

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**

**AREA DI CAVA BS3B - MONTICHIARI** IL PROGETTISTA

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

**ALLEGATO 4 ALLA RELAZIONE TECNICA**

**Monografie dei caposaldi topografici**

G.T. ENGINEERING s.r.l.  
Ing. Maurizio Ghizzoni  
Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Parma n° 631

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. 02.52020557 - 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	O	C	A	0	0	0	0	1	6	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio <b>Cepav due</b> Project Director (Ing. F. Lombardi) Data: _____
0	31.03.14	Emissione per CdS	TRAMELLI	31.03.14	GHIZZONI	31.03.14	LAZZARI	31.03.14	

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121

Data: 31.03.14

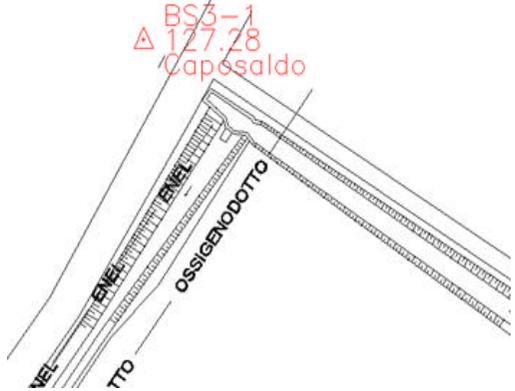
Doc. N.: 21152\_01.doc



Progetto cofinanziato  
dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

## Rilievo cava Cepav2

	<b>Comune</b> <i>Montichiari</i> <b>Indirizzo</b> <i>Azienda Agricola Rossi</i> <b>Rif interno</b> <b>BS3-1</b>	Geografiche WGS84 f // l //	Rettilinee Gauss Boaga <b>N</b> <b>5,035,159.602</b> <b>E</b> <b>1,604,892.581</b>	
	<b>Informazioni Catastali</b> <b>Foglio</b> // <b>Mappale</b> //	<b>Quota Ell.</b> /	<b>Quota s.l.m</b> <b>127.28</b>	<b>caposaldo non livellato</b>
**** **** *****	<b>Catasto Terreni</b> // //			<b>Particolare Borchia</b> 
<b>Materializzazione</b> Sulla spalletta della roggia ad ovest della Cascina Albera Pina		<b>Vista Fotografica</b> 		
<b>Accesso</b> Dalla strada inghiaiaata sull'incrocio di accesso alla Cascina Albera Pina				<b>Stralcio Planimetrico</b> 
<b>Informazioni Ausiliarie</b> Borchia esistente <b>FERROVIE DELLO STATO</b> <b>Vertici ossevabili BS3-2 BS3-3</b>				
<b>Rilevato</b>				
<b>Ricognito</b>				

## Rilievo cava Cepav2

	<b>Comune</b> <i>Montichiari</i> <b>Indirizzo</b> <i>Azienda Agricola Rossi</i> <b>Rif interno</b> <b>BS3-2</b>	Geografiche WGS84 f // l //	Rettilinee Gauss Boaga <b>N</b> <b>5,034,746.793</b> <b>E</b> <b>1,604,816.409</b>		
	<b>Informazioni Catastali</b>	<b>Foglio</b> // <b>Mappale</b> //	<b>Quota Ell.</b> /	<b>Quota s.l.m.</b> 124.84 <i>caposaldo non livellato</i>	
**** ***** *****	<b>Catasto Terreni</b>	// //	<b>Particolare Borchia</b> 		
<b>Materializzazione</b> Sul tubo d'irrigazione in cls a sud ovest dell' Azienda agricola Rossi		<b>Vista Fotografica</b> 			
<b>Accesso</b> Dalla strada inghiaiaata percorrendo la strada sterrata all'interno del fondo in direzione ovest		<b>Stralcio Planimetrico</b> 			
<b>Informazioni Ausiliarie</b> Mediante borchia metallica punzonata con calotta sferica <b>Vertici ossevabili BS3-1 BS3-3</b>					
<b>Rilevato</b>					
<b>Ricognito</b>					

## Rilievo cava Cepav2

	<b>Comune</b> <i>Montichiari</i> <b>Indirizzo</b> <i>Azienda Agricola Rossi</i> <b>Rif interno</b> <b>BS3-3</b>	Geografiche WGS84 f // l //	Rettilinee Gauss Boaga <b>N</b> <b>5,034,821.194</b> <b>E</b> <b>1,605,017.743</b>	
	<b>Informazioni Catastali</b>	<b>Foglio</b> // <b>Mappale</b> //	<b>Quota Ell.</b> /	<b>Quota s.l.m.</b> 124.68 <i>caposaldo non livellato</i>

\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

**CatastoTerreni**

//    //

**Particolare Borchia**



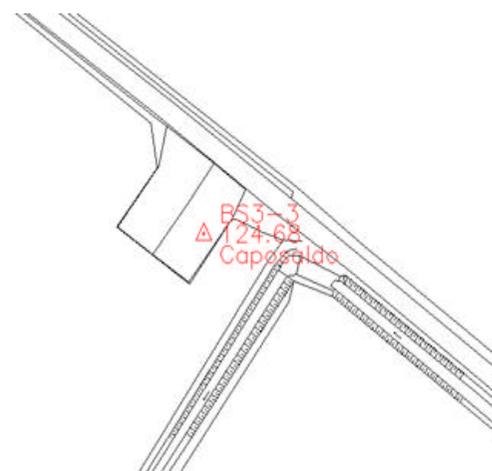
**Materializzazione**

Sul basamento in cls all'interno del fondo

**Vista Fotografica**



**Stralcio Planimetrico**



**Accesso**

Dalla strada inghiaziata percorrendo la strada sterrata all'interno del fondo

**Informazioni Ausiliarie**

Mediante borchia metallica punzonata con calotta sferica  
**Vertici ossevabili BS3-1 BS3-2**

**Rilevato**

**Ricognito**

## Rilievo cava Cepav2

	<b>Comune</b> <i>Montichiari</i>	Geografiche WGS84	Rettilinee Gauss Boaga	
	<b>Indirizzo</b> <i>Azienda Agricola Rossi</i>	f //	<b>N</b> <b>5,034,828.383</b>	
	<b>Rif interno</b> <b>BS3-4</b>	l //	<b>E</b> <b>1,605,383.647</b>	
	<b>Informazioni Catastali</b>	<b>Foglio</b> //	<b>Mappale</b> //	<b>Quota Ell.</b> /
				<b>Quota s.l.m.</b> <b>125.77</b> <i>caposaldo non livellato</i>

\*\*\*\*  
\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**CatastoTerreni**

// //

**Particolare Borchia**



**Materializzazione**

Sul cavalcafosso in cls a sud est dell' Azienda agricola Rossi

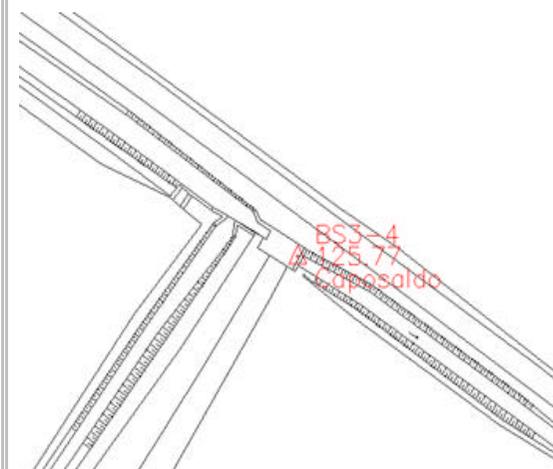
**Vista Fotografica**



**Accesso**

Dalla strada inghiaiaata percorrendo la strada sterrata all'interno del fondo verso sud

**Stralcio Planimetrico**



**Informazioni**

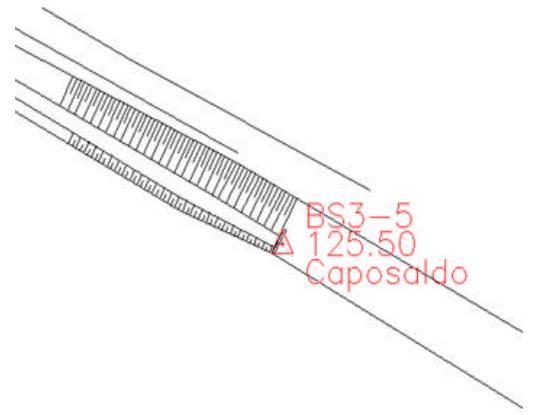
**Ausiliarie**

Borchia esistente tipo **FERROVIE DELLO STATO**  
**Vertici ossevabili BS3-3 BS3-5 BS3-6**

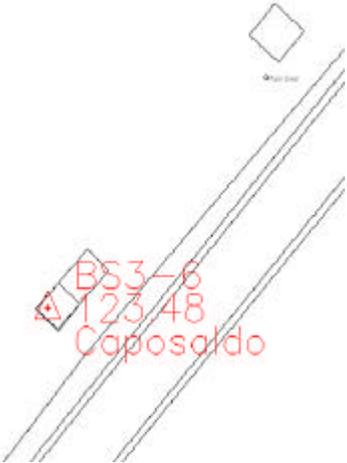
**Rilevato**

**Ricognito**

## Rilievo cava Cepav2

	<b>Comune</b> <i>Montichiari</i> <b>Indirizzo</b> <i>Azienda Agricola Rossi</i> <b>Rif interno</b> <b>BS3-5</b>	Geografiche WGS84 f // l //	Rettilinee Gauss Boaga <b>N 5,034,771.010</b> <b>E 1,605,605.038</b>		
	<b>Informazioni Catastali</b>	<b>Foglio</b> // <b>Mappale</b> //	<b>Quota Ell.</b> /	<b>Quota s.l.m.</b> 125.50 <i>caposaldo non livellato</i>	
**** ***** *****	<b>CatastoTerreni</b>	//    //	<b>Particolare Borchia</b> 		
<b>Materializzazione</b> Sul tubo in cls a sud ovest dell' Azienda agricola Rossi		<b>Vista Fotografica</b> 			
<b>Accesso</b> Dalla strada inghiaziata percorrendo la strada sterrata all'interno del fondo verso sud		<b>Stralcio Planimetrico</b> 			
<b>Informazioni Ausiliarie</b> Mediante borchia metallica punzonata con calotta sferica <b>Vertici ossevabili BS3-4 BS3-6</b>					
<b>Rilevato</b>					
<b>Ricognito</b>					

## Rilievo cava Cepav2

	<b>Comune</b> <i>Montichiari</i> <b>Indirizzo</b> <i>Azienda Agricola Rossi</i> <b>Rif interno</b> <b>BS3-6</b>	Geografiche WGS84 f // l //	Rettilinee Gauss Boaga <b>N 5,034,227.606</b> <b>E 1,605,714.421</b>			
	<b>Informazioni Catastali</b>	<b>Foglio</b> //	<b>Mappale</b> //	<b>Quota Ell.</b> /	<b>Quota s.l.m.</b> 123.48	<i>caposaldo non livellato</i>
**** ***** *****	<b>Catasto Terreni</b>	//	//	<b>Particolare Borchia</b> 		
<b>Materializzazione</b> Sul basamento in cls al lato della cabina Enel nella parte sud del fondo		<b>Vista Fotografica</b> 			<b>Stralcio Planimetrico</b> 	
<b>Accesso</b> Dalla strada inghiaiaata che percorre il lato sud del fondo						
<b>Informazioni Ausiliarie</b> Mediante borchia metallica punzonata con calotta sferica <b>Vertici ossevabili BS3-4 BS3-5</b>						
<b>Rilevato</b>						
<b>Ricognito</b>						