

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
 LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA
 Lotto Funzionale Brescia-Verona
 PROGETTO DEFINITIVO**

**ANALISI DELLE FOTOGRAFIE
 AEREE – SCHEDE FOTOGRAFICHE
 PROVINCIA DI BRESCIA**



IL PROGETTISTA INTEGRATORE

saipem spa
 Tommaso Taranta
 Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo
 degli Ingegneri della Provincia di Milano
 al n. A23408 - Sez. A Settori:
 a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
 Tel. 02.52020537 - Fax 02.52020309
 C.F. e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA		Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	N	0	5	0	0	D	E	2	R	G	A	H	0	0	0	0	1	6	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
0	31.03.14	Emissione per CdS	BRONZONI	31.03.14	CHECUBINI	31.03.14	LAZZARI	31.03.14	Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi)
			<i>Luca Pironi</i>		<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>		Data: _____

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121	Data: 31.03.14	Doc. N.: 65551_00.doc
----------------------------	----------------	-----------------------



Progetto cofinanziato
 dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

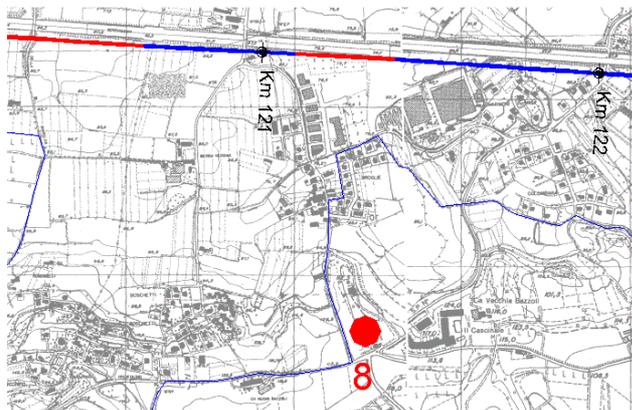
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

2 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Ponti sul Mincio
LOCALITÀ	Pross. Il Cascinale
COORDINATE GEOGRAFICHE	1630204 5031316
PROGRESSIVA Km	121-122
DISTANZA DAL TRACCIATO m	800
STRISCIATA	8 9663
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia geometrica vegetazionale
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Morena di Solferino. Litologia: diamicton. Facies sedimentaria: morena terminale e relativi depositi fluvio-glaciali. Suolo: vetusuolo dello spessore di circa 1m (colore 7,5 - 5 YR). Assenza di copertura loessica. Età: Pleistocene Superiore.
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	Crevaschi M. (1987) - Paleosols and vetusols in the Central Po Plain (Northern Italy): a study in Quaternary geology and soil development. Unicopli, Milano

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

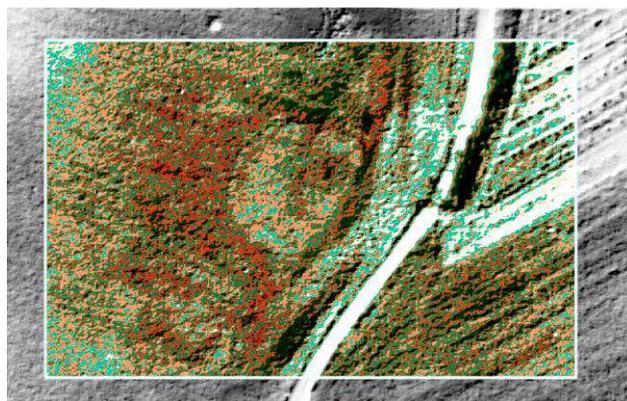
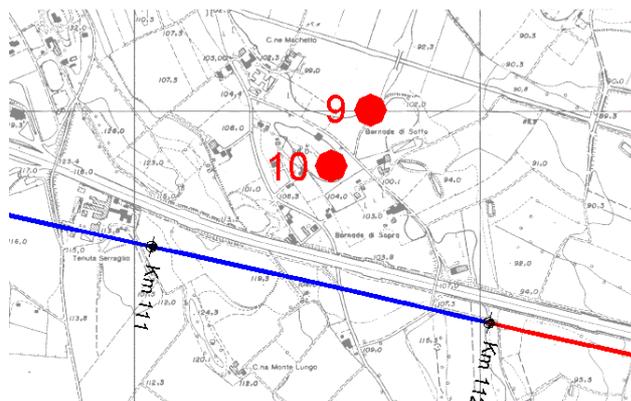
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

3 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Desenzano del Garda
LOCALITÀ	Bornade di Sotto
COORDINATE GEOGRAFICHE	1620683 5034001
PROGRESSIVA Km	111-112
DISTANZA DAL TRACCIATO m	550
STRISCIATA	8 9661
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetazionale circolare
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvioglaciali e fluviolacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie.</p> <p>Suoli sottili o poco profondi limitati da orizzonti addensati sabbioso-limosi fortemente calcarei. Scheletro comune nel suolo, frequente nel substrato. Tessitura media (localmente moderatamente grossolana). Riserva idrica utile bassa, drenaggio mediocre, bassa permeabilità.</p> <p>Reazione alcalina, CSC bassa, saturazione alta.</p> <p>Classe di capacità d'uso: Illes</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

4 di 84

Spandimento liquami: poco adatti per la pendenza
Spandimento fanghi: non adatti per la CSC
Capacità protettiva: moderata per la granulometria e la CSC
Uso del suolo: prato avvicendato alternato a vigneto e oliveto.

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

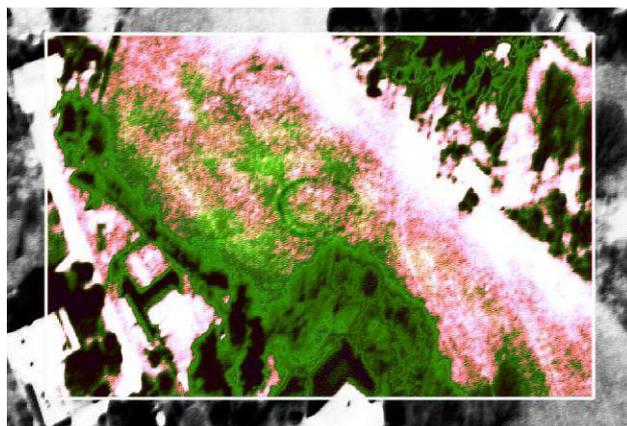
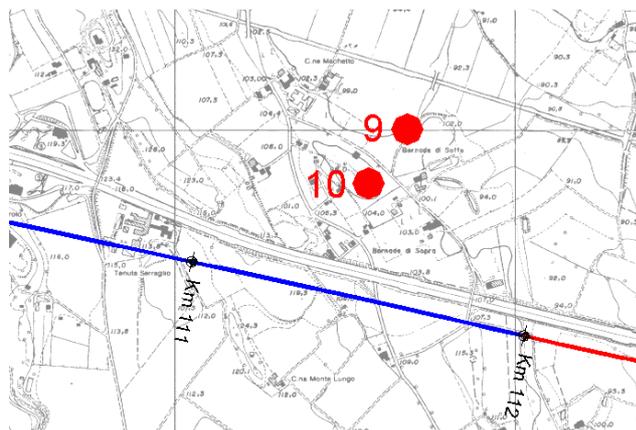
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
5 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Desenzano del Garda
LOCALITÀ	Bornade di Sotto
COORDINATE GEOGRAFICHE	1620569 5033842
PROGRESSIVA Km	111-112
DISTANZA DAL TRACCIATO m	350
STRISCIATA	7 052
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia veget. ellittica
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvio-glaciali e fluvio-lacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie.</p> <p>Suoli sottili o poco profondi limitati da orizzonti addensati sabbioso-limosi fortemente calcarei. Scheletro comune nel suolo, frequente nel substrato. Tessitura media (localmente moderatamente grossolana). Riserva idrica utile bassa, drenaggio mediocre, bassa permeabilità. Reazione alcalina, CSC bassa, saturazione alta. Classe di capacità d'uso: Illes</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

6 di 84

Spandimento liquami: poco adatti per la pendenza
Spandimento fanghi: non adatti per la CSC
Capacità protettiva: moderata per la granulometria e la CSC
Uso del suolo: prato avvicendato alternato a vigneto e oliveto.

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

GENERAL CONTRACTOR

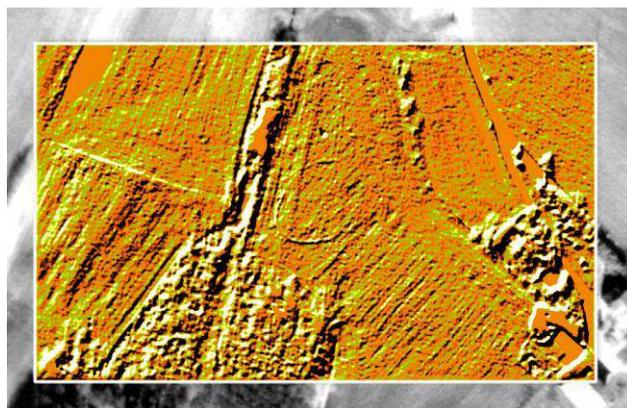
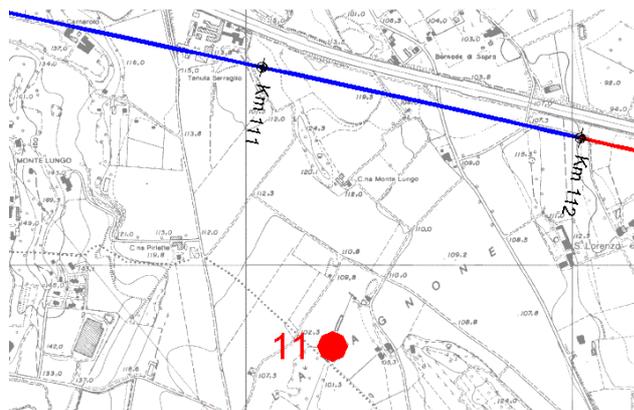
Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
7 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Desenzano del Garda
LOCALITÀ	Lavagnone
COORDINATE GEOGRAFICHE	1620257 5032742
PROGRESSIVA Km	111-112
DISTANZA DAL TRACCIATO m	800
STRISCIATA	7 052
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia di forma ellittica da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvioglaciali e fluviolacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie. L'area in esame è caratterizzata dalla presenza di aree umide depresse, chiuse, di piccole dimensioni, a suoli idromorfi, condizionati dalla falda (generalmente presente entro il primo metro) e dalla diffusa presenza di orizzonti organici: occasionalmente sono interessate da ristagni superficiali di acqua.</p> <p>Suoli sottili o poco profondi limitati dalla presenza di falda oscillante ed orizzonti torbosi, con scheletro comune. Tessitura media, reazione subalcalina o alcalina.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

8 di 84

Saturazione alta, drenaggio molto lento. CSC elevata, riserva idrica utile moderata.

Classe di capacità d'uso: IVw per il drenaggio

Spandimenti di liquami e fanghi: non adatti

Capacità protettiva: bassa per la presenza della falda

Uso del suolo: seminativo alternato a prato nelle aree umide e ribassate. In alcune conche sono presenti degli specchi d'acqua, probabilmente frutto di escavazioni di torba.

NOTE E RIFERIMENTI
BIBLIOGRAFICI SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

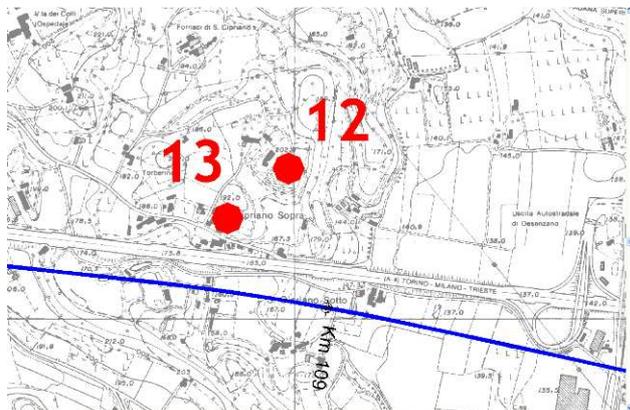
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
9 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lonato
LOCALITÀ	Pross. S. Cipriano Sopra
COORDINATE GEOGRAFICHE	1617986 5034440
PROGRESSIVA Km	108-109
DISTANZA DAL TRACCIATO m	400
STRISCIATA	8 9660
VOLO	Gau 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce da persistenza strutturale
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvioglaciali e fluviolacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie. Suoli bruno-rossastri, poco o moderatamente profondi limitati da orizzonti sabbioso-limosi fortemente calcareo e solitamente sovraconsolidato. Scheletro comune in superficie, frequente in profondità e nel substrato. Tessitura media, localmente moderatamente fine in profondità. Riserva idrica utile moderata, buon drenaggio, moderata permeabilità. Reazione

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

10 di 84

	<p>alcalina, CSC (capacità di scambio cationico) media, saturazione alta. Classe di capacità d'uso: Vie Spandimento liquami e fanghi: non adatto per la pendenza Capacità protettiva: moderata per la permeabilità Uso del suolo: bosco ceduo, alternato a prato sui tratti meno pendenti.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

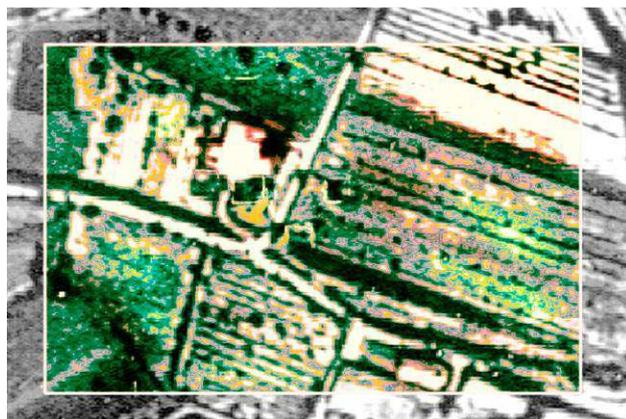
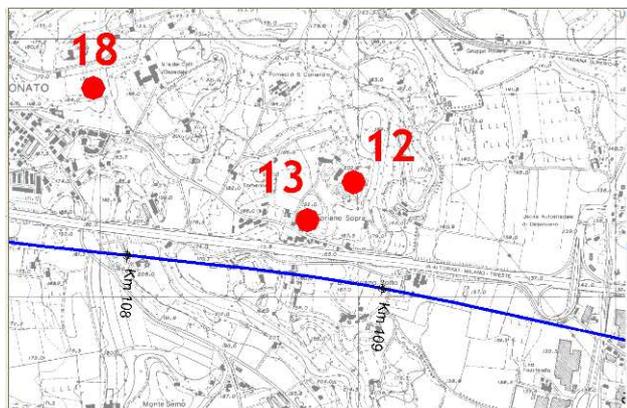
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

11 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lonato
LOCALITÀ	Pross. S. Cipriano Sopra
COORDINATE GEOGRAFICHE	1617804 5034296
PROGRESSIVA Km	108-109
DISTANZA DAL TRACCIATO m	200
STRISCIATA	8 9660
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce geometriche da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvio-glaciali e fluvio-lacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie.</p> <p>Suoli sottili o poco profondi limitati da orizzonti addensati sabbioso-limosi fortemente calcarei. Scheletro comune nel suolo, frequente nel substrato. Tessitura media (localmente moderatamente grossolana). Riserva idrica utile bassa, drenaggio mediocre, bassa permeabilità. Reazione alcalina, CSC bassa, saturazione alta. Classe di capacità d'uso: Illes</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

12 di 84

Spandimento liquami: poco adatti per la pendenza
Spandimento fanghi: non adatti per la CSC
Capacità protettiva: moderata per la granulometria e la CSC
Uso del suolo: prato avvicendato alternato a vigneto e oliveto.

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

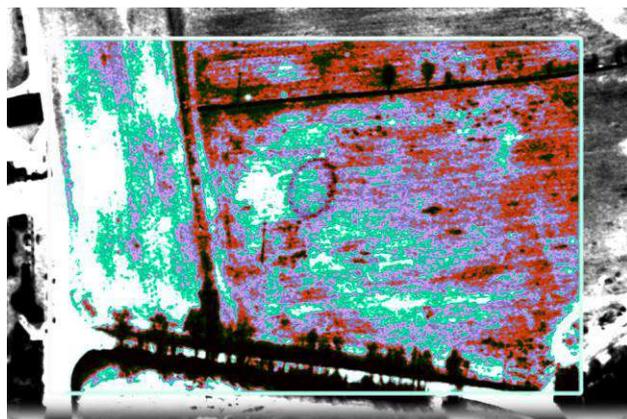
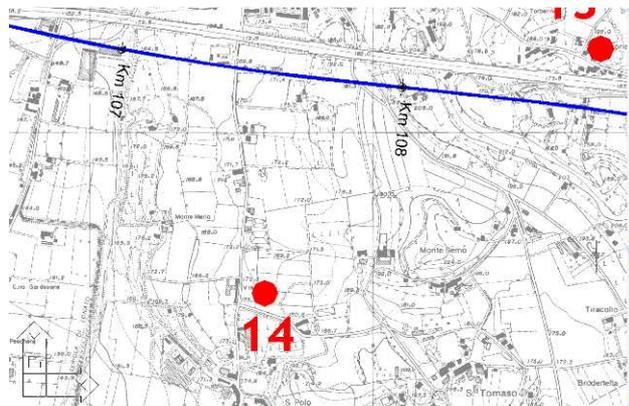
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
13 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lonato
LOCALITÀ	Pross. S. Polo (Villa Scalvini)
COORDINATE GEOGRAFICHE	1616621 5033435
PROGRESSIVA Km	107-108
DISTANZA DAL TRACCIATO m	800
STRISCIATA	7 049
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvioglaciali e fluviolacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie.</p> <p>Complesso di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suoli sottili limitati dal substrato sabbioso-limoso estremamente calcareo e sovraconsolidato con scheletro comune (frequente nel substrato), tessitura media (media o moderatamente grossolana nel substrato), reazione alcalina, saturazione alta, a drenaggio buono/mediocre. 2. suoli poco o moderatamente profondi limitati dal

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

14 di 84

	<p>substrato fortemente calcareo, con scheletro comune o frequente, tessitura media in superficie e moderatamente fine in profondità, reazione alcalina, saturazione alta, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIIs</p> <p>Spandimento liquami e fanghi: moderatamente adatti</p> <p>Capacità protettiva: moderata</p> <p>Uso del suolo dominante: seminativo a mais.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

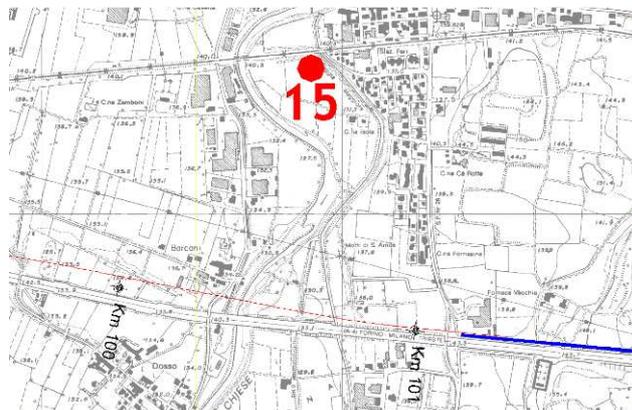
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
15 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Calcinato
LOCALITÀ	Pross. Cascina Isola
COORDINATE GEOGRAFICHE	1609934 5036490
PROGRESSIVA Km	100-101
DISTANZA DAL TRACCIATO m	800
STRISCIATA	7 044
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce circol. concentriche da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piane alluvionali inondabili con dinamica prevalentemente deposizionale, costituite da sedimenti olocenici.</p> <p>Suoli profondi con scheletro comune in superficie e da comune a frequente in profondità. Tessitura media in superficie e moderatamente grossolana in profondità. Reazione subalcalina in superficie, alcalina in profondità. Saturazione alta, buon drenaggio, permeabilità moderata.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIw</p> <p>Spandimento liquami e fanghi: moderatamente adatti per il rischio di inondazione</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

16 di 84

	Capacità protettiva: moderata per la permeabilità e la granulometria Uso del suolo: seminativo
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

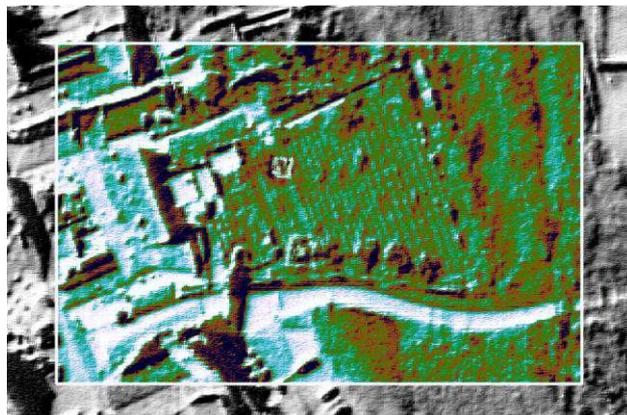
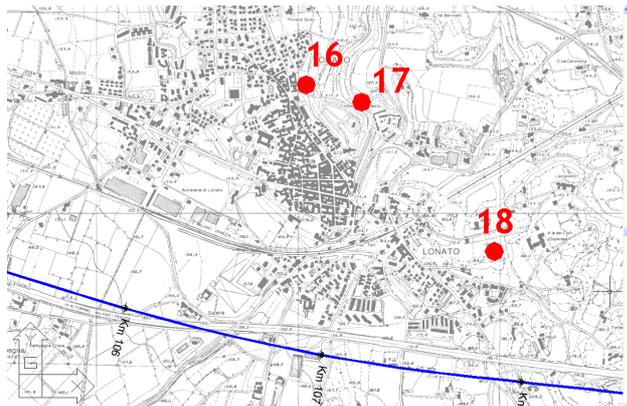
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
17 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lonato
LOCALITÀ	Pross. centro abitato
COORDINATE GEOGRAFICHE	1616041 5035636
PROGRESSIVA Km	106-107
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1300
STRISCIATA	7 050
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalie vegetazionali
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvio-glaciali e fluvio-lacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie.</p> <p>Suoli molto sottili o sottili limitati da orizzonti addensati sabbioso-limosi, fortemente calcarei, con scheletro frequente. Tessitura media o moderatamente grossolana. Reazione alcalina in superficie e molto alcalina in profondità, saturazione alta, buon drenaggio. CSC bassa. Riserva idrica utile da bassa a molto bassa.</p> <p>Classe di capacità d'uso. IVe</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

18 di 84

	<p>Spandimento liquami e fanghi: non adatti</p> <p>Capacità protettiva: moderata per la granulometria e la CSC</p> <p>Uso del suolo prevalente: vigneto e oliveto, alternati al seminativo.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

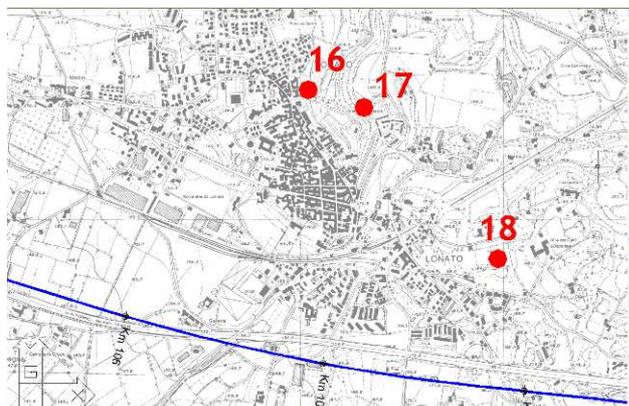
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
19 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lonato
LOCALITÀ	Pross. Castello del Podestà
COORDINATE GEOGRAFICHE	1616313 5035545
PROGRESSIVA Km	107-108
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1250
STRISCIATA	7 050
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce da vegetazione e da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvio-glaciali e fluvio-lacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie.</p> <p>Suoli molto sottili o sottili limitati da orizzonti addensati sabbioso-limosi, fortemente calcarei, con scheletro frequente. Tessitura media o moderatamente grossolana. Reazione alcalina in superficie e molto alcalina in profondità, saturazione alta, buon drenaggio. CSC bassa. Riserva idrica utile da bassa a molto bassa.</p> <p>Classe di capacità d'uso. IVe</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

20 di 84

	<p>Spandimento liquami e fanghi: non adatti</p> <p>Capacità protettiva: moderata per la granulometria e la CSC</p> <p>Uso del suolo prevalente: vigneto e oliveto, alternati al seminativo.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

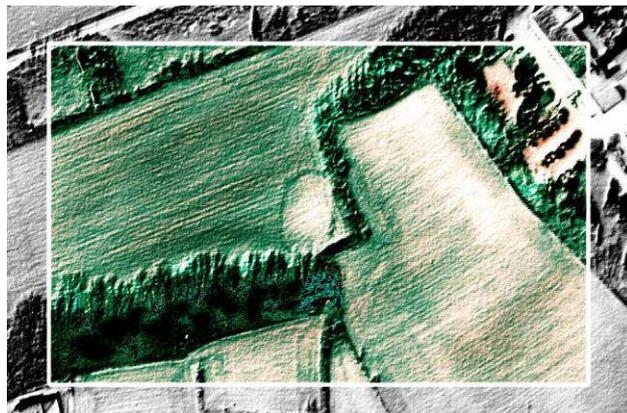
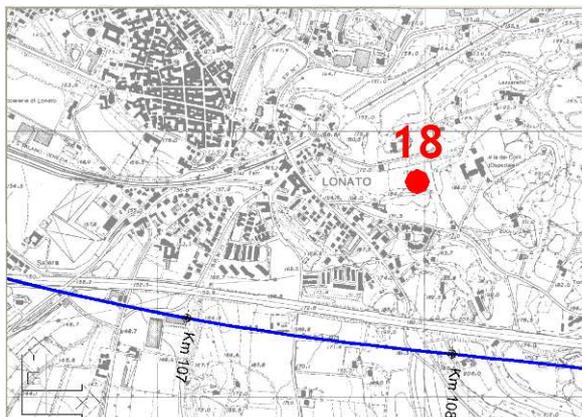
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
21 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lonato
LOCALITÀ	Pross. Ospedale
COORDINATE GEOGRAFICHE	1616975 5034807
PROGRESSIVA Km	107-108
DISTANZA DAL TRACCIATO m	650
STRISCIATA	7 050
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetazionale
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Depositi morenici recenti (würmiani) costituiti da sedimenti glaciali e subordinatamente fluvioglaciali e fluviolacustri, generalmente poco alterati, con diffusa pietrosità in superficie. Nell'ambito di questi depositi, si osservano in quest'area terrazzi subpianeggianti rilevati sulle piane fluvioglaciali interne, spesso corrispondenti a depositi di contatti glaciale lacustri o deltizi.</p> <p>Suoli poco profondi limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso estremamente calcareo. Scheletro comune o frequente in superficie e abbondante in profondità. Tessitura media, reazione alcalina. Saturazione alta,</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

22 di 84

buon drenaggio. CSC media. Riserva idrica utile bassa.

Classe di capacità d'uso: IIIs

Spandimento liquami: moderatamente adatti per la presenza di uno strato permeabile entro 80 cm

Spandimento fanghi: poco adatti per lo scheletro

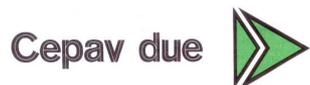
Capacità protettiva: moderata

Uso del suolo: seminativo a mais, meno diffusi vigneto e oliveto.

**NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI**

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

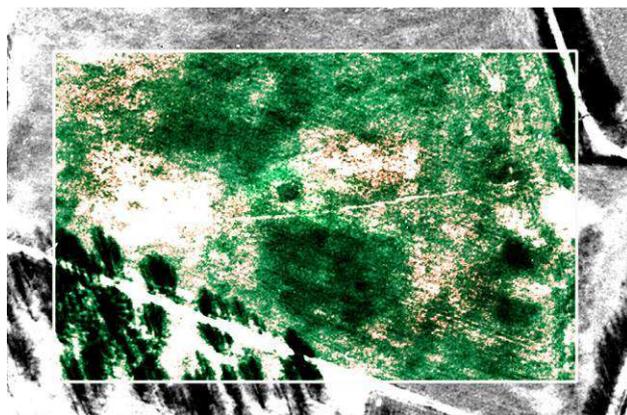
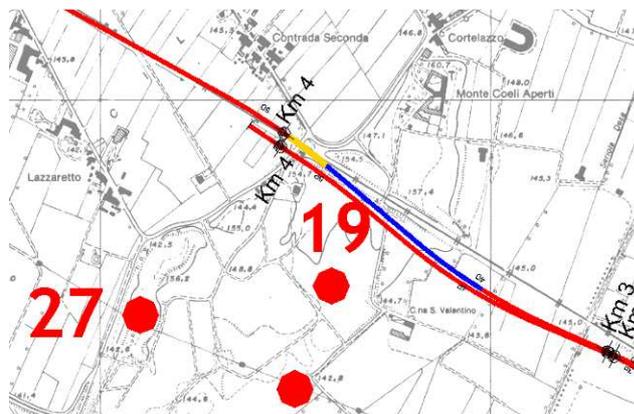
Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2RGAH0000164

Rev.
0

Foglio
23 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Mazzano
LOCALITÀ	Pross. Cascina S. Valentino
COORDINATE GEOGRAFICHE	1605617 5037534
PROGRESSIVA Km	3-4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	200
STRISCIATA	8 9660
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Cava
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

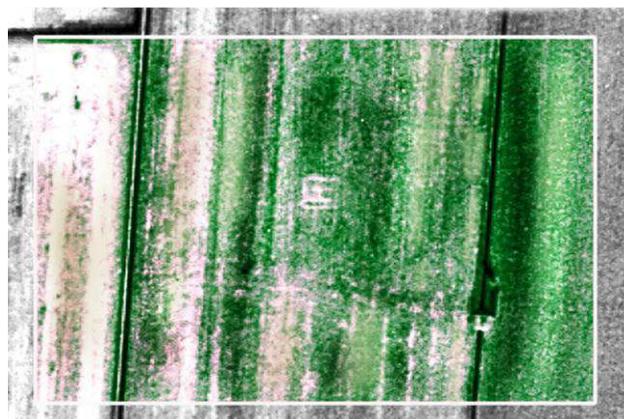
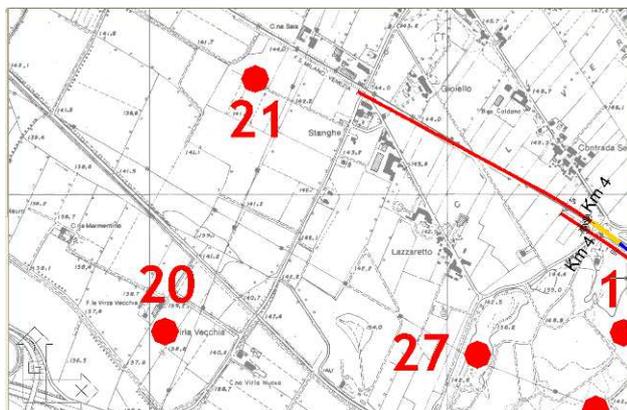
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

24 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Mazzano
LOCALITÀ	Pross. Cascina Virla Vecchia
COORDINATE GEOGRAFICHE	1604081 5037537
PROGRESSIVA Km	4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1050
STRISCIATA	6 10
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce da vegetazione di strutture
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale costituente il livello fondamentale della pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione. L'area in esame è caratterizzata dalla presenza di depositi superficiali ghiaioso-sabbiosi interessati da antica attività erosiva.</p> <p>Suoli bruni sottili limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso, con scheletro comune o frequente. Tessitura da moderatamente grossolana a media. Reazione subalcalina o alcalina, saturazione alta, drenaggio rapido. CSC media, riserva idrica utile molto bassa.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

25 di 84

	<p>Classe di capacità d'uso: IVs</p> <p>Spandimento di liquami: poco adatti per la presenza di uno strato impermeabile a profondità inferiore ai 50 cm e per il drenaggio</p> <p>Spandimento di fanghi: non adatti per il drenaggio</p> <p>Capacità protettiva: bassa per la permeabilità</p> <p>Uso del suolo: seminativo.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

GENERAL CONTRACTOR

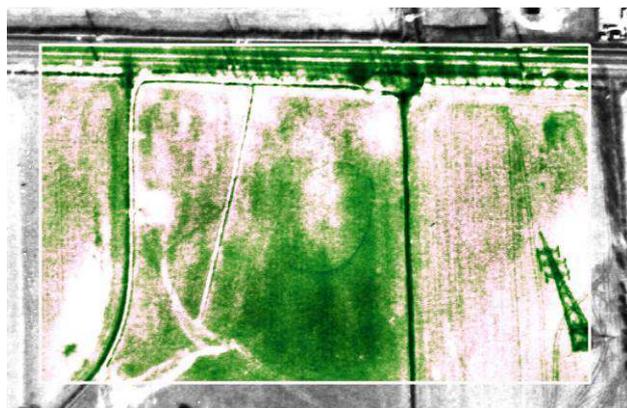
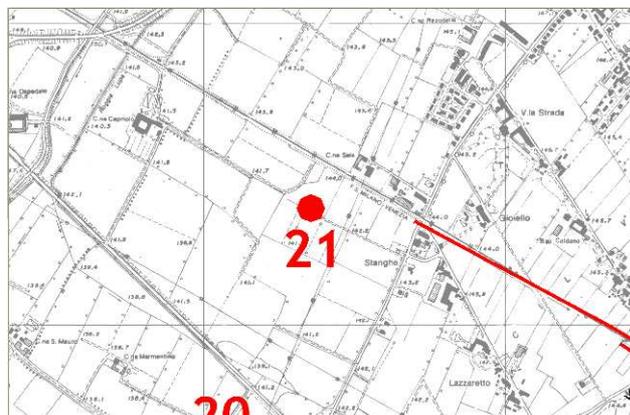
Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
26 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Mazzano
LOCALITÀ	Pross. Stanghe
COORDINATE GEOGRAFICHE	1604387 5038384
PROGRESSIVA Km	4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	350
STRISCIATA	6 9
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia d umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli poco o moderatamente profondi limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso. Colorazioni da brune in superficie a bruno rossastre in profondità. Scheletro scarso in superficie e comune in profondità. Tessitura franca in superficie e moderatamente fine o fine in profondità. Reazione subalcalina, CSC elevata, saturazione alta, drenaggio buono. Riserva idrica utile</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

27 di 84

moderata.

Classe di capacità d'uso: II_s

Spandimento liquami: moderatamente adatti per la presenza di uno strato permeabile entro 80 cm

Spandimento fanghi: adatti

Capacità protettiva: moderata per la permeabilità

Uso del suolo: seminativo irriguo in cui predomina il mais.

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

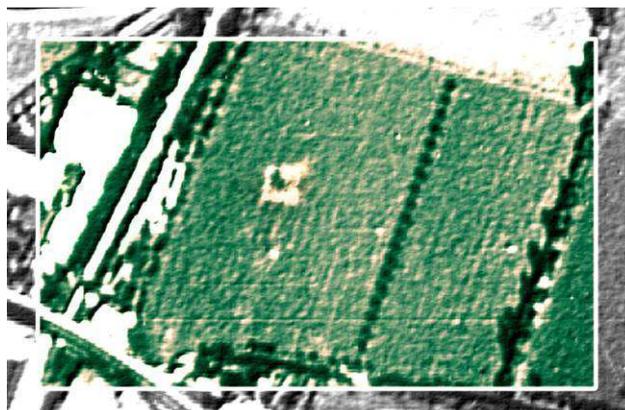
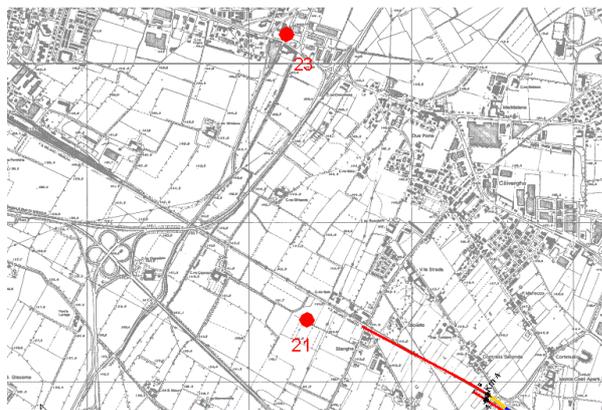
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
28 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Rezzato
LOCALITÀ	Pross. Tre Ponti
COORDINATE GEOGRAFICHE	1604258 5040181
PROGRESSIVA Km	4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1900
STRISCIATA	7 11000
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegtaz.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Area urbana
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

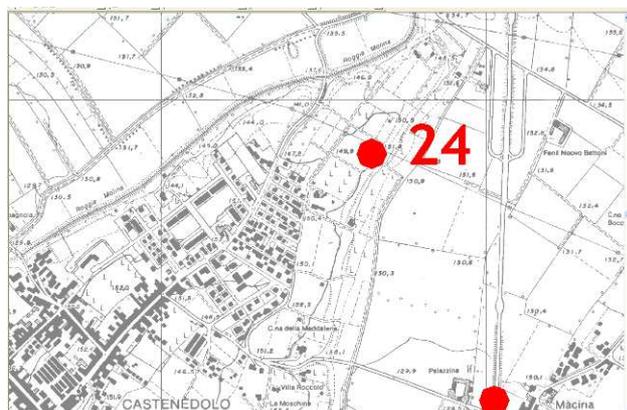
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
29 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Castenedolo
LOCALITÀ	Pross. Cascina della Maddalena
COORDINATE GEOGRAFICHE	1602642 5036679
PROGRESSIVA Km	4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	3200
STRISCIATA	7 11000
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia subcircolare da veget.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Terrazzi subpianeggianti, rilevati rispetto al livello fondamentale della Pianura, costituenti antiche superfici risparmiate dall'erosione. Presenza di profondi depositi limoso-argillosi (loess). Suoli sottili limitati da orizzonti induriti (fragipan), privi di scheletro, sviluppatisi al di sotto dell'orizzonte arato. Colore bruno in superficie, bruno-giallastro in profondità. Tessitura media (moderatamente fine negli orizzonti induriti). Reazione subalcalina, saturazione alta, drenaggio mediocre. CSC media,

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

30 di 84

riserva idrica utile bassa.

Classe di capacità d'uso: IIIs

Spandimento di liquami: adatti

Spandimento di fanghi: moderatamente adatti

Capacità protettiva: elevata

Uso del suolo: seminativo alternato a prato

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

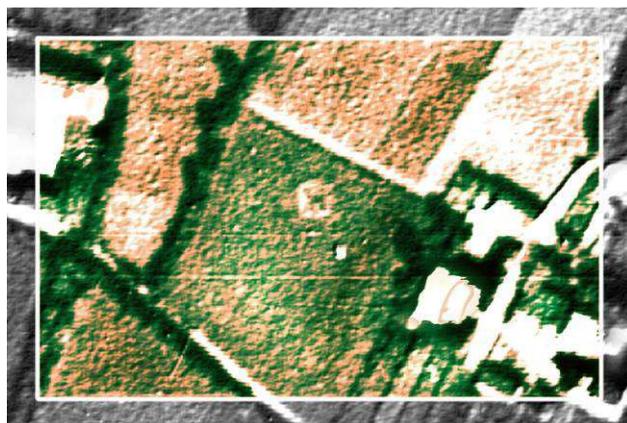
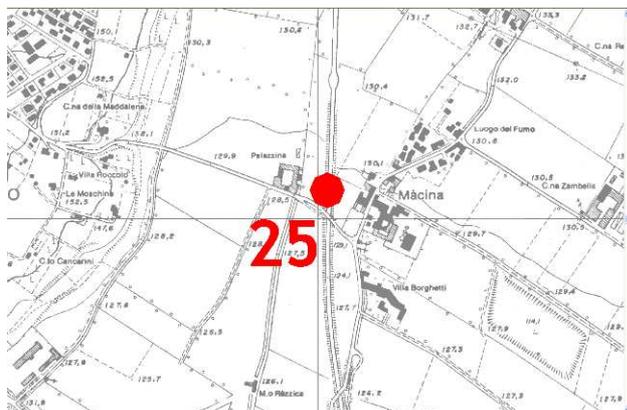
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

31 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Castenedolo
LOCALITÀ	Pross. Macina
COORDINATE GEOGRAFICHE	1603053 5036073
PROGRESSIVA Km	89-99
DISTANZA DAL TRACCIATO m	2450
STRISCIATA	7 11000
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetaz. quadrilatera
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli poco profondi limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso fortemente calcareo. Scheletro da scarso a comune in superficie, frequente in profondità.</p> <p>Tessitura media o moderatamente fine in superficie e moderatamente fine in profondità.</p> <p>Reazione subalcalina. Saturazione alta, buon drenaggio, permeabilità moderatamente bassa.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIIs</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

32 di 84

Spandimento liquami: moderatamente adatti per la presenza di uno strato permeabile entro gli 80 cm e per la tessitura
Spandimento fanghi: moderatamente adatti per la tessitura
Capacità protettiva: elevata

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

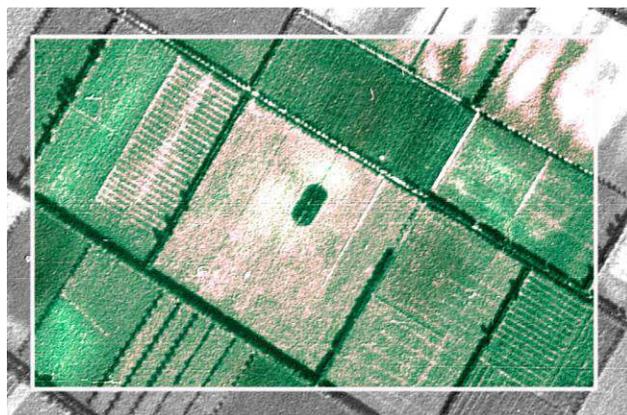
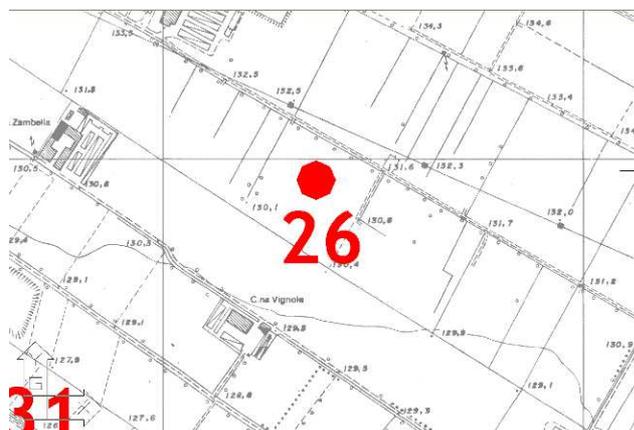
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

33 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Castenedolo
LOCALITÀ	Pross. Cascina Vignole
COORDINATE GEOGRAFICHE	1604398 5035959
PROGRESSIVA Km	89-99
DISTANZA DAL TRACCIATO m	2050
STRISCIATA	7 11000
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli bruni poco profondi limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso. Scheletro comune, localmente scarso, abbondante in profondità. Tessitura media in superficie, moderatamente fine in profondità. Reazione alcalina. Saturazione alta, buon drenaggio. CSC media, riserva idrica utile moderata.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIs</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

34 di 84

	<p>Spandimento liquami: moderatamente adatti per la presenza di uno strato permeabile entro gli 80 cm</p> <p>Spandimento fanghi: adatti</p> <p>Capacità protettiva: moderata per la permeabilità e la presenza della falda entro 100 cm</p> <p>Uso del suolo: seminativo, in cui domina il mais.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

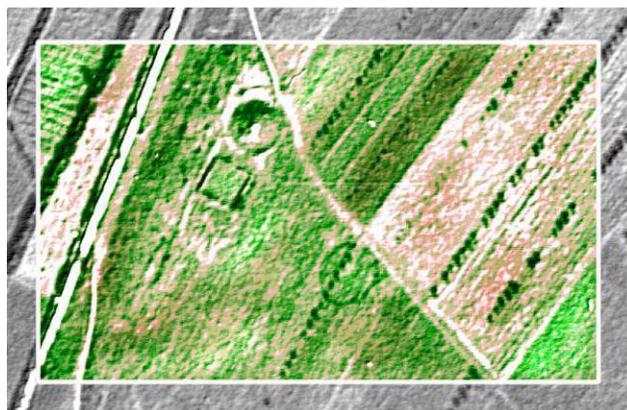
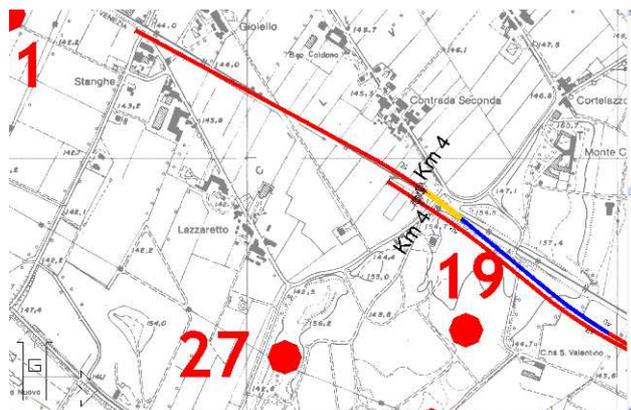
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

35 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Mazzano
LOCALITÀ	Pross. Lazzaretto
COORDINATE GEOGRAFICHE	1605137 5037462
PROGRESSIVA Km	4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	550
STRISCIATA	7 11000
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalie da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Terrazzi subpianeggianti, rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura, costituenti antiche superfici risparmiate dall'erosione. L'area in esame ha morfologia ondulata ed è occupata da depositi fluvioglaciali fortemente alterati, ricoperti da depositi limoso-argillosi di origine eolica.</p> <p>Suoli molto profondi, tessitura moderatamente fine in superficie e fine in profondità. Reazione subalcalina, saturazione media o alta, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIIe</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

36 di 84

	<p>Spandimento di liquami: moderatamente adatti Spandimento di fanghi: moderatamente adatti Capacità protettiva: elevata Uso del suolo: prato alternato a seminativo e vigneto</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

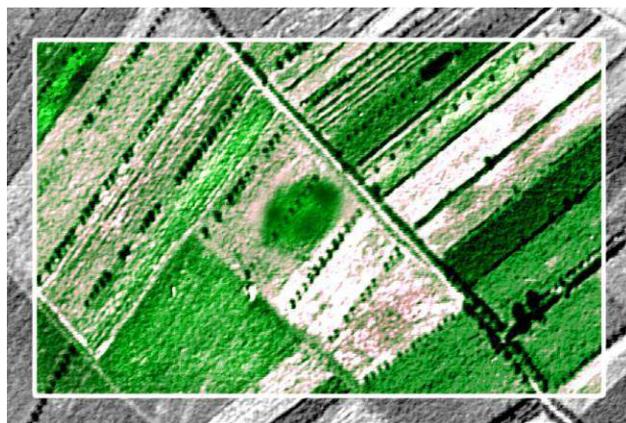
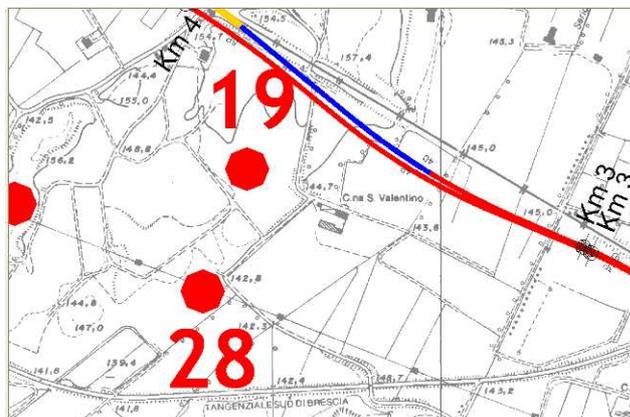
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
37 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Mazzano
LOCALITÀ	Pross. Cascina S. Valentino
COORDINATE GEOGRAFICHE	1605529 5037276
PROGRESSIVA Km	3-4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	450
STRISCIATA	7 11000
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione. L'area in esame si presenta stabile ed è caratterizzata dalla presenza di depositi essenzialmente ghiaioso-sabbiosi, con deboli coperture a minor contenuto in ghiaia.</p> <p>Complesso di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suoli moderatamente profondi (SVA1) limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso, con scheletro da scarso in superficie a comune in profondità. Tessitura media in superficie e moderatamente fine in profondità. Reazione subalcalina, saturazione alta, drenaggio

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

38 di 84

	<p>buono.</p> <p>2. suoli profondi (SVA3) con scheletro scarso in profondità</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIs</p> <p>Spandimento di liquami: adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: adatti</p> <p>Capacità protettiva: elevata</p> <p>Uso del suolo: seminativo</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

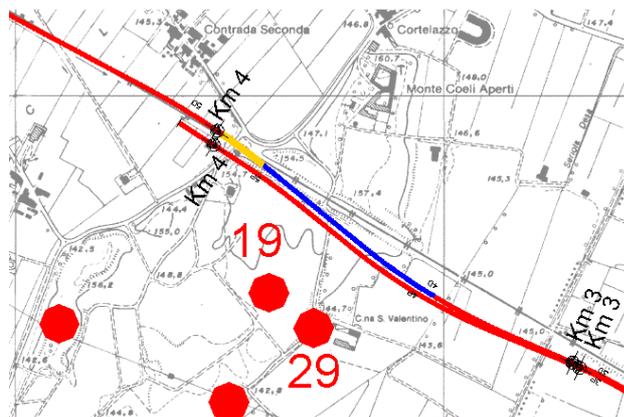
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

39 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Mazzano
LOCALITÀ	Pross. Cascina S. Valentino
COORDINATE GEOGRAFICHE	1605727 5037454
PROGRESSIVA Km	3-4
DISTANZA DAL TRACCIATO m	200
STRISCIATA	6 11
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia ed anomalia da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione. L'area in esame si presenta stabile ed è caratterizzata dalla presenza di depositi essenzialmente ghiaioso-sabbiosi, con deboli coperture a minor contenuto in ghiaia.</p> <p>Complesso di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suoli moderatamente profondi (SVA1) limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso, con scheletro da scarso in superficie a comune in profondità. Tessitura media in superficie e moderatamente fine in profondità. Reazione subalcalina, saturazione alta, drenaggio

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

40 di 84

	<p>buono.</p> <p>2. suoli profondi (SVA3) con scheletro scarso in profondità</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIs</p> <p>Spandimento di liquami: adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: adatti</p> <p>Capacità protettiva: elevata</p> <p>Uso del suolo: seminativo</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

GENERAL CONTRACTOR

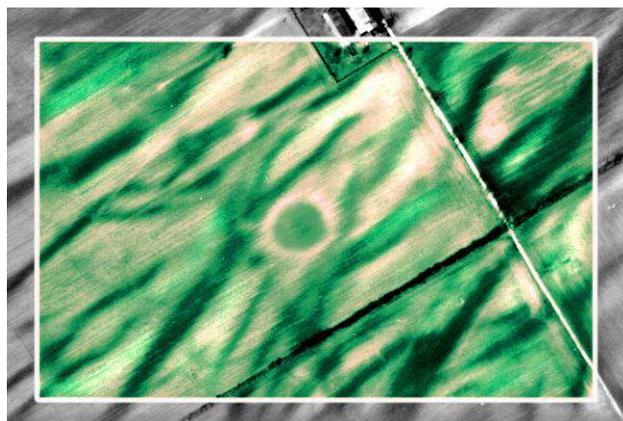
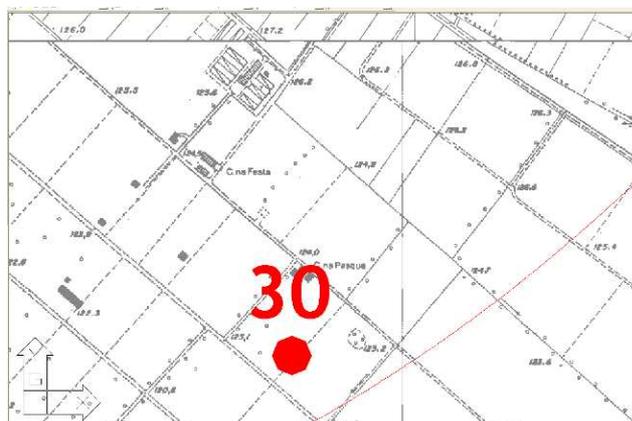
Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
41 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Montichiari
LOCALITÀ	Pross. Cascina Pasqua
COORDINATE GEOGRAFICHE	1604746 5034262
PROGRESSIVA Km	89-99
DISTANZA DAL TRACCIATO m	150
STRISCIATA	7 34
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia da vegetazione
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Aree dell'alta pianura fluvioglaciale connessa agli scaricatori nord-occidentali dell'apparato morenico gardesano in destra Chiese. Queste zone sono caratterizzate prevalentemente da depositi calcarei sabbioso-ghiaiosi con ciottoli, molto permeabili, riferibili a corsi d'acqua ad elevata energia trattiva a canali intrecciati.</p> <p>Suoli sottili limitati da substrato sabbioso-ghiaioso molto calcareo, spesso cementato da carbonati. Scheletro da comune a frequente, tessitura media. Reazione alcalina. Drenaggio da buono a rapido.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

42 di 84

	Uso del suolo: seminativo
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (1991) - I suoli della pianura bresciana orientale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 5.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

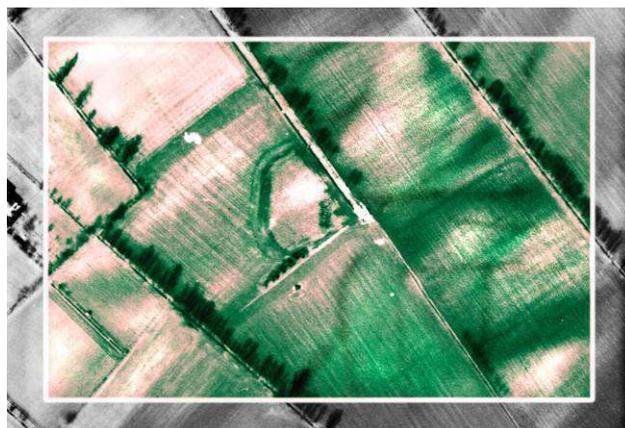
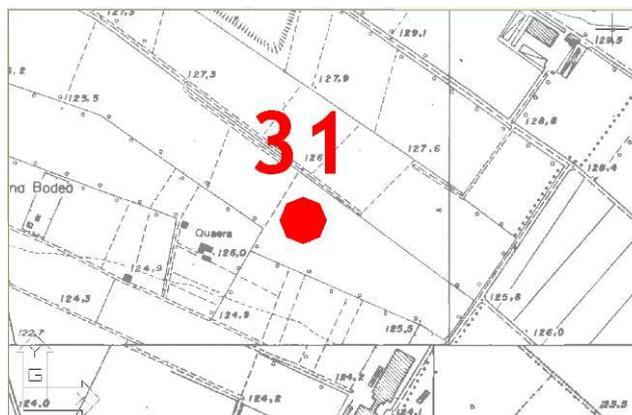
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

43 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Castenedolo
LOCALITÀ	Pross. Quaera
COORDINATE GEOGRAFICHE	1603748 5035244
PROGRESSIVA Km	89-99
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1550
STRISCIATA	7 34
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia geometrica da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli bruni poco profondi limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso. Scheletro comune, localmente scarso, abbondante in profondità. Tessitura media in superficie, moderatamente fine in profondità. Reazione alcalina. Saturazione alta, buon drenaggio. CSC media, riserva idrica utile moderata.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIs</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

44 di 84

	<p>Spandimento liquami: moderatamente adatti per la presenza di uno strato permeabile entro gli 80 cm</p> <p>Spandimento fanghi: adatti</p> <p>Capacità protettiva: moderata per la permeabilità e la presenza della falda entro 100 cm</p> <p>Uso del suolo: seminativo, in cui domina il mais.</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

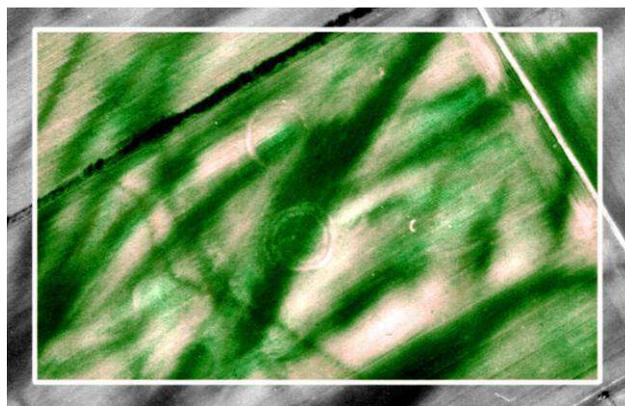
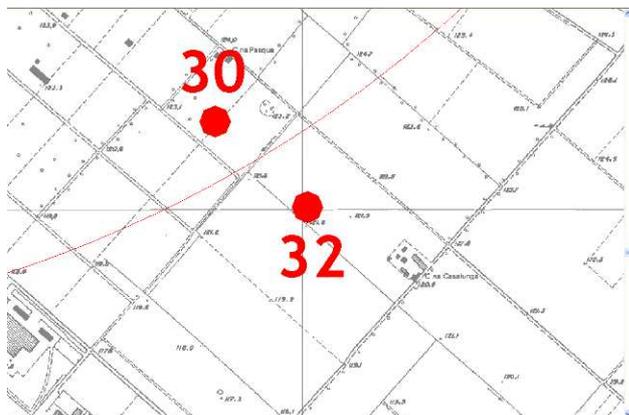
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

45 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Montichiari
LOCALITÀ	Pross. Cascina Casalunga
COORDINATE GEOGRAFICHE	1605014 5034005
PROGRESSIVA Km	89-99
DISTANZA DAL TRACCIATO m	200
STRISCIATA	7 34
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce circolari vegetaz.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Aree dell'alta pianura fluvioglaciale connessa agli scaricatori nord-occidentali dell'apparato morenico gardesano in destra Chiese. Queste zone sono caratterizzate prevalentemente da depositi calcarei sabbioso-ghiaiosi con ciottoli, molto permeabili, riferibili a corsi d'acqua ad elevata energia trattiva a canali intrecciati.</p> <p>Suoli sottili limitati da substrato sabbioso-ghiaioso molto calcareo, spesso cementato da carbonati. Scheletro da comune a frequente, tessitura media. Reazione alcalina. Drenaggio da buono a rapido.</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2RGAH0000164

Rev.
0

Foglio
46 di 84

	Uso del suolo: seminativo
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (1991) - I suoli della pianura bresciana orientale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 5.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

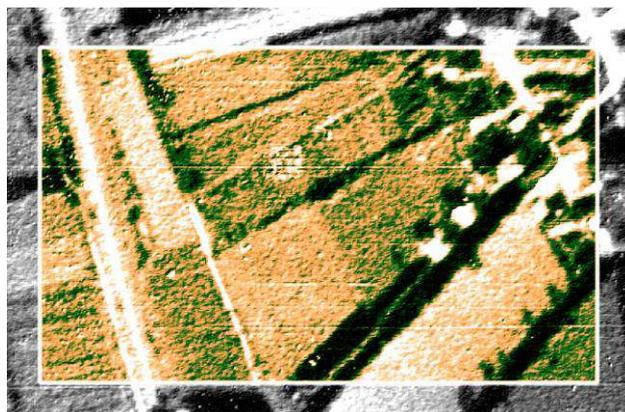
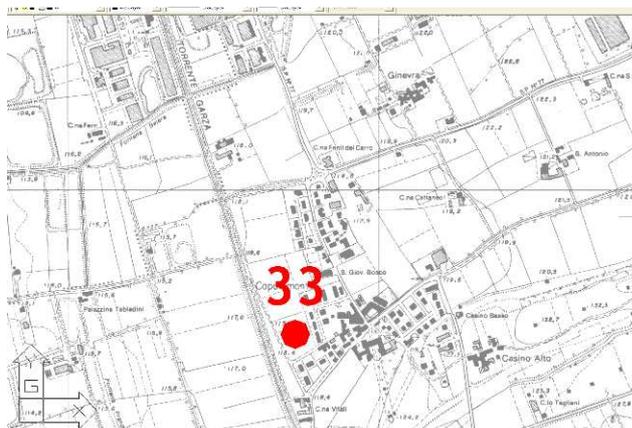
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

47 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Castenedolo
LOCALITÀ	Pross. Capodimonte
COORDINATE GEOGRAFICHE	1598759 5035536
PROGRESSIVA Km	88-89
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1300
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce di strutture da vegetazione
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale e fluviale, costituente il livello fondamentale della Pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli poco o moderatamente profondi limitati dal substrato ghiaioso-sabbioso. Colorazioni da brune in superficie a bruno rossastre in profondità. Scheletro scarso in superficie e comune in profondità. Tessitura franca in superficie e moderatamente fine o fine in profondità. Reazione subalcalina, CSC elevata, saturazione alta, drenaggio buono. Riserva idrica utile</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

48 di 84

moderata.

Classe di capacità d'uso: II_s

Spandimento liquami: moderatamente adatti per la presenza di uno strato permeabile entro 80 cm

Spandimento fanghi: adatti

Capacità protettiva: moderata per la permeabilità

Uso del suolo: seminativo irriguo in cui predomina il mais

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (1997) - I suoli dell'area morenica gardesana settore bresciano. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 23.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

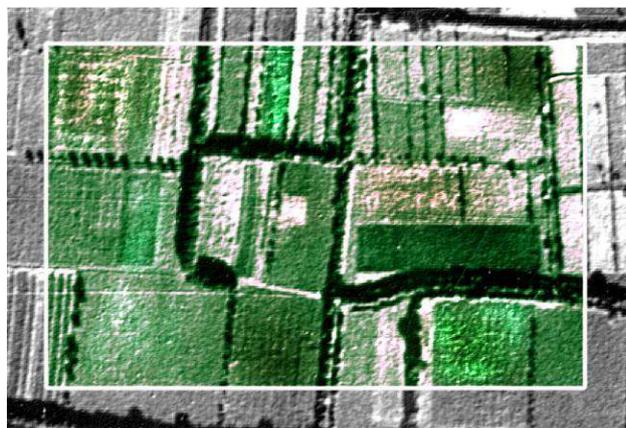
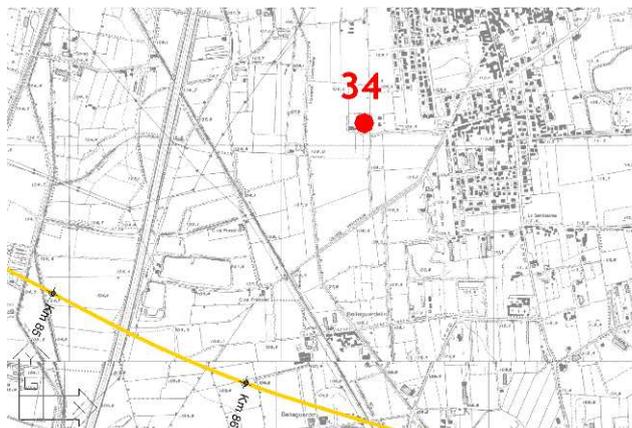
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

49 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Borgosatollo
LOCALITÀ	Pross. centro abitato
COORDINATE GEOGRAFICHE	1596414 5036100
PROGRESSIVA Km	86-87
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1400
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetaz.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Aree subpianeggianti con sedimenti limosi superficiali molto pedogenizzati su substrato ghiaioso-sabbioso.</p> <p>Suoli profondi a scheletro ghiaioso e ciottoloso da comune ad abbondante. Tessitura media, saturazione alta, reazione neutra. CSc da media a molto bassa nel substrato C, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: I</p> <p>Spandimento dei liquami: adatti</p> <p>Spandimento dei fanghi: adatto</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000164	Rev. 0	Foglio 50 di 84
----------------	------------------	-------------	--------------------------------------	-----------	--------------------

	Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevato
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

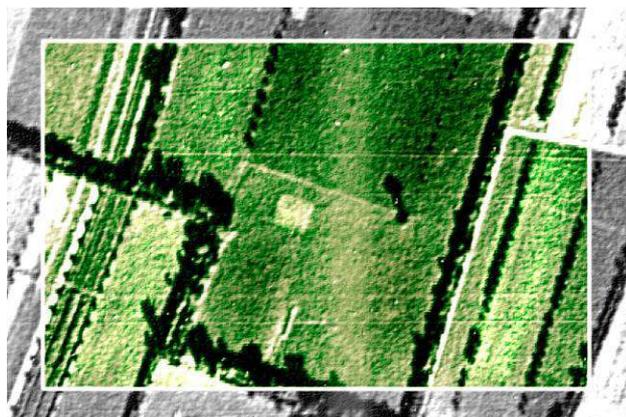
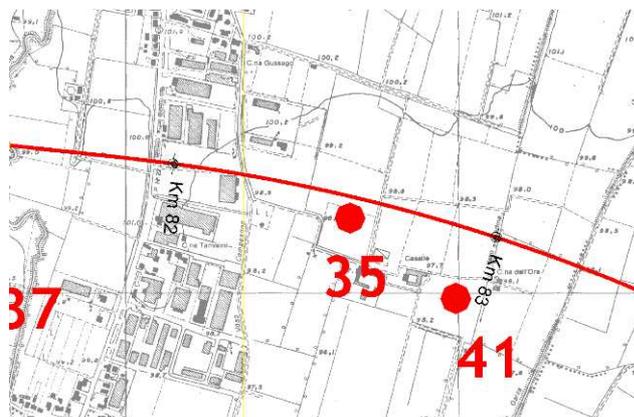
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
51 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	Pross. Caselle
COORDINATE GEOGRAFICHE	1592694 5036227
PROGRESSIVA Km	82-83
DISTANZA DAL TRACCIATO m	50
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetazionale
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti interposte alle principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio lento o mediocre. Comprendono le aree di transizione con l'alta pianura ghiaiosa.</p> <p>Suoli profondi con scheletro assente, tessitura moderatamente fine, molto calcarei. Reazione alcalina, saturazione alta. CSC media, drenaggio mediocre.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIw</p> <p>Spandimento liquami: moderatamente adatto</p> <p>Spandimento fanghi: moderatamente adatto</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

52 di 84

	acque profonde: elevata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: moderata
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

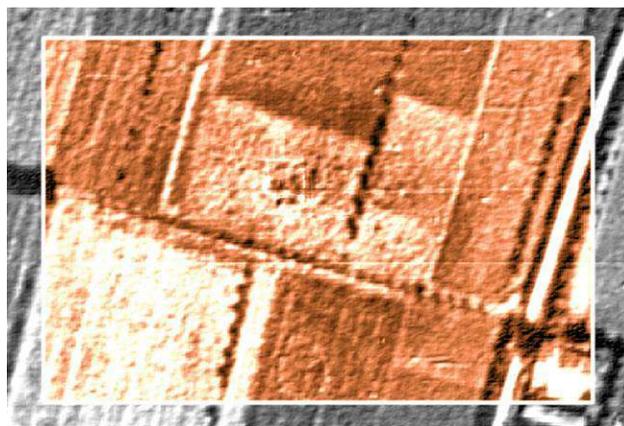
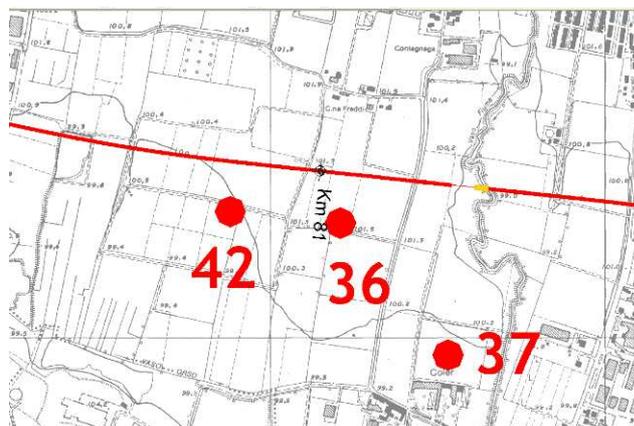
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

53 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	Pross. Cascina Freddi
COORDINATE GEOGRAFICHE	1591232 5036339
PROGRESSIVA Km	81-82
DISTANZA DAL TRACCIATO m	150
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce di strutture murarie da anoml. Veget.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti caratterizzate da consistenti depositi alluvionali o colluviali, che ricoprono ghiaie da poco alterate a inalterate.</p> <p>Complesso di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suoli CMO moderatamente profondi limitati da un orizzonte fortemente idromorfo. Scheletro da assente ad abbondante con la profondità, reazione alcalina. Saturazione alta, drenaggio mediocre 2. suoli CBD molto profondi con scheletro da assente a scarso. Tessitura moderatamente fine, reazione alcalina. Saturazione alta, drenaggio buono. <p>Classe di capacità d'uso: I (CBD), IIws (CMO)</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

54 di 84

Spandimento dei liquami: da adatti a moderatamente adatti

Spandimento dei fanghi: da adatti a moderatamente adatti

Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: moderata

Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: elevata

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI

ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

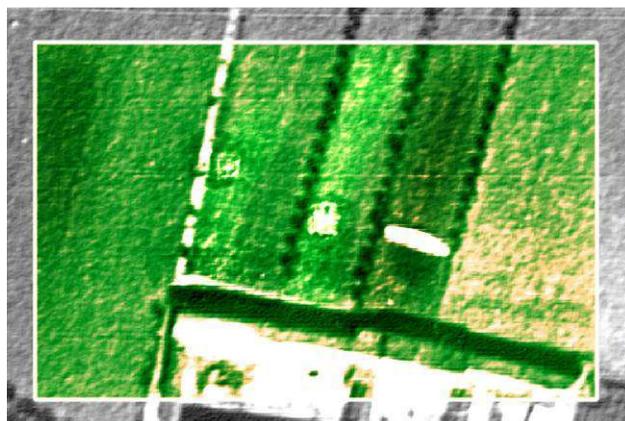
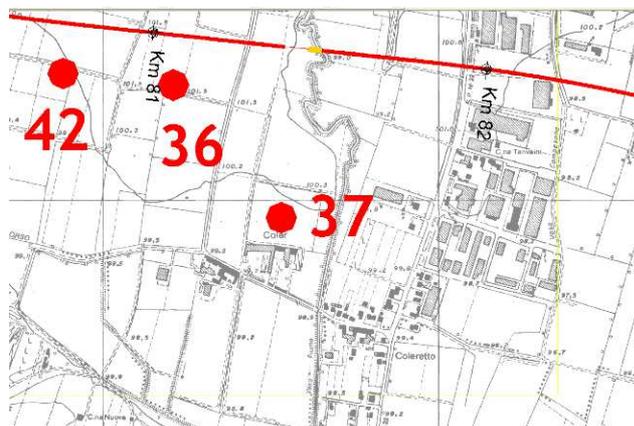
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
55 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	Pross. Coler
COORDINATE GEOGRAFICHE	1591550 5035945
PROGRESSIVA Km	81-82
DISTANZA DAL TRACCIATO m	500
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalie da vegetazione
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti caratterizzate da consistenti depositi alluvionali o colluviali, che ricoprono ghiaie da poco alterate a inalterate.</p> <p>Complesso di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suoli CMO moderatamente profondi limitati da un orizzonte fortemente idromorfo. Scheletro da assente ad abbondante con la profondità, reazione alcalina. Saturazione alta, drenaggio mediocre 2. suoli CBD molto profondi con scheletro da assente a scarso. Tessitura moderatamente fine, reazione alcalina. Saturazione alta, drenaggio buono.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

56 di 84

	<p>Classe di capacità d'uso: I (CBD), Ilws (CMO)</p> <p>Spandimento dei liquami: da adatti a moderatamente adatti</p> <p>Spandimento dei fanghi: da adatti a moderatamente adatti</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: moderata</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: elevata</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.</p>

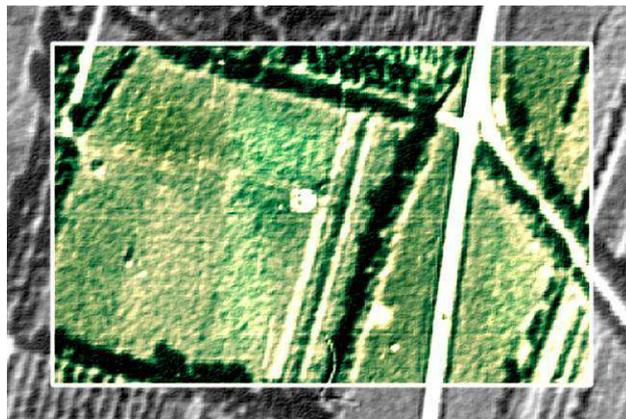
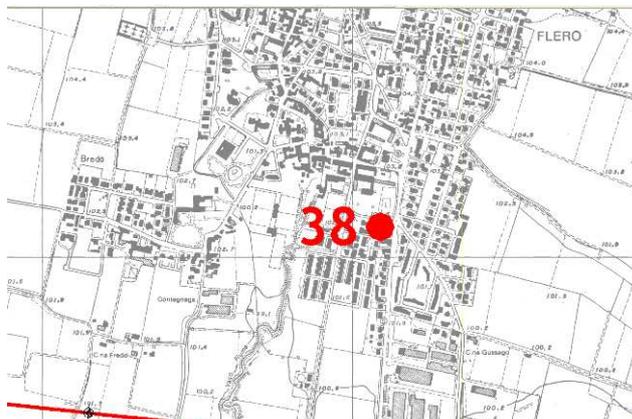
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
57 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	Pross. centro abitato
COORDINATE GEOGRAFICHE	1592107 5037094
PROGRESSIVA Km	81-82
DISTANZA DAL TRACCIATO m	700
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetaz.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Area urbana
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

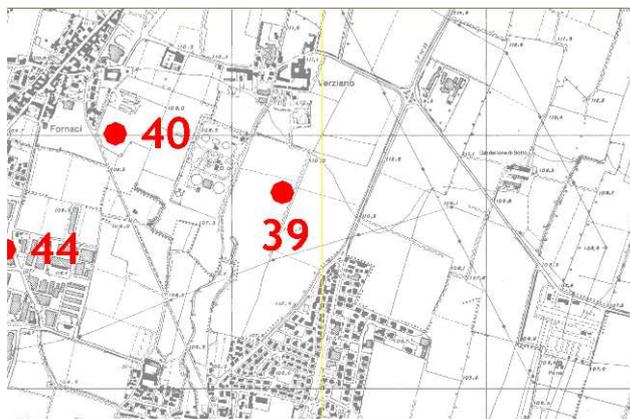
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

58 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Brescia
LOCALITÀ	Pross. Verziano
COORDINATE GEOGRAFICHE	1592217 5038776
PROGRESSIVA Km	82-83
DISTANZA DAL TRACCIATO m	2400
STRISCIATA	7 11004
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia veget. subcircolare
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici subpianeggianti interposte alle principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio mediocre o lento. Comprendono anche le aree di transizione con l'alta pianura ghiaiosa.</p> <p>Suoli profondi o molto profondi, scheletro scarso (frequente a grande profondità), tessitura moderatamente fine. Reazione subalcalina, saturazione alta, drenaggio mediocre.</p> <p>Classe di capacità d'uso: Ilws</p> <p>Spandimento di liquami: adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: adatti</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

59 di 84

	acque profonde: elevata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: bassa Uso del suolo: seminativo o prato.
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della Franciacorta. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 28.

GENERAL CONTRACTOR

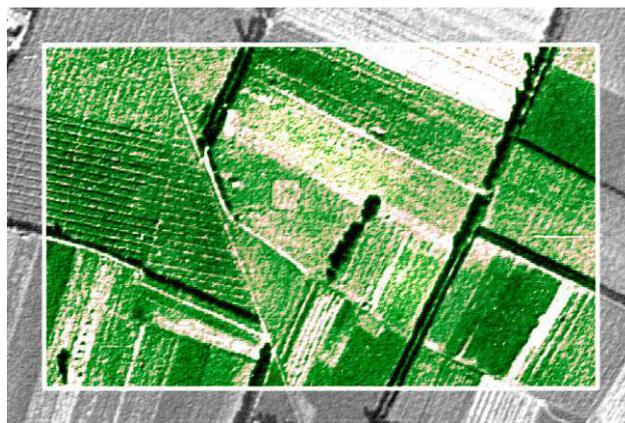
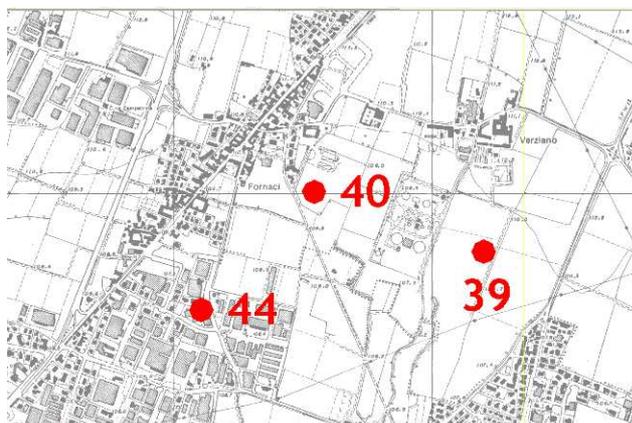
Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
60 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Brescia
LOCALITÀ	Pross. Fornaci
COORDINATE GEOGRAFICHE	1591558 5039011
PROGRESSIVA Km	81-82
DISTANZA DAL TRACCIATO m	2550
STRISCIATA	7 11003
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetaz. quadrilatera
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale o fluviale costituente il livello fondamentale della pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli moderatamente profondi (localmente profondi) limitati da substrato ghiaioso-sabbioso. Scheletro scarso, tessitura media in superficie (moderatamente grossolana in profondità). Reazione alcalina, saturazione alta, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: II_s</p> <p>Spandimento di liquami: adatti</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

61 di 84

Spandimento di fanghi: moderatamente adatti

Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle
acque profonde: moderata

Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle
acque superficiali: moderata

Uso del suolo: seminativi o prati asciutti

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
SPECIFICI

ERSAL (2002) - I suoli della Franciacorta. Serie SSR
"Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 28.

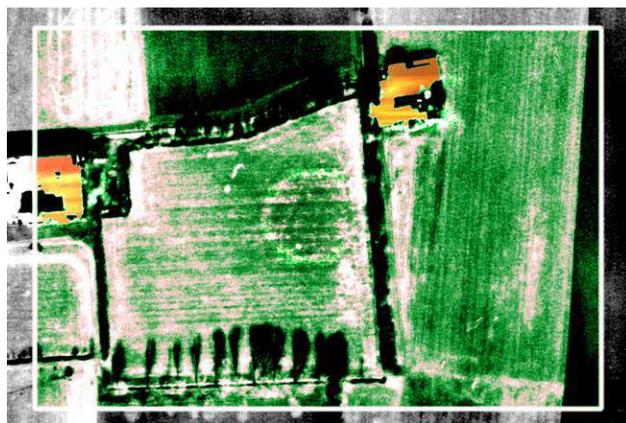
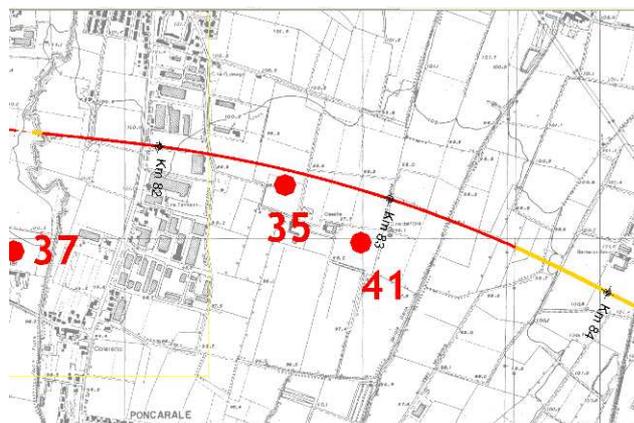
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
62 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	Pross. Caselle
COORDINATE GEOGRAFICHE	1593017 5035979
PROGRESSIVA Km	82-83
DISTANZA DAL TRACCIATO m	200
STRISCIATA	3 134
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetaz. Circolare
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti interposte alle principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio lento o mediocre. Comprendono le aree di transizione con l'alta pianura ghiaiosa.</p> <p>Suoli profondi con scheletro ghiaioso e ciottoloso da comune ad abbondante, tessitura media, scarsamente calcarei. Reazione neutra, saturazione alta, CSC bassa, drenaggio buono. All'orizzonte lavorato (di colore scuro) segue un orizzonte argilluviale moderatamente idromorfo che poggia a sua volta su di un substrato molto ghiaioso con contenuto in scheletro che aumenta</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

63 di 84

	<p>progressivamente con la profondità. Classe di capacità d'uso: IIws Spandimento di liquami: moderatamente adatto Spandimento di fanghi: non adatto Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.</p>

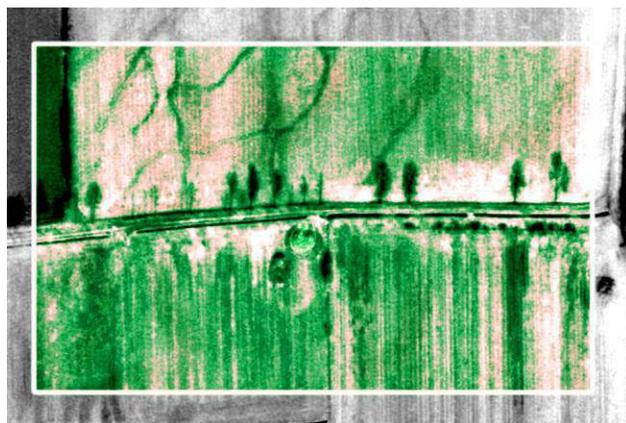
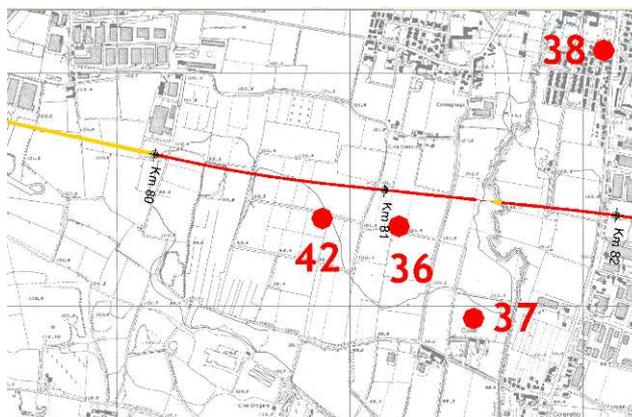
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
64 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	
COORDINATE GEOGRAFICHE	1590899 5036374
PROGRESSIVA Km	80-81
DISTANZA DAL TRACCIATO m	150
STRISCIATA	3 132
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia circolare da vegetaz.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Paleoalvei o depressioni di origine torrentizia, delimitati da orli di terrazzo raccordati alla pianura.</p> <p>Suoli sottili limitati dallo scheletro ghiaioso molto abbondante. Tessitura media. Generalmente fortemente carbonatati fin dagli orizzonti superficiali e non mostrano tracce di illuviazione. Reazione alcalina, saturazione alta., CSC media, buon drenaggio.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIIs</p> <p>Spandimento dei liquami: moderatamente adatto</p> <p>Spandimento dei fanghi: poco adatto</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

65 di 84

	Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: basso
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

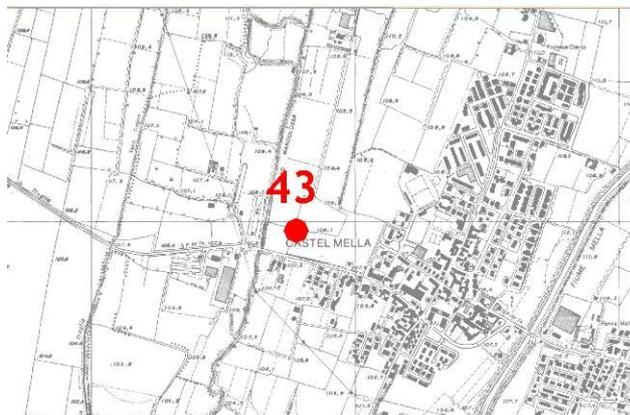
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

66 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Castel Mella
LOCALITÀ	Pross. centro abitato
COORDINATE GEOGRAFICHE	1588791 5038968
PROGRESSIVA Km	78-79
DISTANZA DAL TRACCIATO m	2000
STRISCIATA	3 130
VOLO	Rossi 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalie da umidità e vegetaz.
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Valli alluvionali che rappresentano il reticolo idrografico olocenico. L'area in esame è costituita da una superficie subpianeggiante, poco ribassata rispetto al livello fondamentale della pianura e corrisponde alla superficie terrazzata olocenica più antica del Mella.</p> <p>Suoli molto profondi, con scheletro ghiaioso misto anche calcareo, tessitura media. Reazione alcalina, saturazione alta, CSC media, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: I</p> <p>Spandimento liquami: adatti</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

67 di 84

	Spandimenti fanghi: moderatamente adatti Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: elevata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

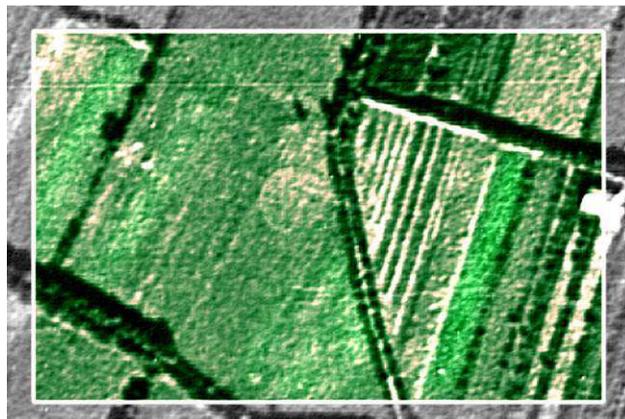
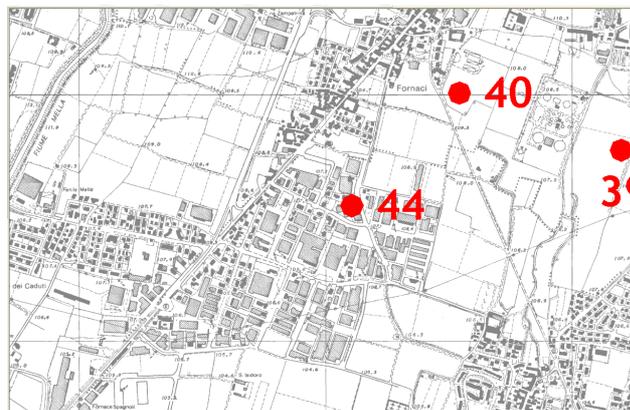
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

68 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Flero
LOCALITÀ	Pross. zona industriale
COORDINATE GEOGRAFICHE	1591126 5038544
PROGRESSIVA Km	80-81
DISTANZA DAL TRACCIATO m	2050
STRISCIATA	7 11005
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia circol.da vegetazione
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	Area urbana
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

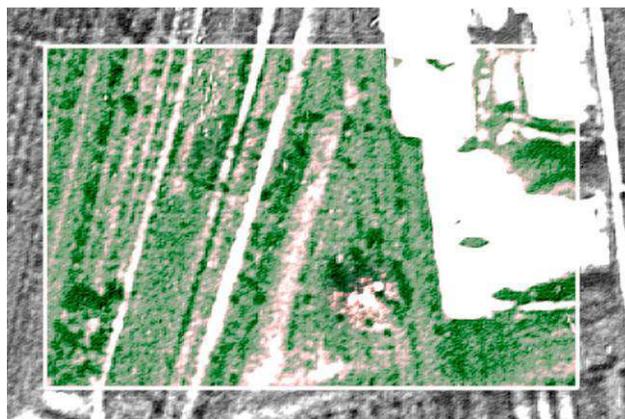
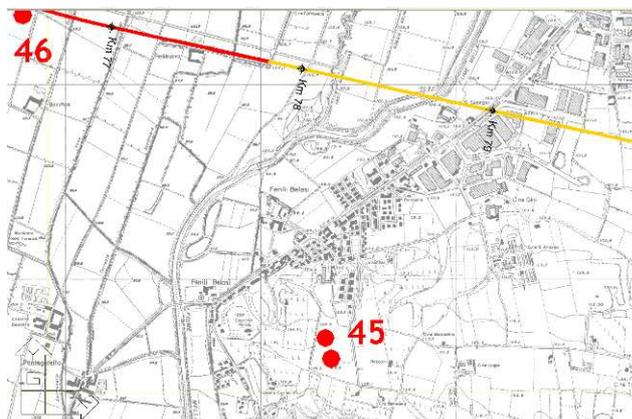
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

69 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Capriano del Colle
LOCALITÀ	
COORDINATE GEOGRAFICHE	1588348 5035695 - 1588380 5035586
PROGRESSIVA Km	78-79
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1350
STRISCIATA	7 11005
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Terrazzi subpianeggianti, rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura: costituiscono antiche superfici risparmiate dall'erosione.</p> <p>Suoli moderatamente profondi limitati in profondità da orizzonti induriti. Scheletro ghiaioso scarso, tessitura moderatamente fine. Reazione subacida, saturazione alta, CSC da bassa a media, drenaggio da buono a mediocre.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIew</p> <p>Spandimento liquami: adatti</p> <p>Spandimenti fanghi: moderatamente adatti</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

70 di 84

	acque profonde: elevata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: moderata Uso del suolo: vigneto o bosco
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

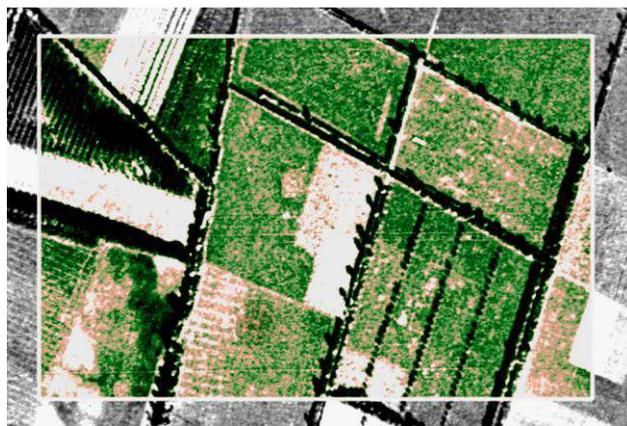
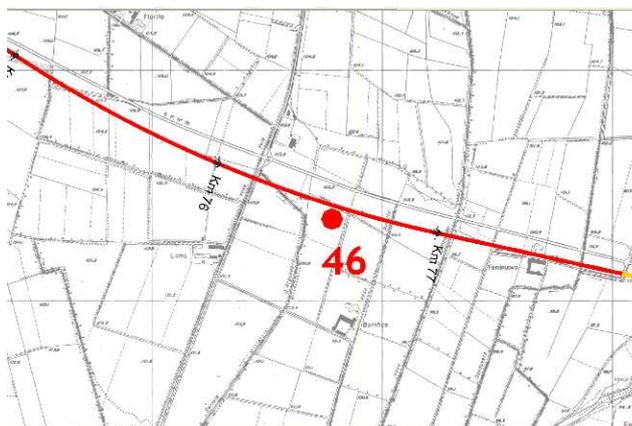
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

71 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Azzano Mella
LOCALITÀ	Pross. Bonifica
COORDINATE GEOGRAFICHE	1586797 5037355
PROGRESSIVA Km	76-77
DISTANZA DAL TRACCIATO m	50
STRISCIATA	7 11006
VOLO	Gai 2003
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetazionale quadrata
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti interposte alle principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio lento o mediocre. Comprendono le aree di transizione con l'alta pianura ghiaiosa.</p> <p>Suoli moderatamente profondi, con scheletro ghiaioso abbondante nel substrato. Tessitura da media a grossolana. Reazione neutra, saturazione alta, CSC da media a bassa, drenaggio mediocre.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIws</p> <p>Spandimento di liquami: moderatamente adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: moderatamente adatti</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

72 di 84

	acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

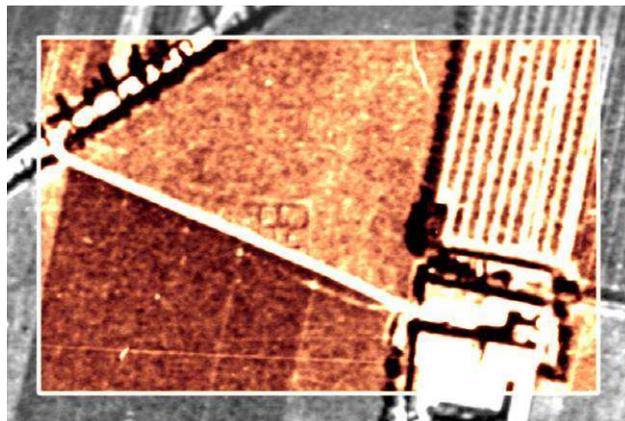
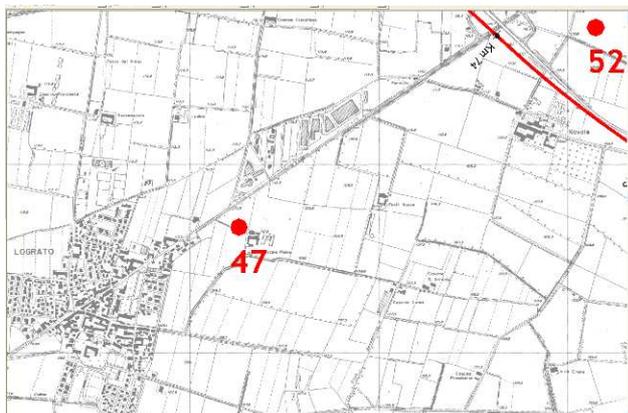
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

73 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lograto
LOCALITÀ	Pross. Cascina Pieve
COORDINATE GEOGRAFICHE	1583269 5037664
PROGRESSIVA Km	73-74
DISTANZA DAL TRACCIATO m	1700
STRISCIATA	7 11007
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce di strutture murarie da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti interposte alle principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio lento o mediocre. Comprendono le aree di transizione con l'alta pianura ghiaiosa.</p> <p>Suoli profondi con scheletro ghiaioso e ciottoloso da comune ad abbondante, tessitura media, scarsamente calcarei. Reazione neutra, saturazione alta, CSC bassa, drenaggio buono.</p> <p>All'orizzonte lavorato (di colore scuro) segue un orizzonte argilluviale moderatamente idromorfo che poggia a sua volta su di un substrato molto ghiaioso con contenuto in scheletro che aumenta</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

74 di 84

	<p>progressivamente con la profondità. Classe di capacità d'uso: Ilws Spandimento di liquami: moderatamente adatto Spandimento di fanghi: non adatto Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

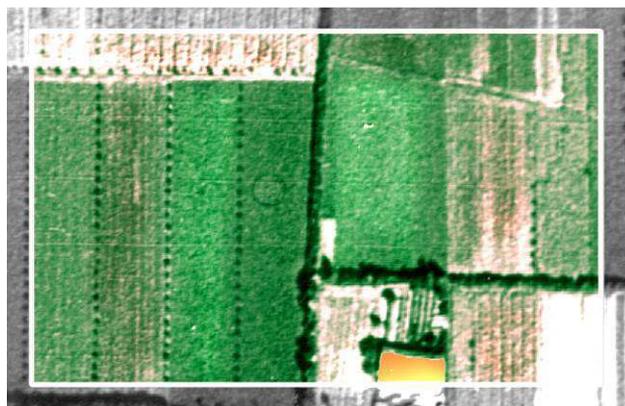
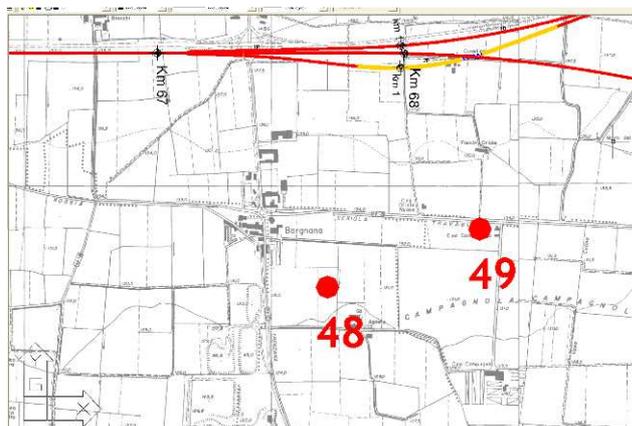
DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

75 di 84



Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Trenzano
LOCALITÀ	Pross. Bagnana
COORDINATE GEOGRAFICHE	1579234 5040548
PROGRESSIVA Km	67-68
DISTANZA DAL TRACCIATO m	900
STRISCIATA	7 11008
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia circolare da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale o fluviale costituente il livello fondamentale della pianura, formata per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli profondi con scheletro ghiaioso da comune ad abbondante con la profondità. Tessitura da media a moderatamente fine e grossolana. Reazione neutra, saturazione alta, CSC da bassa a media, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: lis</p> <p>Spandimento di liquami: adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: moderatamente adatti</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

76 di 84

	Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata Uso del suolo: seminativo irriguo o prato
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

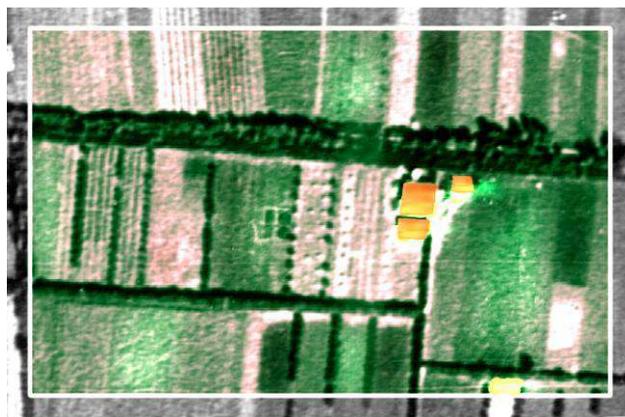
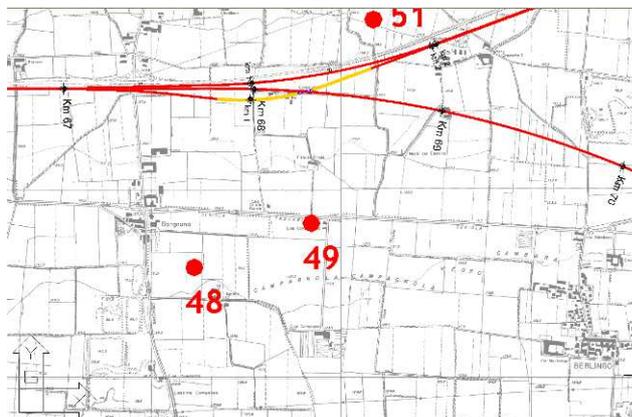
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
77 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Berlingo
LOCALITÀ	Pross. Cascina Campagnola
COORDINATE GEOGRAFICHE	1579853 5040815
PROGRESSIVA Km	68-69
DISTANZA DAL TRACCIATO m	700
STRISCIATA	7 11008
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Tracce di strutture da vegetazione e umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale o fluviale costituente il livello fondamentale della pianura, formata per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione.</p> <p>Suoli profondi con scheletro ghiaioso da comune ad abbondante con la profondità. Tessitura da media a moderatamente fine e grossolana. Reazione neutra, saturazione alta, CSC da bassa a media, drenaggio buono.</p> <p>Classe di capacità d'uso: lis</p> <p>Spandimento di liquami: adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: moderatamente adatti</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

78 di 84

	Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata Uso del suolo: seminativo irriguo o prato
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

GENERAL CONTRACTOR

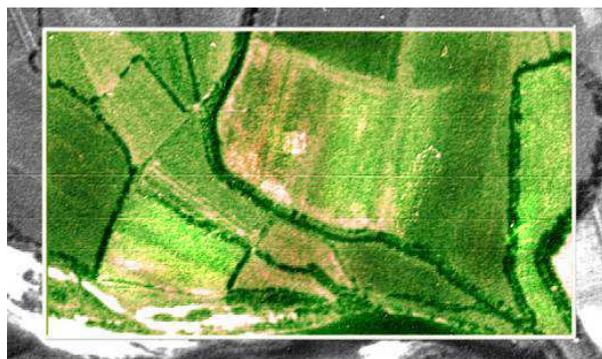
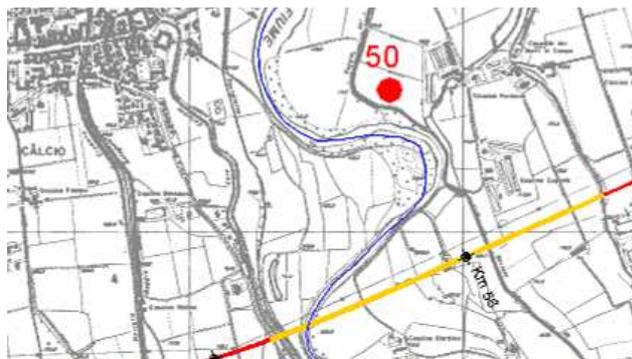
Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
79 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Urago d'Oglio
LOCALITÀ	Pross. Cascina Faracina
COORDINATE GEOGRAFICHE	1567728 5039526
PROGRESSIVA Km	55-56
DISTANZA DAL TRACCIATO m	650
STRISCIATA	6 32008
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia vegetazionale
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici moderatamente ondulate di pertinenza del sistema fluviale del fiume Oglio, talvolta con coperture alluvionali sabbiose recenti su substrato ghiaioso, misto siliceo e calcareo.</p> <p>Suoli profondi con scheletro ghiaioso scarso. Tessitura moderatamente grossolana, reazione alcalina. Saturazione alta, CSC media, drenaggio moderatamente rapido.</p> <p>Classe di capacità d'uso: IIIw</p> <p>Spandimento di liquami: moderatamente adatti</p> <p>Spandimento di fanghi: poco adatti</p> <p>Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: bassa</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

80 di 84

	Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: moderata Uso del suolo: seminativo
NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI	ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.

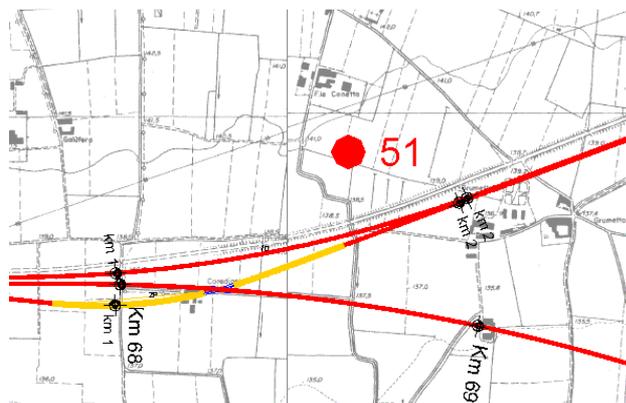
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
81 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Rovato
LOCALITÀ	Pross. F.le Canetta
COORDINATE GEOGRAFICHE	1580178 5041897
PROGRESSIVA Km	1-2
DISTANZA DAL TRACCIATO m	200
STRISCIATA	6 3212
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Anomalia da vegetazione
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Piana fluvioglaciale o fluviale costituente il livello fondamentale della pianura, formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione. Gruppo indifferenziato di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. suoli moderatamente profondi limitati da un substrato ghiaioso-ciottoloso. Scheletro da frequente in superficie aa abbondante in profondità. Tessitura media, reazione neutra. Saturazione alta, drenaggio moderatamente rapido. 2. suoli da moderatamente profondi a profondi limitati da un substrato ghiaioso-ciottoloso. Scheletro frequente, tessitura media. Reazione subacida,

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

82 di 84

saturazione bassa, drenaggio buono.

Classe di capacità d'uso: IVs

Spandimento di liquami: da moderatamente adatti ad adatti

Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata

Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: da poco adatti ad adatti

Uso del suolo: seminativo, prato o pascolo

NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI

ERSAL (2002) - I suoli della Franciacorta. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 28.

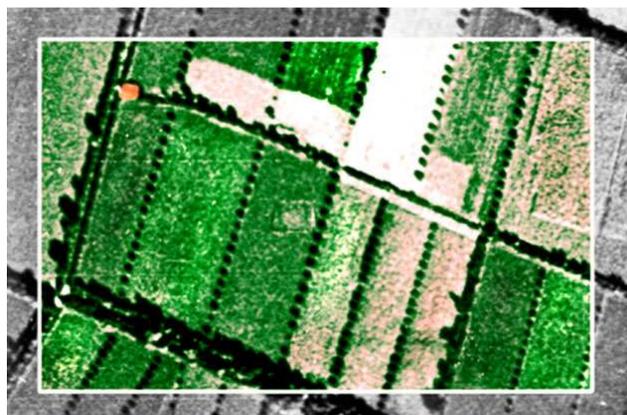
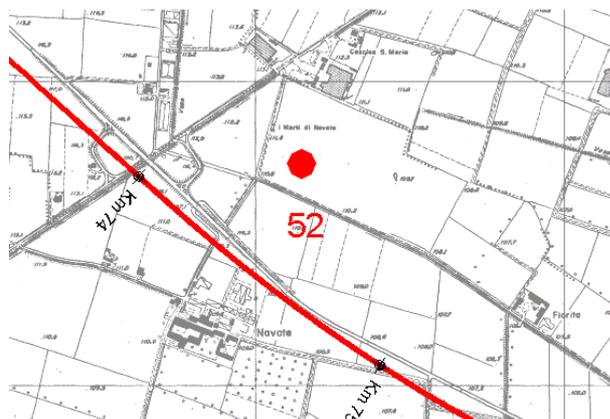
GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2RGAH0000164Rev.
0Foglio
83 di 84

Geo-referenziazione dell'anomalia su C.T.R. e stralcio dell'elaborato di fotointerpretazione

PROVINCIA	Brescia
COMUNE	Lograto
LOCALITÀ	Pross. I morti di Navate
COORDINATE Gauss-Boaga	1585159 5038730
PROGRESSIVA Km	74-75
DISTANZA DAL TRACCIATO m	400
STRISCIATA	7 11006
VOLO	Gai 1955
CHIAVE INTERPRETATIVA	Traccia rettangolare da umidità
DATI TECNICI DEL LUOGO (geomorfologia, colture, natura e uso del suolo)	<p>Superfici pianeggianti interposte alle principali linee di flusso e le zone più stabili, a drenaggio lento o mediocre. Comprendono le aree di transizione con l'alta pianura ghiaiosa.</p> <p>Suoli profondi con scheletro ghiaioso e ciottoloso da comune ad abbondante, tessitura media, scarsamente calcarei. Reazione neutra, saturazione alta, CSC bassa, drenaggio buono. All'orizzonte lavorato (di colore scuro) segue un orizzonte argilluviale moderatamente idromorfo che poggia a sua volta su di un substrato molto ghiaioso con contenuto in scheletro che aumenta</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N65551-00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000164

Rev.

0

Foglio

84 di 84

	<p>progressivamente con la profondità. Classe di capacità d'uso: IIws Spandimento di liquami: moderatamente adatto Spandimento di fanghi: non adatto Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque profonde: moderata Capacità protettiva dei suoli nei confronti delle acque superficiali: elevata</p>
<p>NOTE E RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI SPECIFICI</p>	<p>ERSAL (2002) - I suoli della pianura bresciana occidentale. Serie SSR "Rapporti dei rilevamenti pedologici", volume 35.</p>