



LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

 <p>Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-28211</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	 <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p>Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	 <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Impresario Trabucchi 4 - 70120 Bari</p> <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



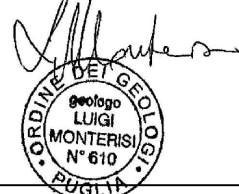
Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

C002

C - RILIEVI TOPOGRAFICI

LIBRETTO DELLE MISURE - PUNTI DELLE POLGIONALI DEL PROGETTO ESECUTIVO

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p>LO203 E 1801</p>			<p>NOME FILE</p> <p>C002-T00SG00CRTRE02_A.dwg</p>		<p>REVISIONE</p> <p>A</p>	<p>SCALA:</p> <p>-----</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p>T00SG00CRTRE01</p>			<p>CODICE</p> <p>T00SG00CRTRE01</p>		<p>A</p>	<p>-----</p>
C						
B						
A	EMISSIONE		SETTEMBRE 2018	ING. GIUSEPPE CRISÀ	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SOMMARIO

1	Premessa.....	2
2	Caposaldo n.01	2
3	Caposaldo n.02	3
4	Caposaldo n.03	4
5	Caposaldo n.04	5
6	Caposaldo n.05	6
7	Caposaldo n.06	7
8	Caposaldo n.07	8
9	Caposaldo n.08	9
10	Caposaldo n.09	10

1 PREMESSA

Qui a seguire si riportano le monografie dei capisaldi utilizzati per l'esecuzione del rilievo topografico del progetto esecutivo

2 CAPOSALDO N.01

REGIONE LOMBARDIA Provincia di Milano	Caposaldo n. <h1 style="text-align: center;">CS01</h1>
--	---

Comune: <h2 style="text-align: center;">OZZERO</h2>	Località: Soria Vecchia
--	----------------------------

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione:
 Borchia in acciaio tipo Survey

Ubicazione:
 sulla strada statale 494 Vigevanese in località Soria Vecchia su asfalto, in corsia di ingresso di distributore carburanti, vicino a cordolo in cls dell'aiuola.

Coordinate:
 GAUSS - BOAGA

Nord = 5022114.533
 Est = 1492721.279

Quota s.l.m. (m) = 87.908

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

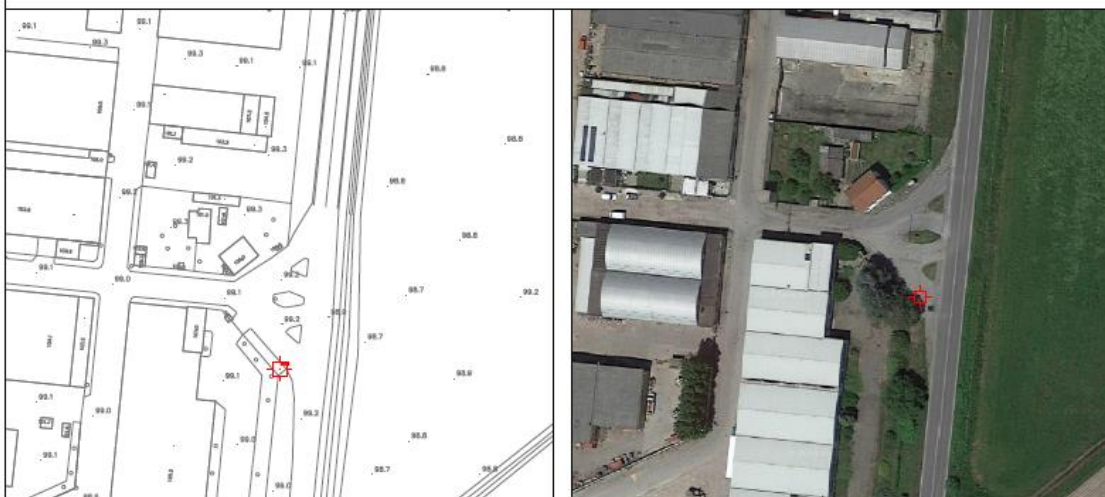


S.T.A. Studio Tecnico Associato
 Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)
 Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

3 CAPOSALDO N.02

REGIONE LOMBARDIA Provincia di Milano	Caposaldo n. <h1 style="text-align: center;">CS02</h1>
Comune: <h2 style="text-align: center;">OZZERO</h2>	Località: <h2 style="text-align: center;">Mirabella</h2>

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione: Borchia in acciaio tipo Survey	Coordinate: GAUSS - BOAGA Nord = 5024332.009 Est = 1493041.491 Quota s.l.m. (m) = 99.360
Ubicazione: sulla strada statale 494 Vigevanese in località Mirabella all'ultimo accesso viario dell'area industriale direzione nord, il chiodo si trova su marciapiede vicino a spigolo di recinzione in prossimità di cassetta contatori	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato
 Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)
 Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

4 CAPOSALDO N.03

REGIONE LOMBARDIA
 Provincia di Milano

Caposaldo n.

CS03

Comune:

ABBIATEGRASSO

Località:

Via Umberto Saba

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione:

Borchia in acciaio tipo Survey

Coordinate:

GAUSS - BOAGA

Ubicazione:

sulla strada statale 526 (via Ada Negri) in uscita dal centro abitato svoltare a destra alla 1° rotonda, poi svoltare a sinistra in via Saba e al fondo risvoltare a sinistra, il chiodo è sul fine marciapiede del parcheggio autocarri

Nord = 5025562.053

Est = 1494417.940

Quota s.l.m. (m) = 115.864

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato

Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)

Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

5

CAPOSALDO N.04

REGIONE LOMBARDIA
 Provincia di Milano

Caposaldo n.

CS04

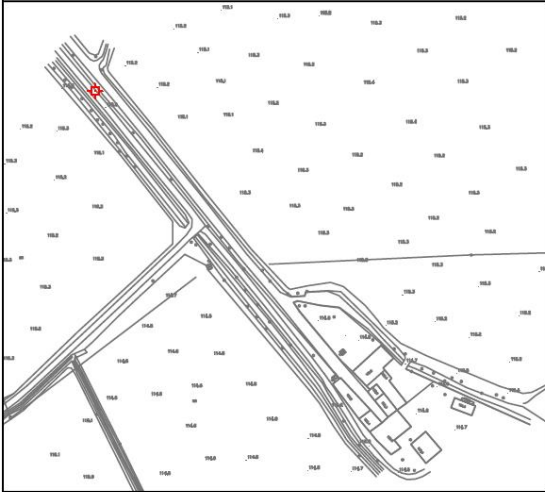
Comune:

ABBIATEGRASSO

Località:

Via Verbano

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione:

Borchia in acciaio tipo Survey

Coordinate:

GAUSS - BOAGA

Ubicazione:

chiodo infisso su asfalto in via Verbano, vicino a palo linea telefonica e distante 90 mt circa dalla curva a gomito che si trova sulla stessa via

Nord = 5026332.961

Est = 1495819.408

Quota s.l.m. (m) = 116.159

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato

Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)

Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

6 CAPOSALDO N.05

REGIONE LOMBARDIA Provincia di Milano	Caposaldo n. <h1 style="text-align: center;">CS05</h1>
Comune: <h2 style="text-align: center;">ABBIATEGRASSO</h2>	Località: Via Mendosio

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



<u>Descrizione:</u> Borchia in acciaio tipo Survey	<u>Coordinate:</u> GAUSS - BOAGA Nord = 5027364.827 Est = 1495997.644 Quota s.l.m. (m) = 118.803
<u>Ubicazione:</u> chiodo infisso su marciapiede vicino a spigolo di recinzione, a inizio del rettilineo dell'area industriale	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio

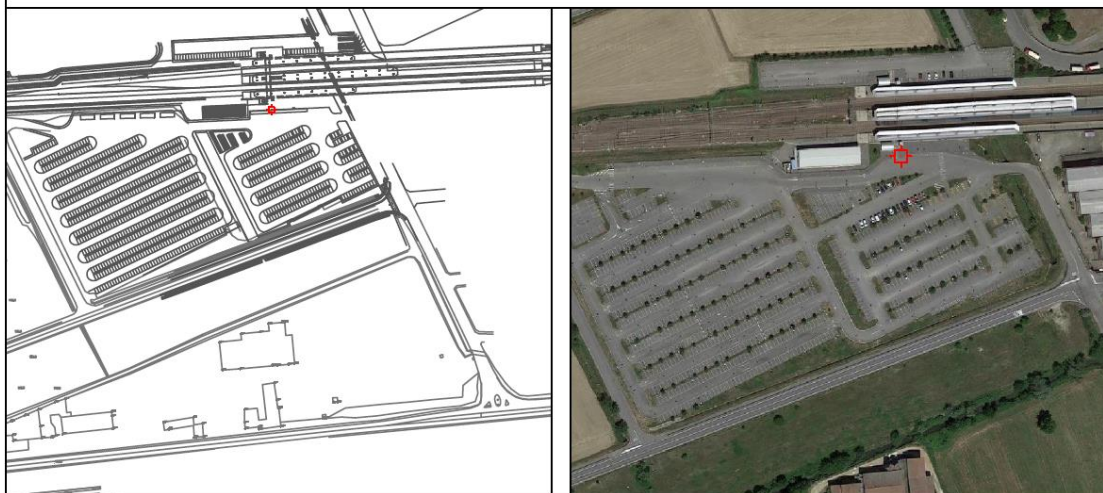


S.T.A. Studio Tecnico Associato
 Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)
 Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

7 CAPOSALDO N.06

REGIONE LOMBARDIA Provincia di Milano	Caposaldo n. <h1 style="text-align: center;">CS06</h1>
Comune: <h2 style="text-align: center;">ALBAIRATE</h2>	Località: Stazione FS

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione: Borchia in acciaio tipo Survey	Coordinate: GAUSS - BOAGA Nord = 5027872.549 Est = 1496731.019 Quota s.l.m. (m) = 120.918
Ubicazione: chiodo infisso su piano marciapiede della stazione ferroviaria di Albairate in prossimità di spigolo cordolo in cls	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato
 Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)
 Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

8 CAPOSALDO N.07

REGIONE LOMBARDIA
 Provincia di Milano

Caposaldo n.

CS07

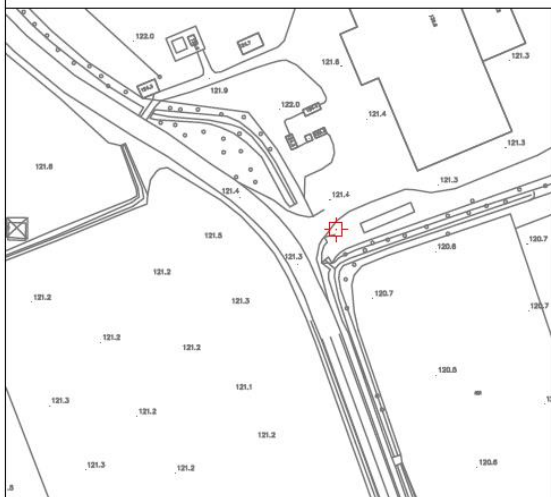
Comune:

ALBAIRATE

Località:

via Marcatutto 7

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione:

Borchia in acciaio tipo Survey

Coordinate:

GAUSS - BOAGA

Ubicazione:

a 500 mt dalla rotonda sulla provinciale 114, all'ingresso dell'impianto di compostaggio il chiodo è infisso su pavimentazione in cls dell'ingresso pedonale

Nord = 5028752.484

Est = 1495808.552

Quota s.l.m. (m) = 121.836

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato

Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)

Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

9 CAPOSALDO N.08

REGIONE LOMBARDIA
 Provincia di Milano

Caposaldo n.

CS08

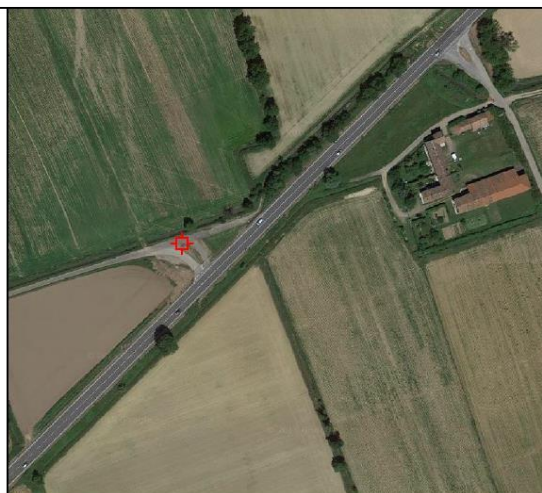
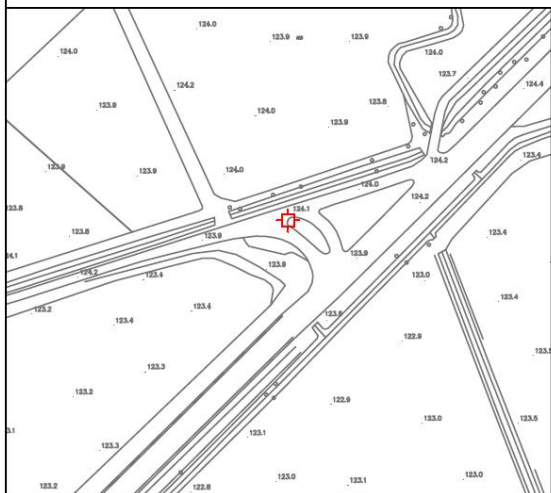
Comune:

ALBAIRATE

Località:

via Cadorna - s.p.114

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione:

Borchia in acciaio tipo Survey

Coordinate:

GAUSS - BOAGA

Ubicazione:

sulla provinciale 114 allo svincolo con via Luigi Cadorna
 il chiodo è infisso su cordolo centrale in cls dello spartitraffico

Nord = 5030019.265

Est = 1496384.256

Quota s.l.m. (m) = 124.404

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato

Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)

Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it

10 CAPOSALDO N.09

REGIONE LOMBARDIA
 Provincia di Milano

Caposaldo n.

CS09

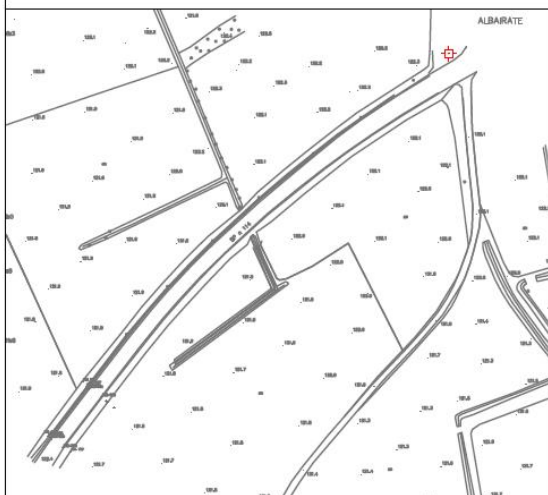
Comune:

ALBAIRATE

Località:

via Battisti - s.p.114

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione:

Borchia in acciaio tipo Survey

Coordinate:

GAUSS - BOAGA

Ubicazione:

sulla provinciale 114 allo svincolo regolato da impianto semaforico con via C. Battisti, il chiodo è infisso su battuto in cls vicino al fabbricato di servizio all'impianto idrico Gruppo CAP - Amiacque

Nord = 5029028.725

Est = 1494937.663

Quota s.l.m. (m) = 123.125

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



S.T.A. agricoltura
 ambiente
 territorio



S.T.A. Studio Tecnico Associato

Via Bignone 83/B - 10064 Pinerolo (TO)

Tel. 0121/373701 - Fax 0121/373703 - e-mail espropri@staassociato.it