

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
 LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
 LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA  
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 TOPOGRAFIA  
 INFRASTRUTTURE  
 GENERALE  
 LIVELLAZIONE – MONOGRAFIE NUOVI VERTICI



GENERAL CONTRACTOR				DIRETTORE LAVORI		SCALA :  VARIE
PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Paolo Carmona MALAVENDA Ingegnere iscritto all'ordine degli ingegneri di Verona n. 4289 D. 14289		Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Carmona Data:		Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	RT	IF0000	006	A	di

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	ing. Luca RANDOLFI	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	GLOBAL SERVICE	23/04/21	RANDOLFI	23/04/21	MALAVENDA	23/04/21	Data:
B								
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1710E12RTIF0000006A.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE



Caposaldo di Livellazione

L01

Regione:  
Veneto

Provincia:  
Verona

Comune:  
Lavagno

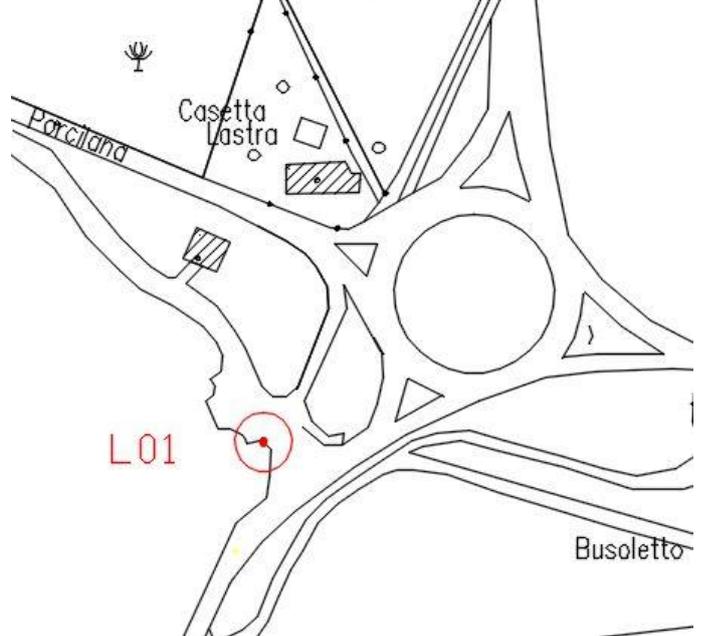
Località:  
Via Lasta

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}24'40.97''$   
 $\lambda = 11^{\circ}07'48.49''$

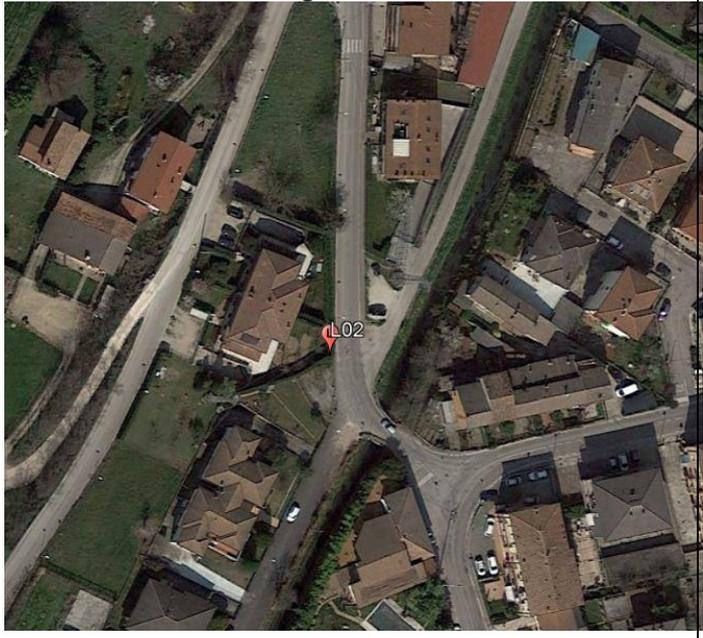
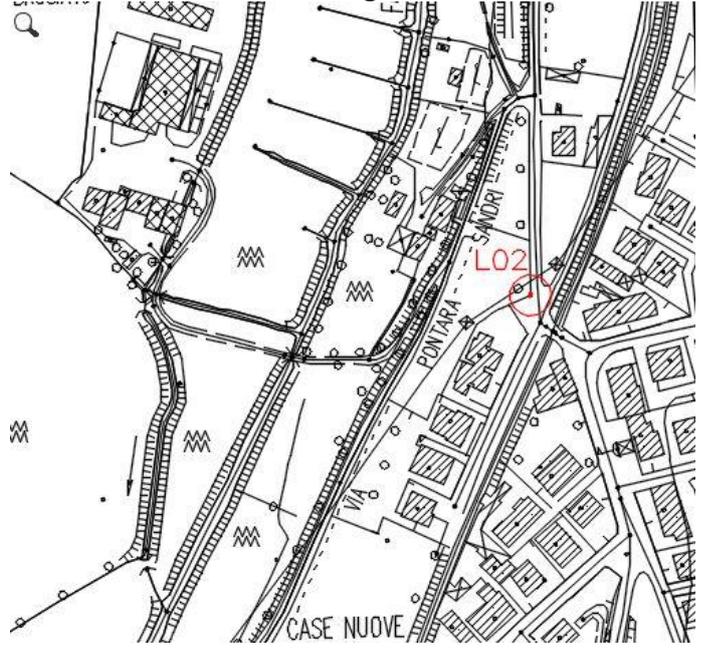
N = 5030858,318  
E = 666681,093

Quota assoluta (s.l.m.)= **42.3425**  
(quota misurata sulla testa della borchia)

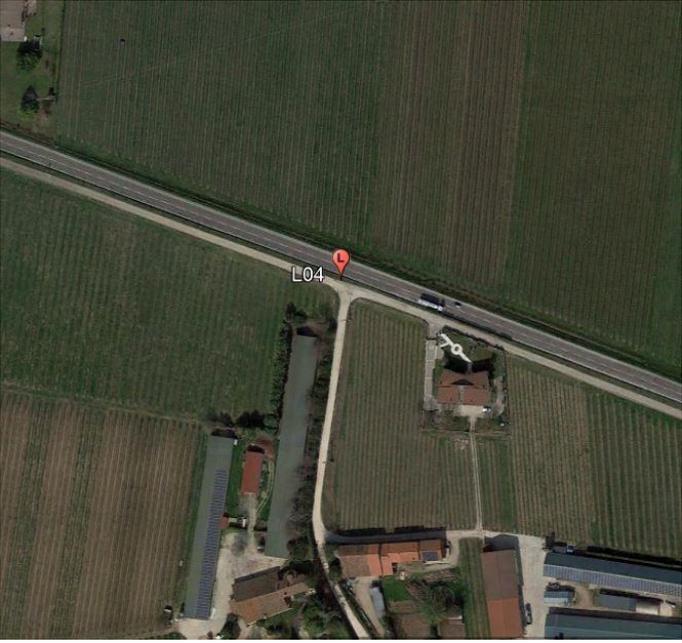
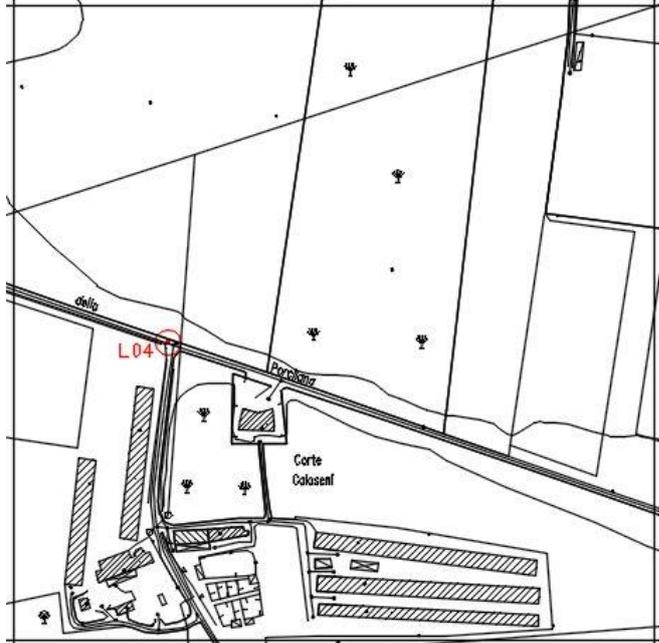
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su muro in cls in via Lasta nei pressi dello svincolo su via Busolo.

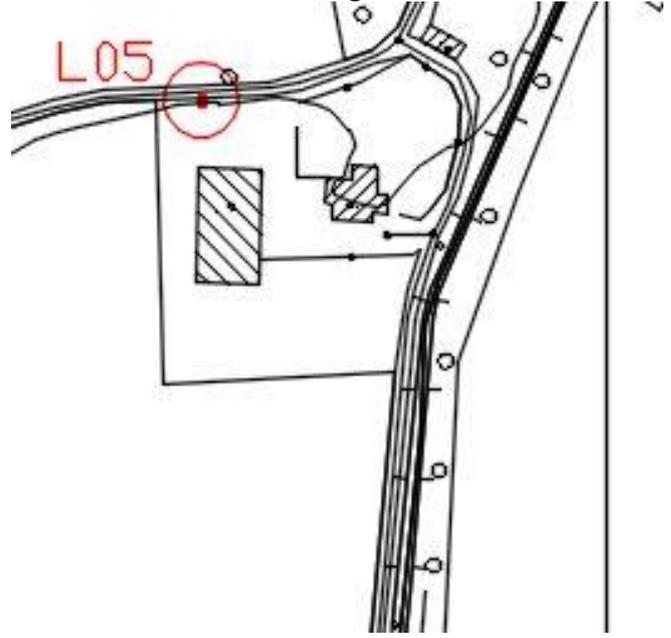
Documentazione fotografica



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L02</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: San Martino Buon Albergo		Località: via Zeviana	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}24'42.24''$ $\lambda = 11^{\circ}04'52.45''$			N = 5030797,318 E = 662853,723		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 47.8546</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su spigolo muretto di recinzione in via Zeviana			<b>Documentazione fotografica</b> 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L03</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: Caldiero	Località: strada Porcilana	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}24'28.99''$ $\lambda = 11^{\circ}08'34.15''$		N = 5030514,988 E = 667683,396		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 40.3892</b> (quota misurata sulla testa della borchia)				
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su lato sud-est cordolo ponte su strada Porcilana al km 1+950 circa		<b>Documentazione fotografica</b> 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L04</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: Caldiero		Località: controstr. Napoleonica	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}24'18.33''$ $\lambda = 11^{\circ}09'15.45''$			N = 5030210,011 E = 668589,946		
Quota assoluta (s.l.m.)= <b>32.9945</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su basamento in cls palo illuminazione in via Controstrada Napoleonica vicino a incrocio con via Caloseni			Documentazione fotografica 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L05</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: Caldiero	Località: via Gombion	
		Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}24'05.81''$ $\lambda = 11^{\circ}09'50.35''$		N = 5029844,018 E = 669359,002		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 31.3655</b> (quota misurata sulla testa della borchia)				
<b>Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su spigolo muro recinzione in via Gombion</b>		<b>Documentazione fotografica</b> 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L06</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: Soave	Località: strada Provinciale 39
		Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 	
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000	
$\varphi = 45^{\circ}24'01.26''$ $\lambda = 11^{\circ}13'17.64''$		$N = 5029826,470$ $E = 673869,251$	
Quota assoluta (s.l.m.)= <b>26.6106</b> (quota misurata sulla testa della borchia)			
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su muretto di recinzione in strada Provinciale 39		Documentazione fotografica 	

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L07</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: San Bonifacio	Località: via Don E. Guiotto

Data di esecuzione: Dicembre 2020

**Fotografia aerea**



**Cartografia**



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}23'53.35''$   
 $\lambda = 11^{\circ}20'05.14''$

N = 5029833,316  
 E = 682735,354

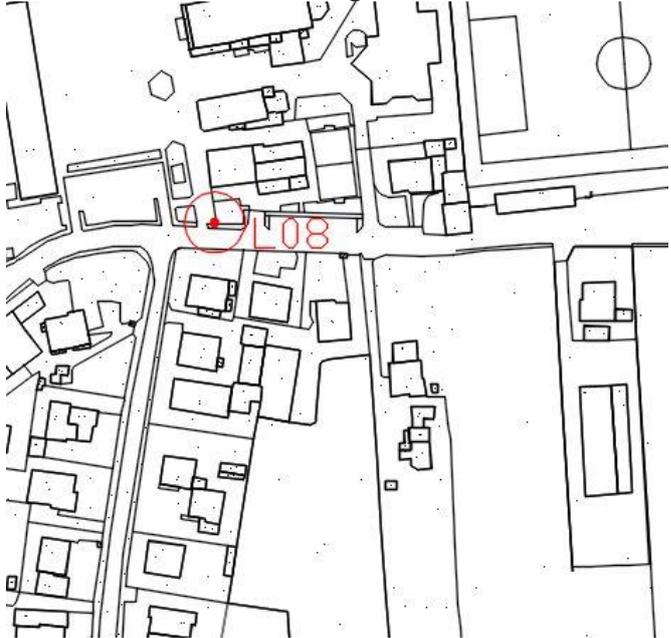
**Quota assoluta (s.l.m.)= 29.9872**

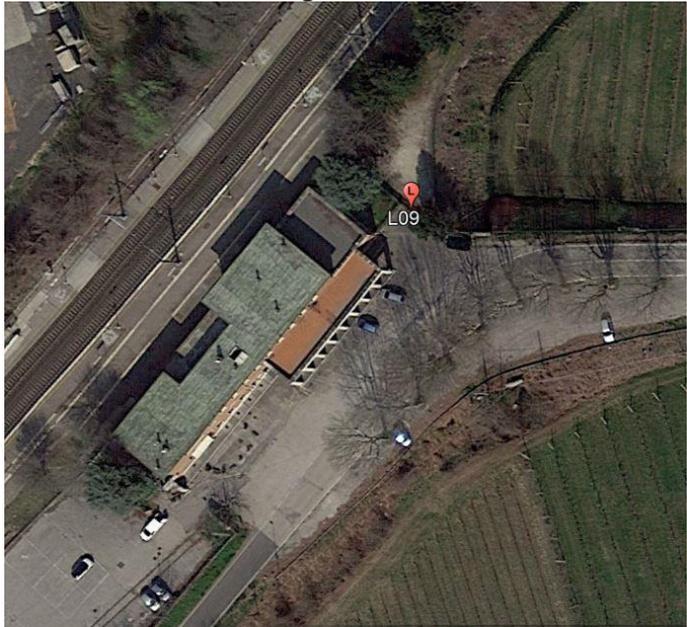
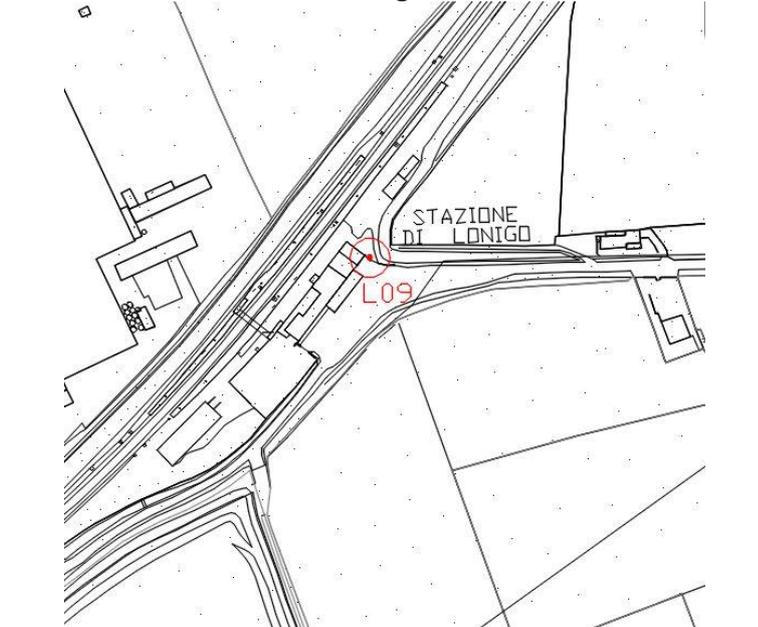
(quota misurata sulla testa della borchia)

**Descrizione:** Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su muretto di recinzione in via Don E. Guiotto vicino a incrocio con via Lobbia

Documentazione fotografica



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L08</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: San Bonifacio	Località: via P. E. Negri
		Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 	
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000	
$\varphi = 45^{\circ}24'43.47''$ $\lambda = 11^{\circ}20'11.54''$		N = 5031384,032 E = 682829,556	
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 31.1699</b> (quota misurata sulla testa della borchia)			
<b>Descrizione:</b> Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su spigolo muretto recinzione in via Pier Eleonoro Negri in località Locara.		<b>Documentazione fotografica</b> 	

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L09</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Lonigo	Località: Trassegno	
		Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}24'47.90''$ $\lambda = 11^{\circ}20'44.28''$		N = 5031541,459 E = 683537,185		
Quota assoluta (s.l.m.)= <b>34.3725</b> (quota misurata sulla testa della borchia)				
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su muretto recinzione verso i parcheggi a lato est della stazione FS di Lonigo in località Trassegno		Documentazione fotografica 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L10</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Lonigo	Località: Almisano		
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}25'08.71''$ $\lambda = 11^{\circ}22'11.86''$			N = 5032239,465 E = 685421,800		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 34.4752</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su basamento cls tra via Ongarati e via Dr. Giulio Bedeschi in località Almisano			<b>Documentazione fotografica</b> 		

COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE



Caposaldo di  
Livellazione

**L11**

Regione:  
Veneto

Provincia:  
Vicenza

Comune:  
Montebello Vicentino

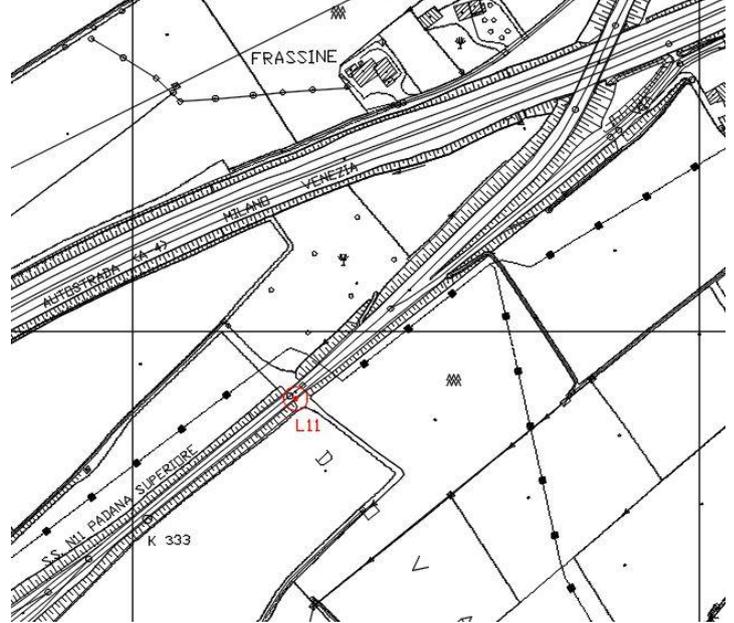
Località:  
SR 11

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}26'19.57''$   
 $\lambda = 11^{\circ}22'00.66''$

N = 5034419,002  
E = 685114,006

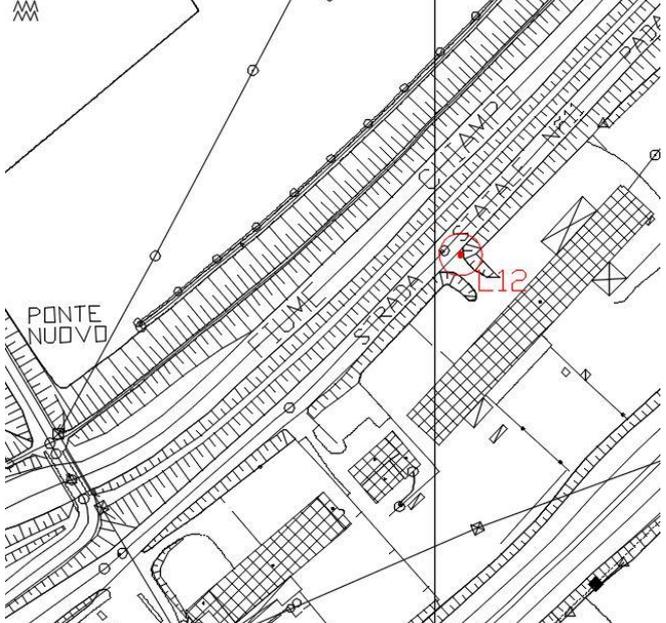
Quota assoluta (s.l.m.)= **43.6638**

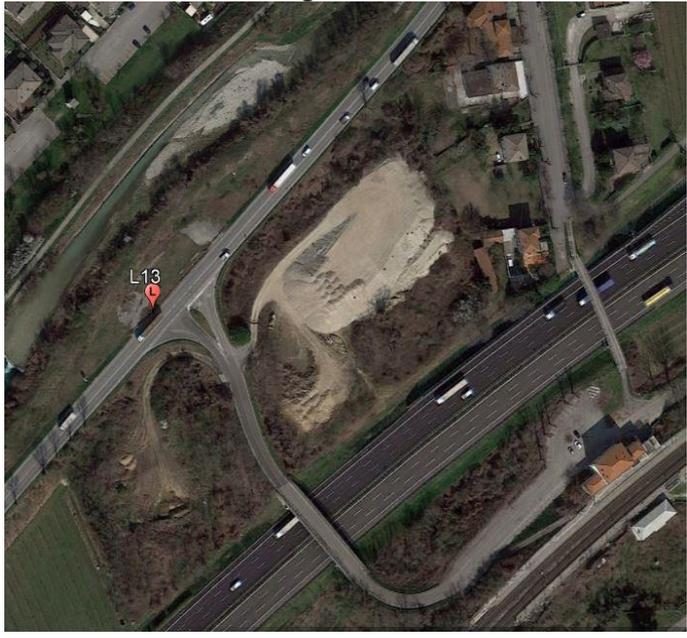
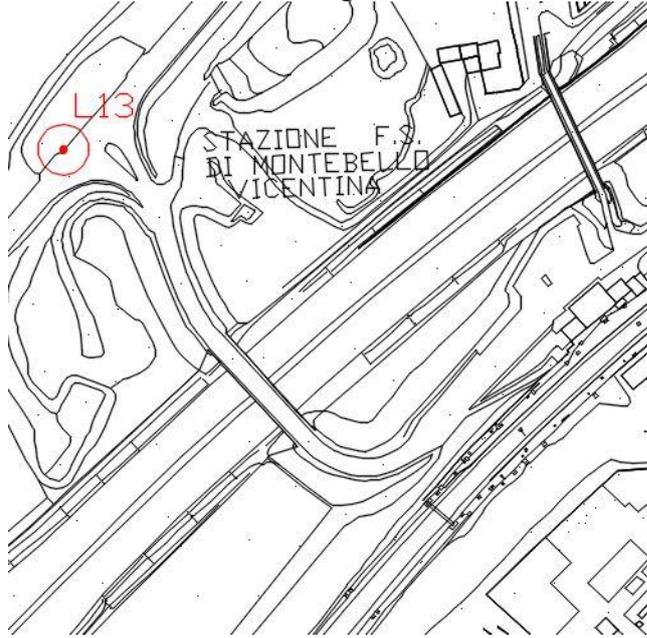
(quota misurata sulla testa della borchia)

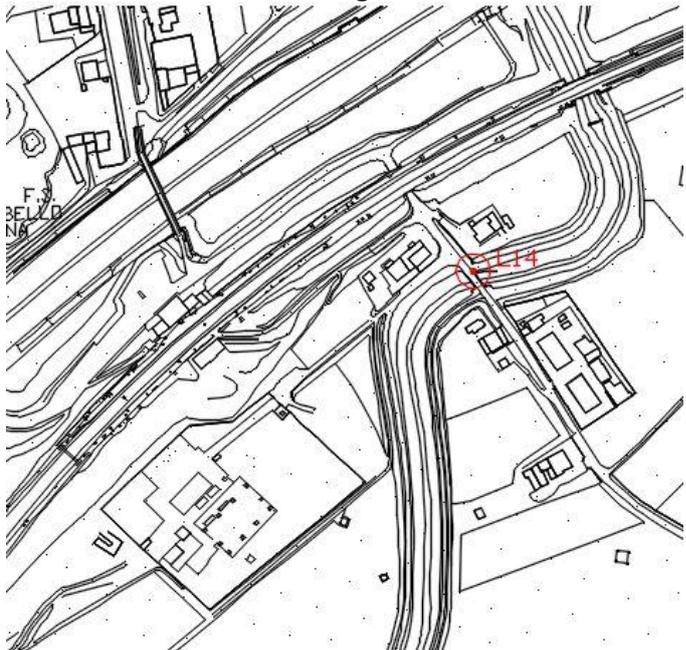
Descrizione: Borchia in acciaio con  
rondella numerata infissa su muro  
carreggiata sud Strada Regionale 11  
nei pressi del km 333+200

Documentazione fotografica



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L12</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Montebello Vicentino		Località: SR 11	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}26'46.84''$ $\lambda = 11^{\circ}22'41.81''$			$N = 5035286,935$ $E = 685983,091$		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 48.7625</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
<b>Descrizione:</b> Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su pavimentazione in cemento strada accesso Carrozeria Negro su SR 11 nei pressi del km 334+400			<b>Documentazione fotografica</b> 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L13</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Montebello Vicentino		Località: SR 11 – viale Stazione	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}27'11.77''$ $\lambda = 11^{\circ}23'16.46''$			N = 5036078,588 E = 686712,903		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 54.1881</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
<b>Descrizione:</b> Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su cordolo cls di fronte all'incrocio tra SR 11 e viale Stazione			<b>Documentazione fotografica</b> 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L14</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Montebello Vicentino	Località: contrada Fara
		Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 	
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000	
$\varphi = 45^{\circ}27'10.09''$ $\lambda = 11^{\circ}23'35.10''$		N = 5036038,788 E = 687119,300	
Quota assoluta (s.l.m.)= <b>50.7606</b> (quota misurata sulla testa della borchia)			
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su cordolo cls lato nord-est ponte in contrada Fara		Documentazione fotografica 	

COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE



Caposaldo di  
Livellazione

**L15**

Regione:  
Veneto

Provincia:  
Vicenza

Comune:  
Sarego

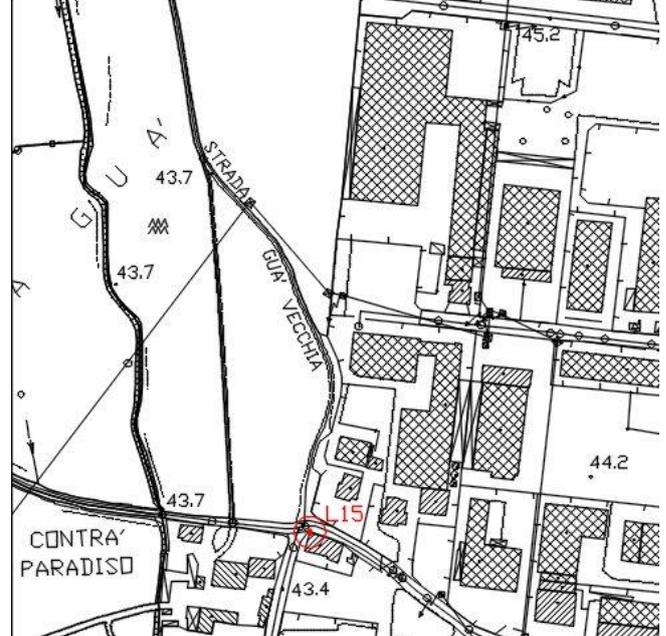
Località:  
via Paradiso

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}26'36.60''$   
 $\lambda = 11^{\circ}24'45.40''$

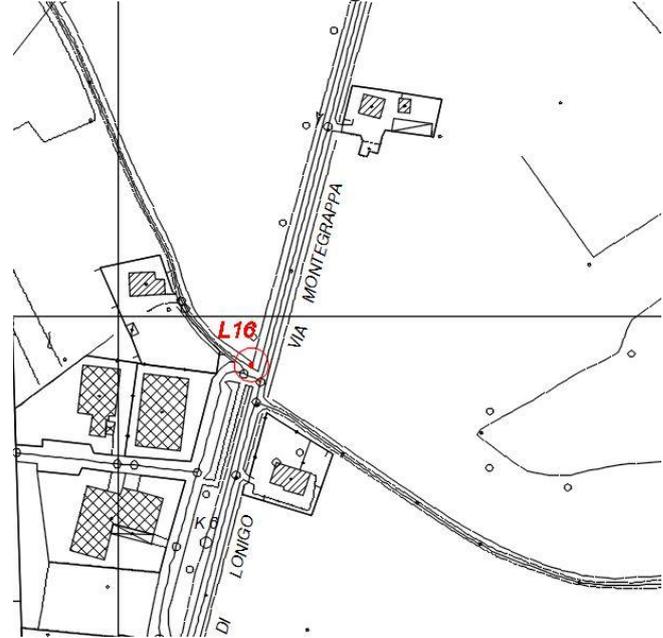
N = 5035050,962  
E = 688677,228

Quota assoluta (s.l.m.)= **43.2661**  
(quota misurata sulla testa della borchia)

Descrizione: Borchia in acciaio con  
rondella numerata infissa su  
marciapiede in cemento in via  
Paradiso all'incrocio con via Crestani

Documentazione fotografica



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L16</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Sarego	Località: via Monte Grappa
		Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 	
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000	
$\varphi = 45^{\circ}26'49.16''$ $\lambda = 11^{\circ}25'03.02''$		$N = 5035450,062$ $E = 689048,332$	
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 45.3350</b> (quota misurata sulla testa della borchia)			
<b>Descrizione:</b> Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su cordolo cls dell'opera a fianco della pista ciclabile all'incrocio tra via Monte Grappa e via S. Bocconcello		<b>Documentazione fotografica</b> 	

COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE



Caposaldo di  
Livellazione

**L17**

Regione:  
Veneto

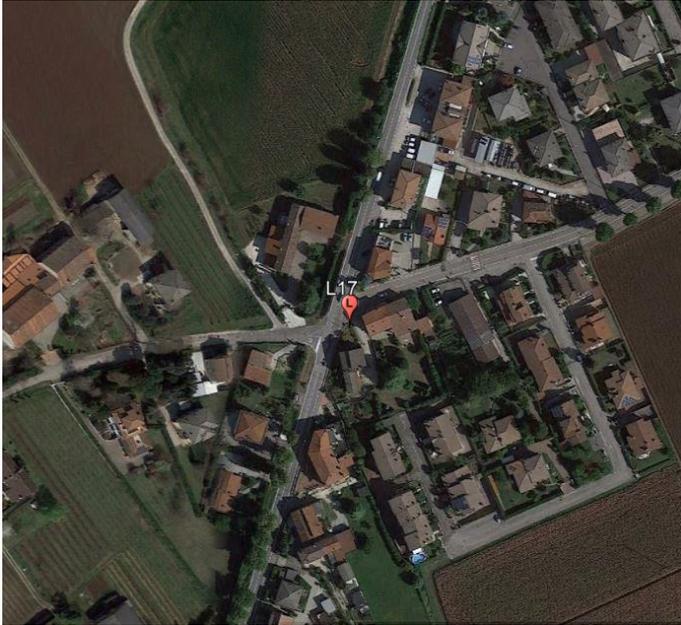
Provincia:  
Vicenza

Comune:  
Brendola

Località:  
Pedocchio

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}27'58.64''$   
 $\lambda = 11^{\circ}25'32.96''$

N = 5037613,791  
E = 689633,948

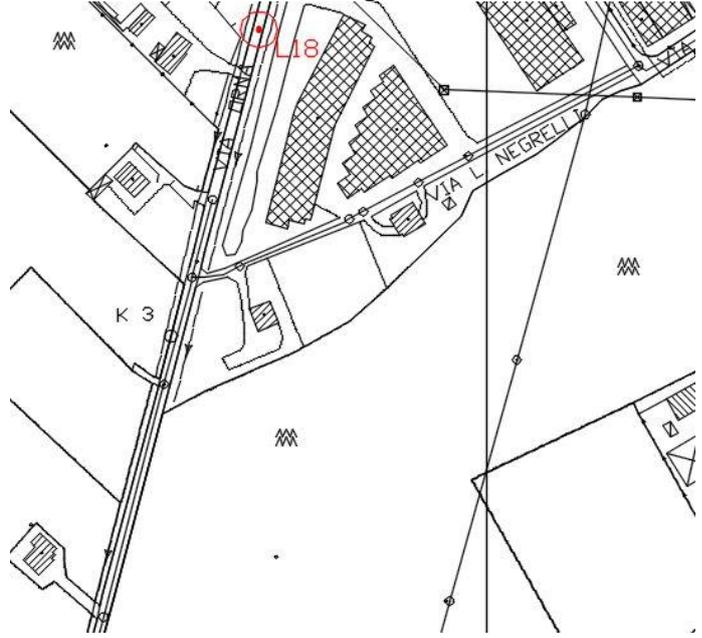
Quota assoluta (s.l.m.)= **48.8581**

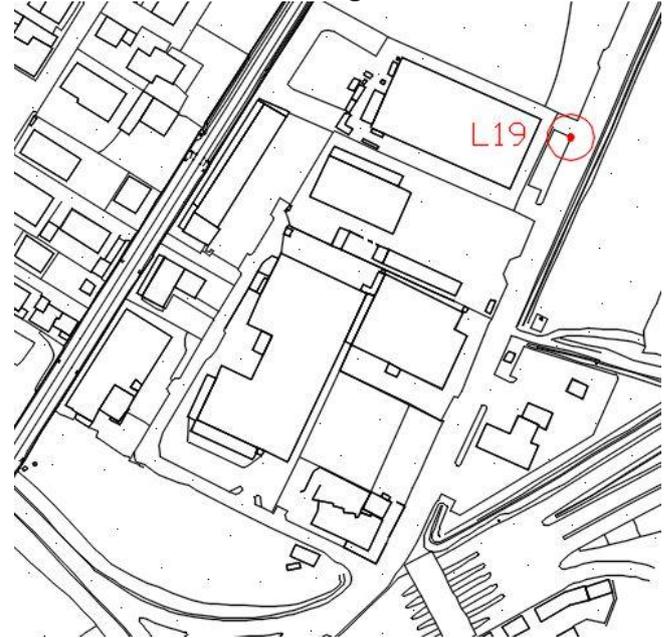
(quota misurata sulla testa della borchia)

Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su spigolo muretto di recinzione all' incrocio tra via Cavour e via Madonna dei Prati in località Pedocchio

Documentazione fotografica



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L18</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Brendola	Località: via Cavour		
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}28'24.55''$ $\lambda = 11^{\circ}25'43.37''$			$N = 5038420,196$ $E = 689835,820$		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 50.0201</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su isola spartitraffico in via Cavour presso la rotonda al km 2+800 della SP500			<b>Documentazione fotografica</b> 		

<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L19</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Montecchio Maggiore	Località: via Melaro	
		Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}29'30.83''$ $\lambda = 11^{\circ}26'22.71''$		N = 5040491,468 E = 690627,823		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 52.5301</b> (quota misurata sulla testa della borchia)				
<b>Descrizione:</b> Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su cordolo cls lato carreggiata nord in via Melaro (SP34)		<b>Documentazione fotografica</b> 		

COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE

Consorzio IricAV Due



Caposaldo di  
Livellazione

**L20**

Regione:  
Veneto

Provincia:  
Vicenza

Comune:  
Altavilla Vicentina

Località:  
via Mazzini

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}30'05.37''$   
 $\lambda = 11^{\circ}27'15.65''$

N = 5041592,385  
E = 691744,285

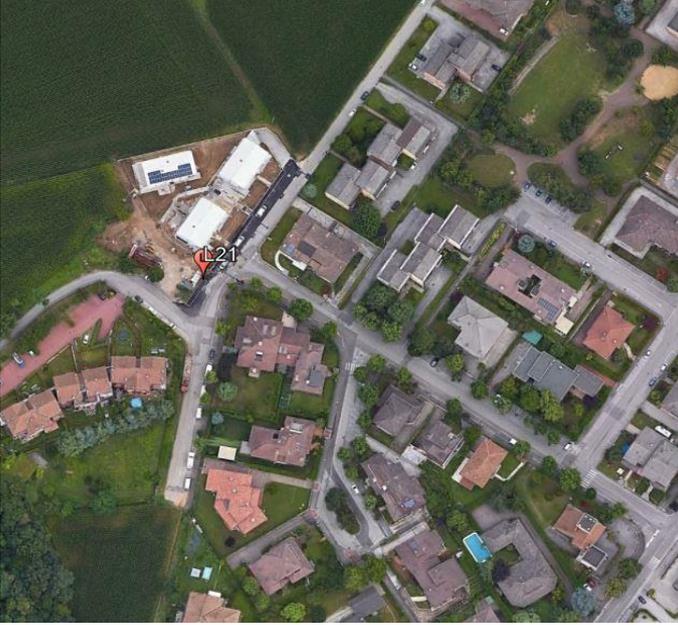
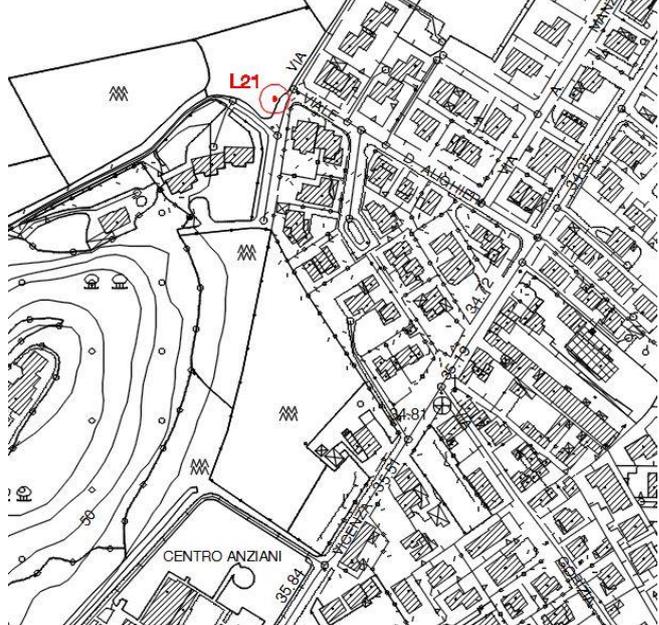
Quota assoluta (s.l.m.)= **49.5213**

(quota misurata sulla testa della borchia)

Descrizione: Borchia in acciaio con  
rondella numerata infissa su muro cls  
opera idraulica in via Mazzini

Documentazione fotografica



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L21</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Altavilla Vicentina		Località: via Foscolo	
				Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}31'01.12''$ $\lambda = 11^{\circ}28'47.27''$			N = 5043373,924 E = 693679,378		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 35.3908</b> (quota misurata sulla testa della borchia)					
<b>Descrizione: Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su cordolo cls marciapiede in via Foscolo</b>			<b>Documentazione fotografica</b> 		