

COMMITTENTE:



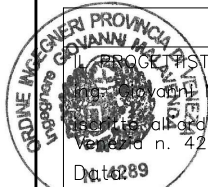
ALTA SORVEGLIANZA:



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 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

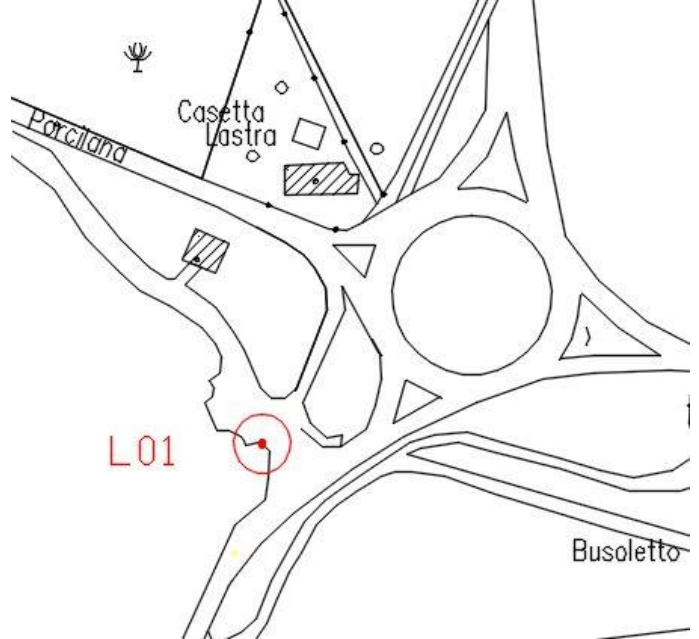
Località:  
Via Lasta

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



COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE

Consorzio IricAV Due



Caposaldo di  
Livellazione

**L02**

Regione:  
Veneto

Provincia:  
Verona

Comune:  
San Martino Buon Albergo

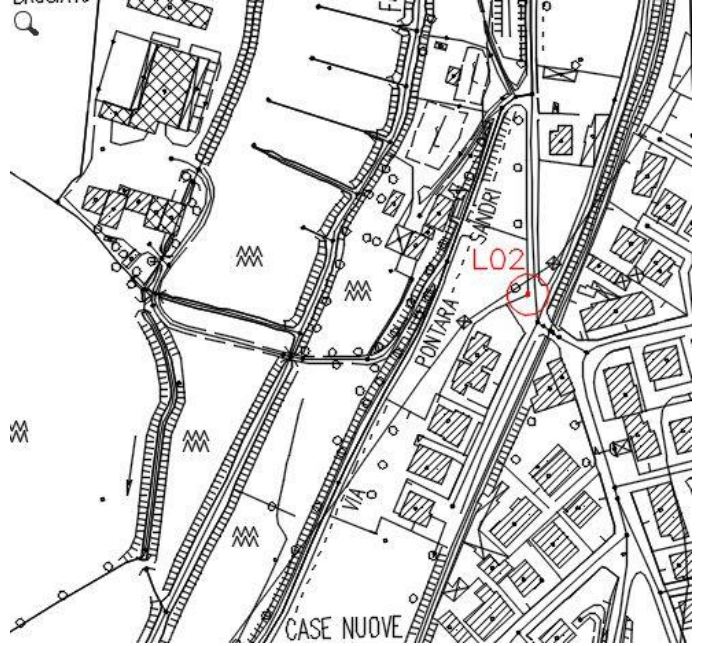
Località:  
via Zeviana

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}24'42.24''$   
 $\lambda = 11^{\circ}04'52.45''$

N = 5030797,318  
E = 662853,723

Quota assoluta (s.l.m.)= **47.8546**






(quota misurata sulla testa della borchia)

Descrizione: Borchia in acciaio con  
rondella numerata infissa su spigolo  
muretto di recinzione in via Zeviana

Documentazione fotografica

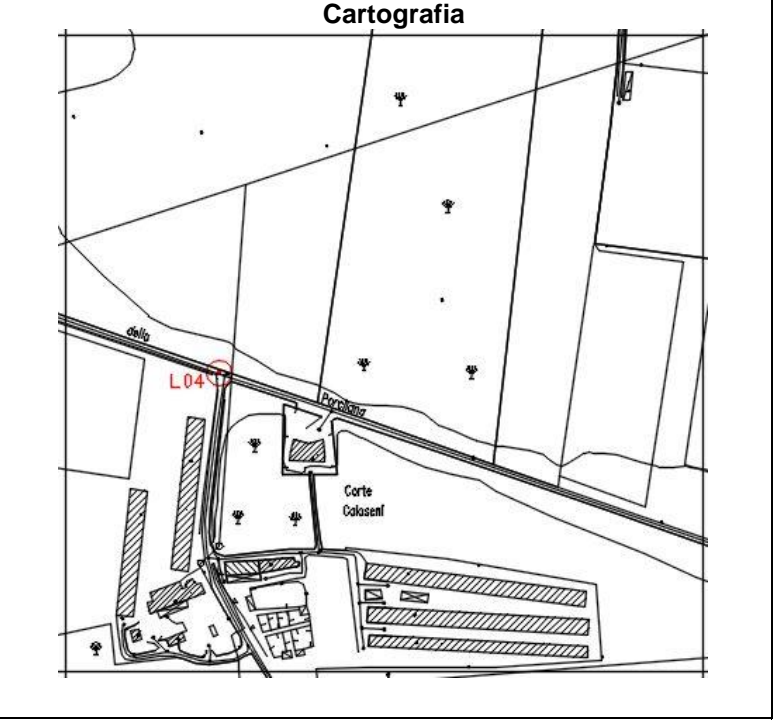
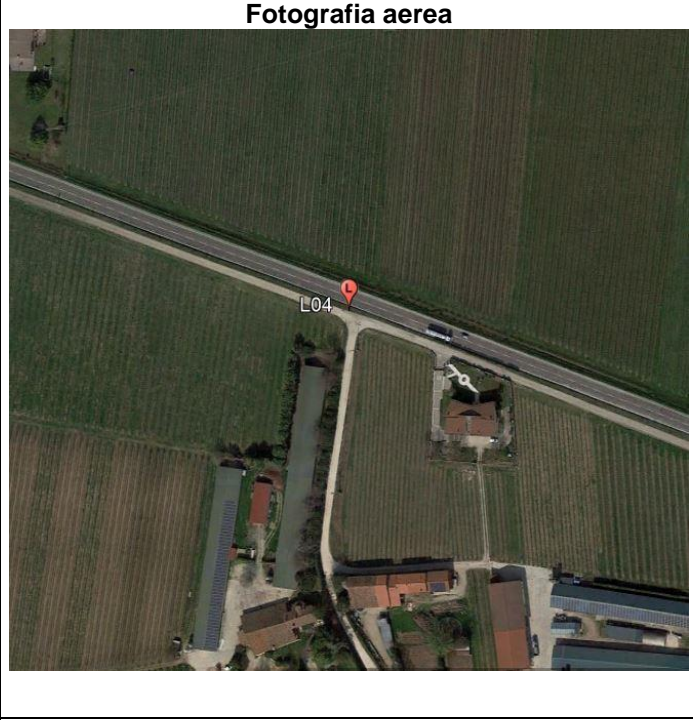




<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L03</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: Caldiero	Località: strada Porcilana	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate 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



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )  
 $\varphi = 45^{\circ}24'18.33''$   
 $\lambda = 11^{\circ}09'15.45''$




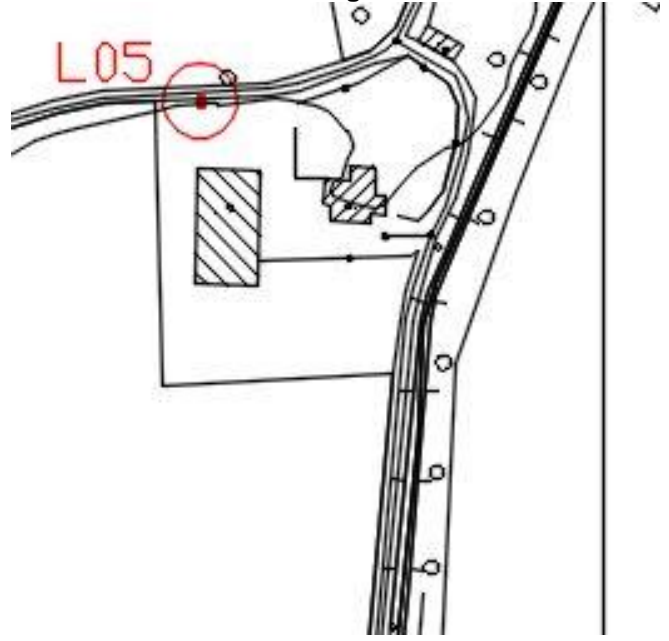

Coordinate UTM-ETRF2000  
 N = 5030210,011  
 E = 668589,946






Quota assoluta (s.l.m.)= **32.9945**  
 (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





<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 	



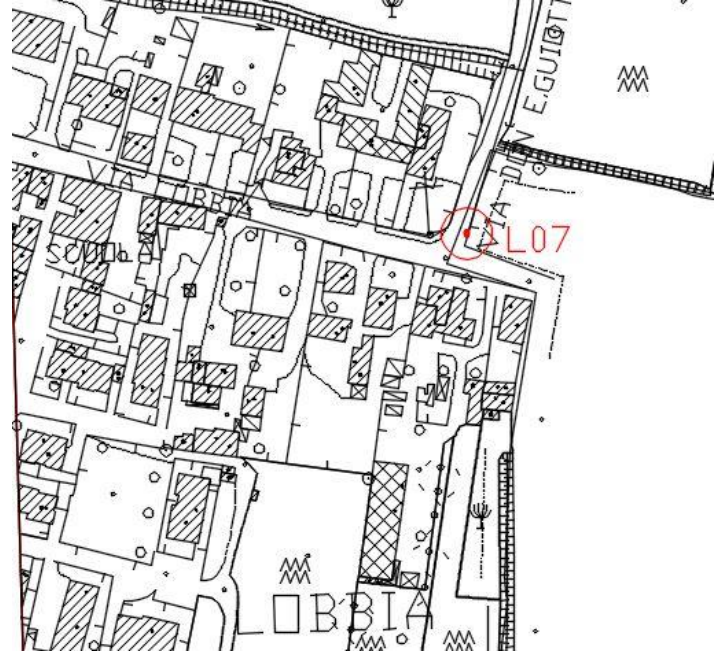
<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L07</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: San Bonifacio	Località: via Don E. Guiotto

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)




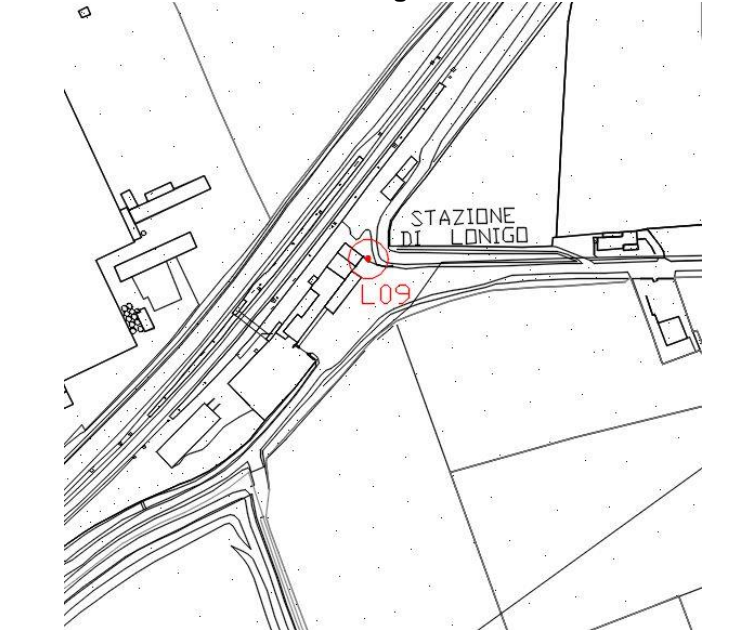

**Descrizione:** Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su muretto di recinzione in via Don E. Guiotto vicino a incrocio con via Libbia

Documentazione fotografica




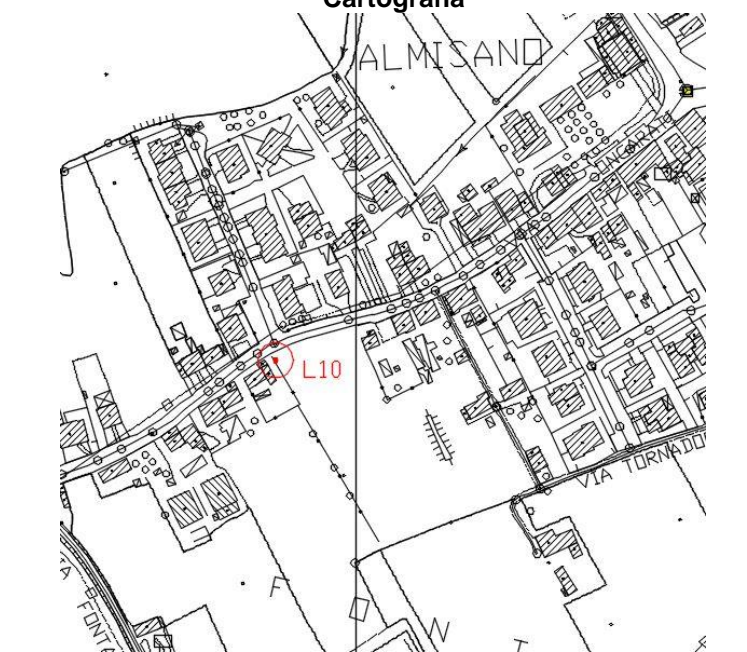





<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L08</b>
Regione: Veneto	Provincia: Verona	Comune: San Bonifacio	Località: via P. E. Negri
		Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 	
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate 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

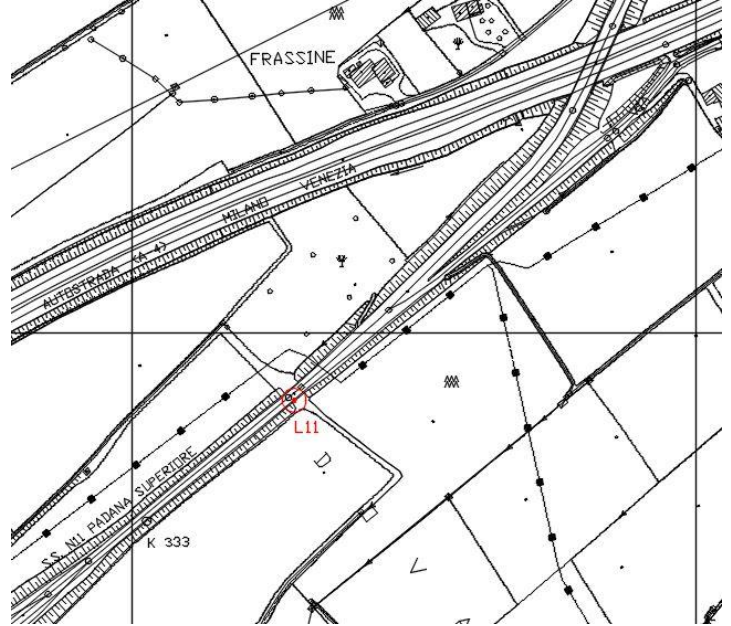
Località:  
SR 11

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





COMMITTENTE

DITTA ESECUTRICE

Consorzio IricAV Due



Caposaldo di  
Livellazione

**L12**

Regione:  
Veneto

Provincia:  
Vicenza

Comune:  
Montebello Vicentino

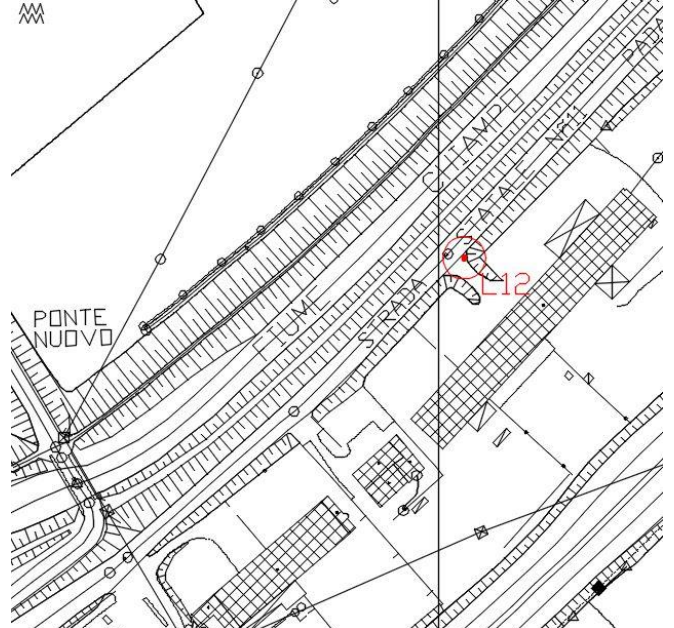
Località:  
SR 11

Data di esecuzione: Dicembre 2020

Fotografia aerea



Cartografia



Coordinate geografiche ( ETRF2000 )

Coordinate UTM-ETRF2000

$\varphi = 45^{\circ}26'46.84''$   
 $\lambda = 11^{\circ}22'41.81''$

N = 5035286,935  
E = 685983,091



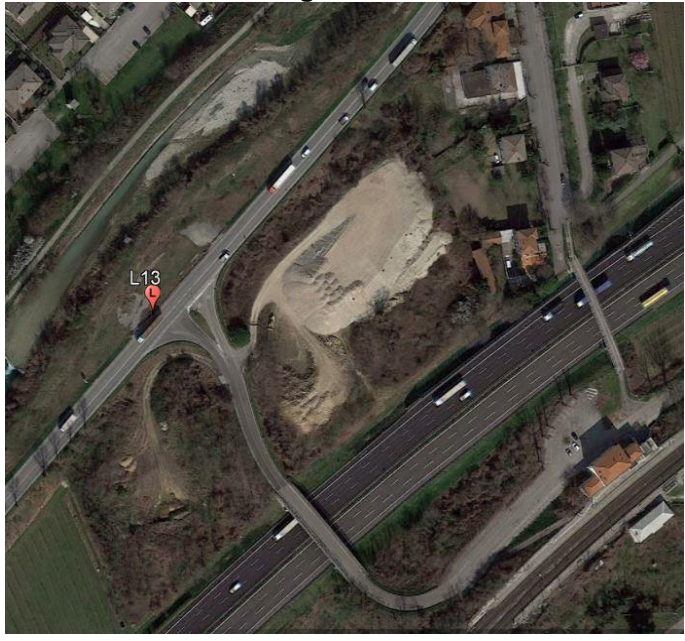


Quota assoluta (s.l.m.)= **48.7625**

(quota misurata sulla testa della borchia)

Descrizione: Borchia in acciaio con  
rondella numerata infissa su  
pavimentazione in cemento strada  
accesso Carrozzeria Negro su SR 11  
nei pressi del km 334+400

Documentazione fotografica



<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> 		



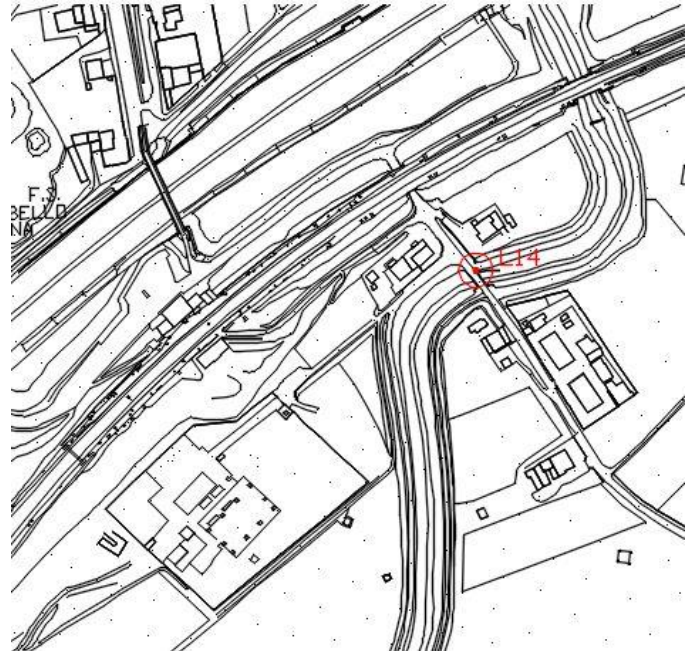
<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L14</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Montebello Vicentino	Località: contrada Fara

Data di esecuzione: Dicembre 2020

**Fotografia aerea**



**Cartografia**



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.)= 50.7606**

(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

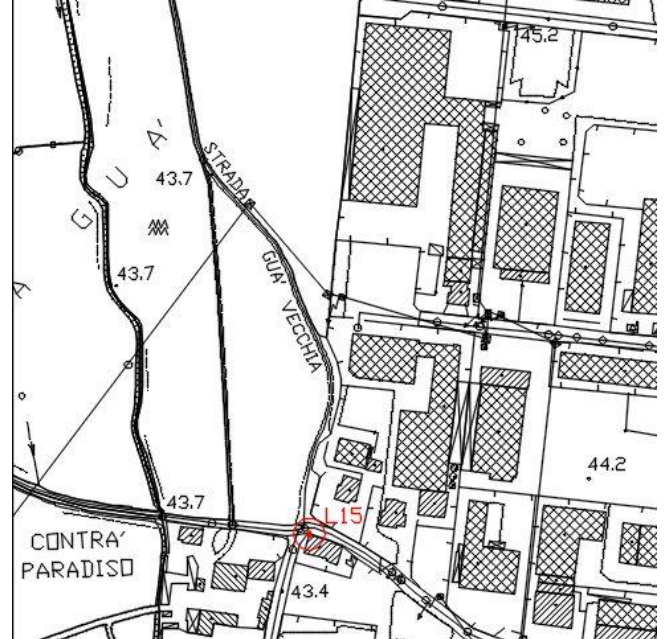
Località:  
via Paradiso

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




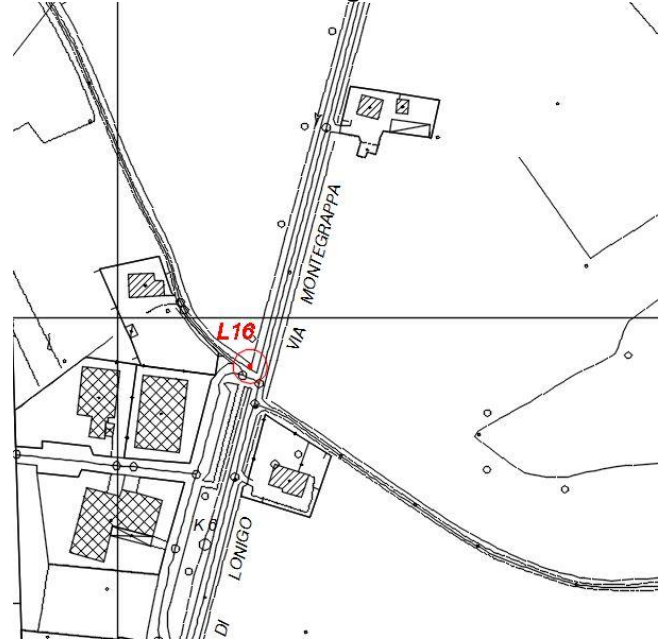

Quota assoluta (s.l.m.)= **43.2661**  
(quota misurata sulla testa della borchia)

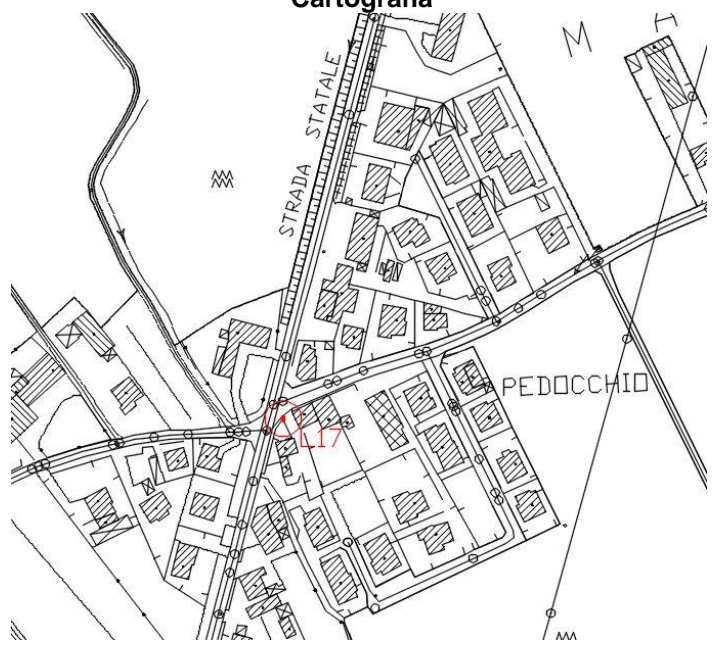

Descrizione: Borchia in acciaio con  
rondella numerata infissa su  
marciapiede in cemento in via  
Paradiso all'incrocio con via Crestani

Documentazione fotografica




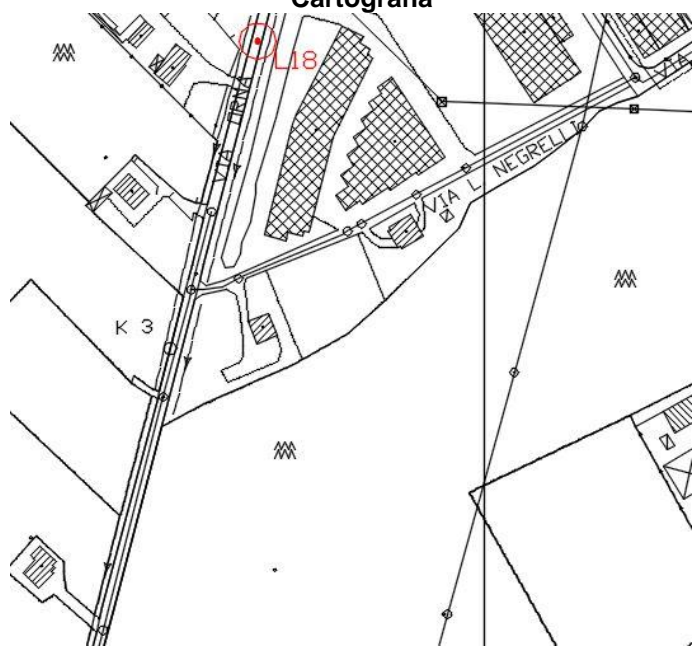






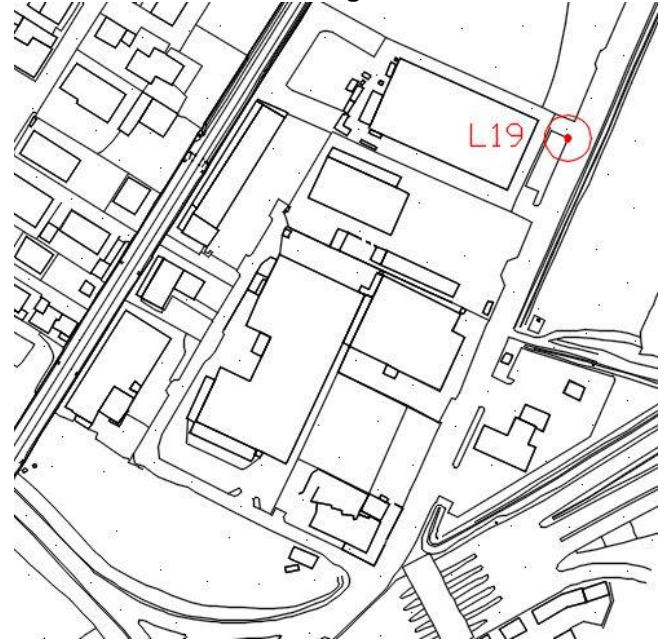



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L16</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Sarego	Località: via Monte Grappa		
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate 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> 		


<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 	<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L17</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Brendola	Località: Pedocchio
		Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 	
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.)= <b>48.8581</b> (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 	




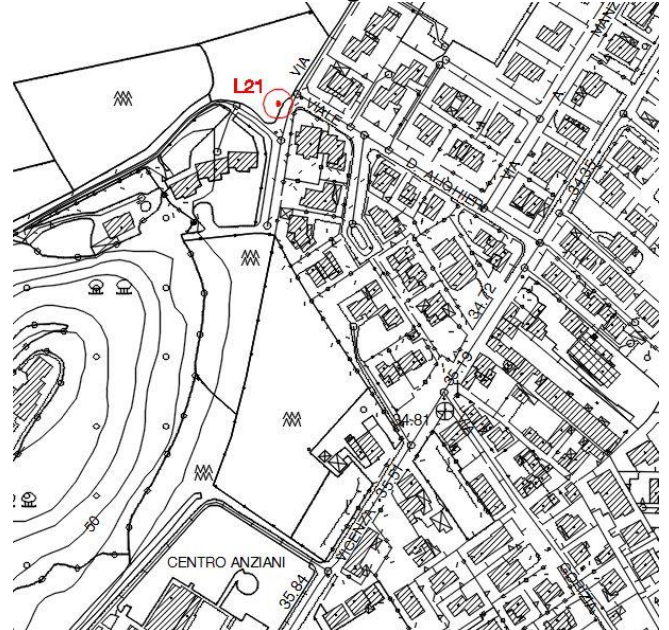


<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L18</b>	
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Brendola	Località: via Cavour		
			Data di esecuzione: Dicembre 2020		
<b>Fotografia aerea</b> 			<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )			Coordinate 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> 		



<b>COMMITTENTE</b> 		<b>DITTA ESECUTRICE</b> 		<b>Caposaldo di Livellazione</b>  <b>L20</b>
Regione: Veneto	Provincia: Vicenza	Comune: Altavilla Vicentina	Località: via Mazzini	
			Data di esecuzione: Dicembre 2020	
<b>Fotografia aerea</b> 		<b>Cartografia</b> 		
Coordinate geografiche ( ETRF2000 )		Coordinate UTM-ETRF2000		
$\varphi = 45^{\circ}30'05.37''$ $\lambda = 11^{\circ}27'15.65''$		N = 5041592,385 E = 691744,285		
<b>Quota assoluta (s.l.m.)= 49.5213</b> (quota misurata sulla testa della borchia)				
<b>Descrizione:</b> Borchia in acciaio con rondella numerata infissa su muro cls opera idraulica in via Mazzini		<b>Documentazione fotografica</b> 		

<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> 