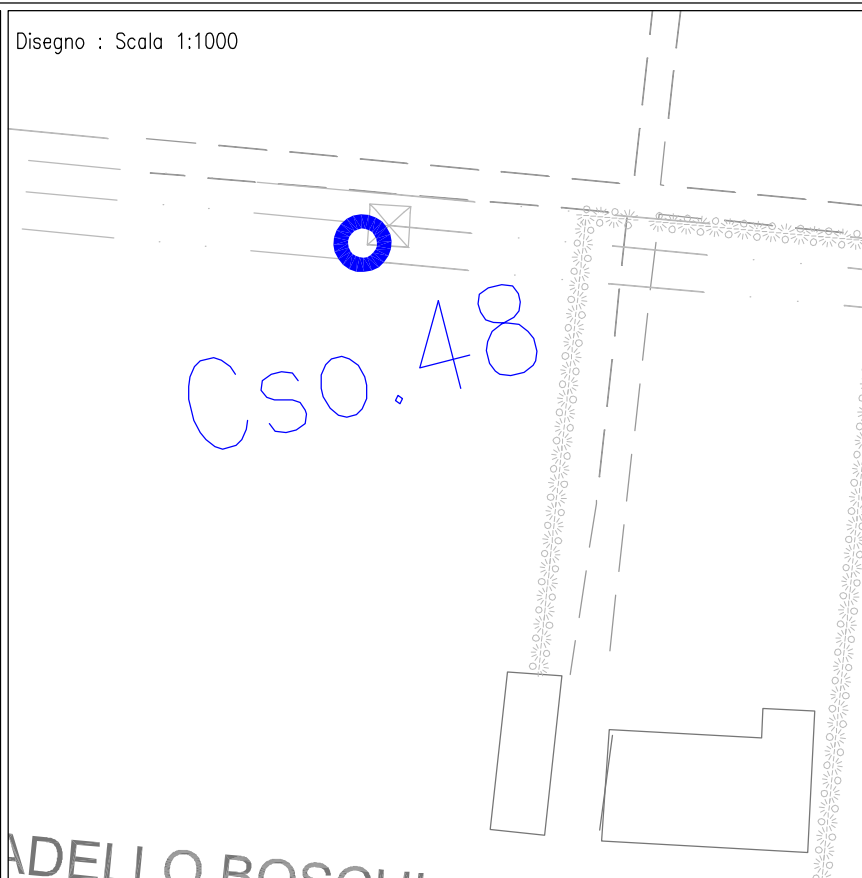


Foto :



MONOGRAFIA CAPOSALDO QUOTATO

Cso.49

Località : FORMIGINE (MO) - VIA TAMPELLINI
Polo 5 - Pederzona

Coordinata (EST) 1600000+X : 44677.769 m

Coordinata (NORD) 4900000+Y : 40838.909 m

Quota altimetrica Z (s.l.m.) : 61.310 m

Descrizione : Chiodo in acciaio su manufatto

Strumento : LEICA - GPS900

Data : Materializzato MAGGIO 2012

Disegno : Scala 1:1000

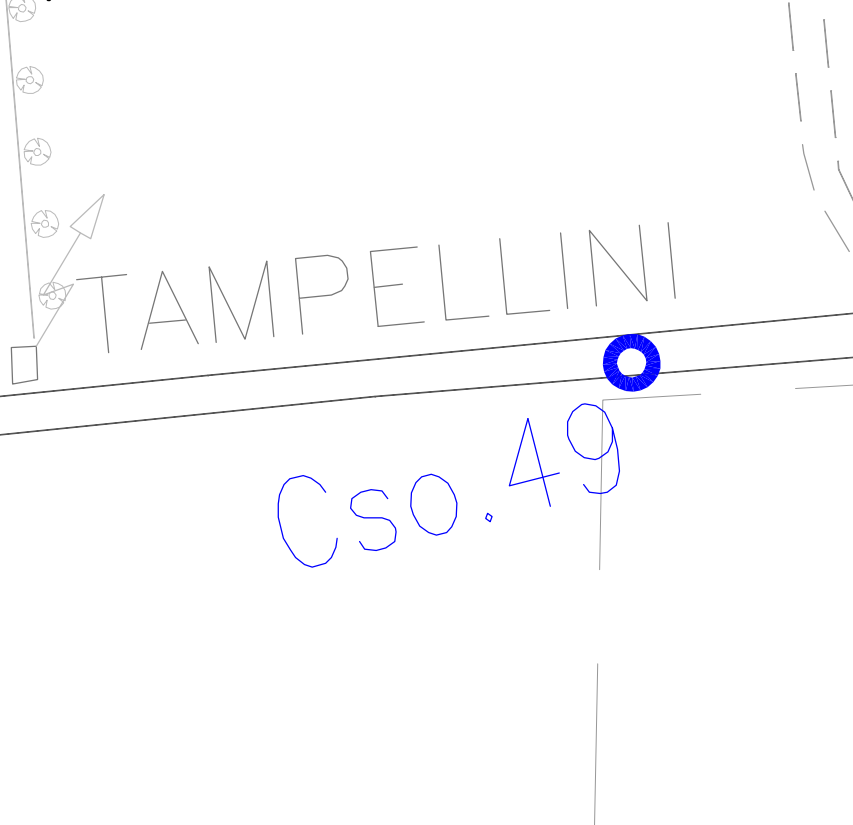


Foto :

