

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI

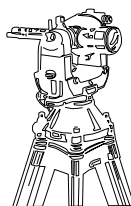
RILIEVO TOPOGRAFICO RETE DI FOGNATURA COMUNALE E DI ALCUNI TRATTI DI CANALI



Timbro

Geodesia e Topografia BORTUZZO
Viale Giuseppe Duodo n.15 sc."C" int.1
33100 Udine (Ud - Italy)

Tel. +39-0432531994 Fax +39-0432531994
Internet: www.bortuzzo.it E-Mail: info@bortuzzo.it



- Inquadramenti geodetici
- Triangolazioni, trilaterazioni, poligonali
- Livellazioni, piani quotati, batimetria
- Rilievi stradali generali e reti tecnologiche
- Rilievo architettonico verticale
- Cartografia numerica
- Fotogrammetria digitale
- Rilievi per sistemazioni idrauliche e fluviali

DOCUMENTAZIONE TECNICA DIMOSTRATIVA Rilievo Geodetico e Topografico

TAVOLA

18

TITOLO
LIBRETTO DEI CAPOSALDI

SCALA

—

FOGLIO N.
SHEET N.

1

Formato
A4

SEQUE N.
FOLLOW N.

/

DISEGNO N.

STFIR-001-200401-0018

REV.

00

DATA RILIEVO

Ott./Nov. 2004

Geodesia e
Topografia
BORTUZZO



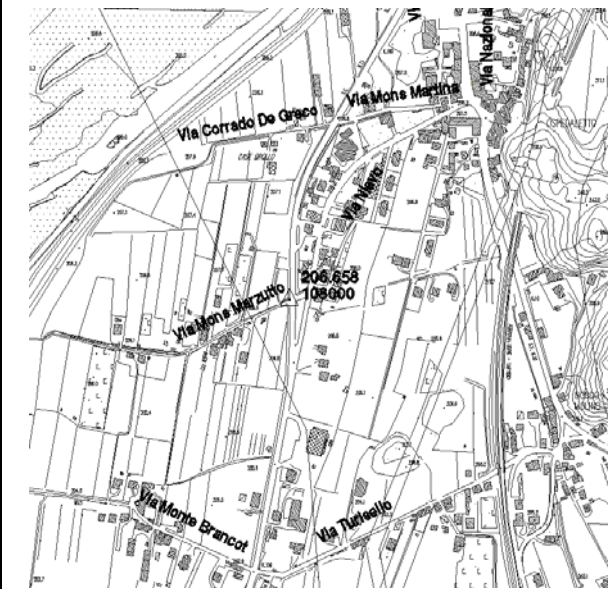
Internet site

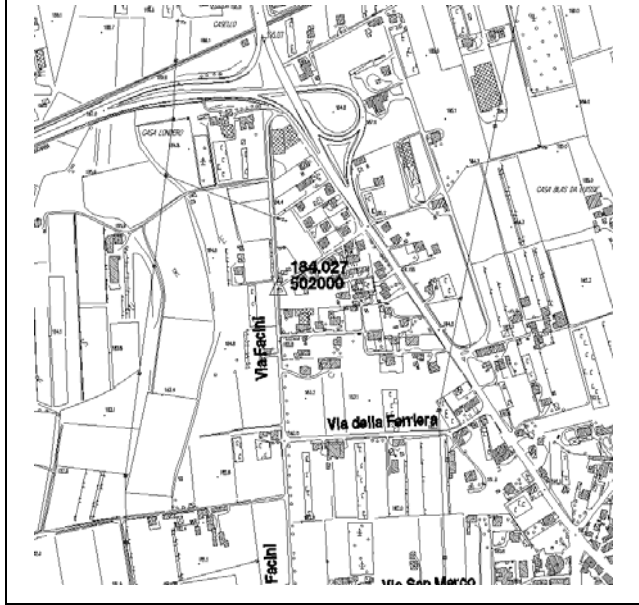


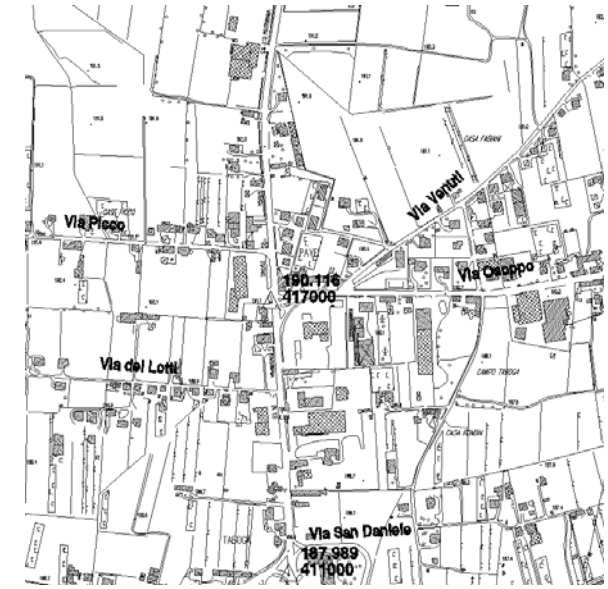
Ai termini di legge "Geodesia e Topografia BORTUZZO" considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o utilizzarlo per qualsiasi motivo, senza specifica autorizzazione scritta della dir. di "Geodesia e Topografia BORTUZZO".

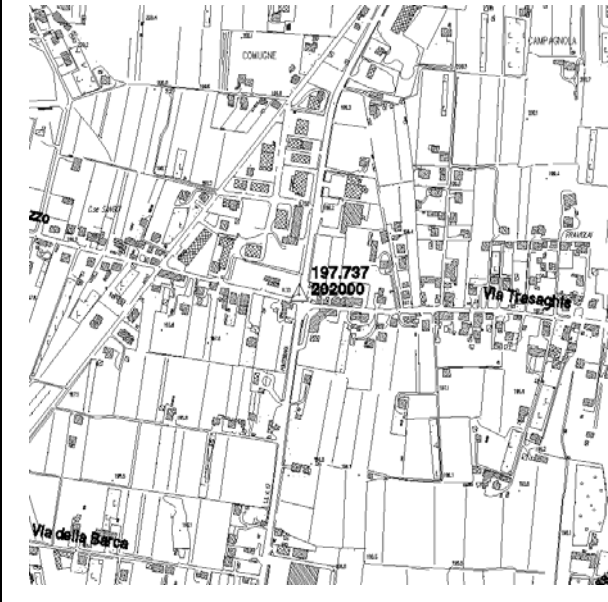
Rev.	Emissione	Date	Name
00	18.12.04	B&B	

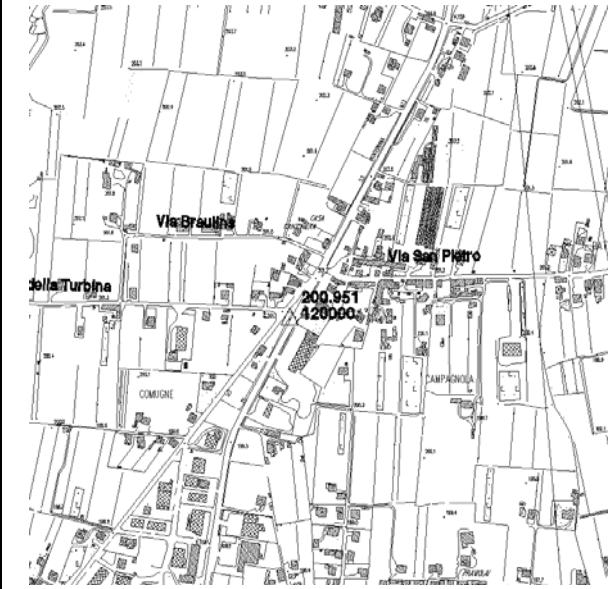
 POINT	RETE CAPOSALDI COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI		NET POINT	118000	2004
	Ubicazione: Comune: GEMONA DEL FRIULI Località: - Via: Via San Pietro	Riferimenti C.T.R. N. Foglio N. Elemento: Nome :	Riferimenti Ag. Ter. Comune: Foglio: Particella:	Data di istituzione: Giorno : Mese : OTT. / NOV. Anno : 2004	Vertice di derivazione: Nome : IGM95-025703 N.G/B: 5128057.04 Q.slm E.G/B: 2374766.73 249.91
Materializzazione: CHiodo MINIATO CON INCISA LA SCRITTA SURVAY POINT	Metodologia di ril.: RILIEVO GPS RILIEVO STRUMENTALE		Piane (Gauss-Boaga) F.O. N. E. N. E. 5127667.869 2375226.655 Qt. s.l.m. 201.009		
Accesso: CHiodo MINIATO INFISso SUL MARCIAPIEDE IN CLS DI VIA SAN PIETRO			Piane (Utm-WGS84) F.32 N. E. N. E. Qt. ell.		
Informazioni ausiliarie:			Piane (Cassini-Soldner) Nord Est Qt. s.l.m. Centro di emanazione		
			Geografiche φ Quota ell. Δ ell./slm (WGS84) λ		
Dettaglio 	Cartografia di riferimento <u>N.C.T.R. / Cart. Catastale</u> 		Fotografia 		
Note e Variazioni: Ai termini di legge B&B Engineering srl considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della direzione B&B Engineering srl.					
B&B Engineering srl – Sede op. Via Prepositura di S. Stefano n° 8, 33043 Cividale del F. (Udine-Italy) – Fax. 0432701461 Internet: www.bbeonline.it E-Mail: info@bbeonline.it					

 POINT	RETE CAPOSALDI COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI		NET POINT	108000	2004														
	Ubicazione: Comune: GEMONA DEL FRIULI Località: Via: Strada Statale n. 13	Riferimenti C.T.R. N. Foglio N. Elemento: Nome :	Riferimenti Ag. Ter. Comune: Foglio: Particella:	Data di istituzione: Giorno : Mese : OTT. / NOV. Anno : 2004	Vertice di derivazione: Nome : IGM95-025703 N.G/B: 5128057.04 Q.slm E.G/B: 2374766.73 249.91	Strumentazione GPS: Tipo : GPS-DSNP Nome : Scorpio6500I Freq.: L1+L2													
Materializzazione: CHIODO MINIATO PER RILIEVO DI PRECISIONE	Metodologia di ril.: RILIEVO GPS RILIEVO STRUMENTALE		<table border="1"> <tr> <td>Piane (Gauss-Boaga)</td> <td>F.O.</td> <td>N.</td> <td>E.</td> <td>N.</td> <td>5128545.633</td> <td>Qt. s.l.m.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E.</td> <td>2374841.493</td> <td>206.658</td> </tr> </table>			Piane (Gauss-Boaga)	F.O.	N.	E.	N.	5128545.633	Qt. s.l.m.					E.	2374841.493	206.658
Piane (Gauss-Boaga)	F.O.	N.	E.	N.	5128545.633	Qt. s.l.m.													
				E.	2374841.493	206.658													
Accesso: CHIODO MINIATO CEMENTATO SULLA SPALLETTA IN CLS SUL BORDO DELLA STRADA STATALE 13			<table border="1"> <tr> <td>Piane (Utm-WGS84)</td> <td>F.32</td> <td>N.</td> <td>E.</td> <td>F.33</td> <td>N.</td> <td>Qt. ell.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E.</td> <td></td> </tr> </table>			Piane (Utm-WGS84)	F.32	N.	E.	F.33	N.	Qt. ell.						E.	
Piane (Utm-WGS84)	F.32	N.	E.	F.33	N.	Qt. ell.													
					E.														
Informazioni ausiliarie:			<table border="1"> <tr> <td>Piane (Cassini-Soldner)</td> <td>Nord</td> <td>Est</td> <td>Qt. s.l.m.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Centro di emanazione</td> </tr> </table>			Piane (Cassini-Soldner)	Nord	Est	Qt. s.l.m.	Centro di emanazione									
Piane (Cassini-Soldner)	Nord	Est	Qt. s.l.m.																
Centro di emanazione																			
			<table border="1"> <tr> <td>Geografiche</td> <td>φ</td> <td>Quota ell.</td> <td>Δ ell./slm</td> </tr> <tr> <td>(WGS84)</td> <td>λ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Geografiche	φ	Quota ell.	Δ ell./slm	(WGS84)	λ								
Geografiche	φ	Quota ell.	Δ ell./slm																
(WGS84)	λ																		
Dettaglio 	Cartografia di riferimento <u>N.C.T.R. / Cart. Catastale</u> 		Fotografia 																
Note e Variazioni: Ai termini di legge B&B Engineering srl considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della direzione B&B Engineering srl.																			
B&B Engineering srl – Sede op. Via Prepositura di S. Stefano n° 8, 33043 Cividale del F. (Udine-Italy) – Fax. 0432701461 Internet: www.bbeonline.it E-Mail: info@bbeonline.it																			

	RETE CAPOSALDI COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI		NET POINT 502000		2004	
Ubicazione: Comune: GEMONA DEL FRIULI Località: - Via: Via Facini		Riferimenti C.T.R. N. Foglio N. Elemento: Nome : Riferimenti Ag. Ter. Comune: Foglio: Particella:		Data di istituzione: Giorno : Mese : OTT. / NOV. Anno : 2004 Vertice di derivazione: Nome : IGM95-025703 N.G/B: 5128057.04 Q.slm E.G/B: 2374766.73 249.91		Strumentazione GPS: Tipo : GPS-DSNP Nome : Scorpio6500I Freq.: L1+L2
Materializzazione: CHIODO MINIATO PER RILIEVO DI PRECISIONE		Metodologia di ril.: RILIEVO GPS RILIEVO STRUMENTALE		Piane (Gauss-Boaga) F.O. N. E. N. 5124221.451 Qt. s.l.m. E. 2374265.146 184.027		
Accesso: CHIODO MINIATO CEMENTATO SULLA SPALLETTA IN CLS DELLA TOMBA SIFONE DELLA CANALETTA DI IRRIGAZIONE						
Informazioni ausiliarie: Piane (Utm-WGS84) F.32 N. E. N. Qt. ell. E. F.33 E. Piane (Cassini-Soldner) Nord Est Qt. s.l.m. Centro di emanazione Geografiche φ Quota ell. Δ ell./slm (WGS84) λ						
Dettaglio 		Cartografia di riferimento <u>N.C.T.R. / Cart. Catastale</u> 		Fotografia 		
Note e Variazioni: Ai termini di legge B&B Engineering srl considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della direzione B&B Engineering srl.						
B&B Engineering srl – Sede op. Via Prepositura di S. Stefano n° 8, 33043 Cividale del F. (Udine-Italy) – Fax. 0432701461 Internet: www.bbeonline.it E-Mail: info@bbeonline.it						

 POINT	RETE CAPOSALDI COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI		NET POINT	417000	2004
	Ubicazione: Comune: GEMONA DEL FRIULI Località: - Via: Strada Statale n. 13	Riferimenti C.T.R. N. Foglio N. Elemento: Nome :	Riferimenti Ag. Ter. Comune: Foglio: Particella:	Data di istituzione: Giorno : Mese : OTT. / NOV. Anno : 2004	Vertice di derivazione: Nome : IGM95-025703 N.G/B: 5128057.04 Q.slm E.G/B: 2374766.73 249.91
Materializzazione: CHIODO MINIATO PER RILIEVO DI PRECISIONE	Metodologia di ril.: RILIEVO GPS RILIEVO STRUMENTALE		Piane (Gauss-Boaga) F.O. N. E. N. E. 5125379.545 Qt. s.l.m. 2374177.568 190.116		
Accesso: CHIODO MINIATO CEMENTATO SULLA PIATTAFORMA IN CLS IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO PEDONALE SULLA SS. 13 VERSO VIA OSOPPO			Piane (Utm-WGS84) F.32 N. E. N. E. Qt. ell.		
Informazioni ausiliarie:			Piane (Cassini-Soldner) Nord Est Qt. s.l.m. Centro di emanazione		
			Geografiche φ Quota ell. Δ ell./slm (WGS84) λ		
Dettaglio 	Cartografia di riferimento <u>N.C.T.R. / Cart. Catastale</u> 		Fotografia 		
Note e Variazioni: Ai termini di legge B&B Engineering srl considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della direzione B&B Engineering srl.					
B&B Engineering srl – Sede op. Via Prepositura di S. Stefano n° 8, 33043 Cividale del F. (Udine-Italy) – Fax. 0432701461 Internet: www.bbeonline.it E-Mail: info@bbeonline.it					

	RETE CAPOSALDI COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI		NET POINT 202000		2004
	Ubicazione: Comune: GEMONA DEL FRIULI Località: - Via: Strada Statale n. 13	Riferimenti C.T.R. N. Foglio N. Elemento: Nome :	Riferimenti Ag. Ter. Comune: Foglio: Particella:	Data di istituzione: Giorno : Mese : OTT. / NOV. Anno : 2004	Vertice di derivazione: Nome : IGM95-025703 N.G/B: 5128057.04 Q.slm E.G/B: 2374766.73 249.91
Materializzazione: CHiodo MINIATO CON INCISA LA SCRITTA SURVAY POINT		Metodologia di ril.: RILIEVO GPS RILIEVO STRUMENTALE		Piane (Gauss-Boaga) F.O. N. E. N. 5127036.526 Qt. s.l.m. E. 2374354.347 197.737	
Accesso: CHiodo MINIATO INFISso SUL MARCIAPIEDE IN CLS ALL'INCROCIO TRA SS. 13 E VIA TRASAGHIS			Piane (Utm-WGS84) F.32 N. E. N. Qt. ell. E. F.33 E.		
Informazioni ausiliarie:			Piane (Cassini-Soldner) Nord Est Qt. s.l.m. Centro di emanazione		
			Geografiche φ Quota ell. Δ ell./slm (WGS84) λ		
Dettaglio 	Cartografia di riferimento <u>N.C.T.R. / Cart. Catastale</u> 		Fotografia 		
Note e Variazioni: Ai termini di legge B&B Engineering srl considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della direzione B&B Engineering srl.					
B&B Engineering srl – Sede op. Via Prepositura di S. Stefano n° 8, 33043 Cividale del F. (Udine-Italy) – Fax. 0432701461 Internet: www.bbeonline.it E-Mail: info@bbeonline.it					

	RETE CAPOSALDI COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI		NET POINT	120000	2004
	Ubicazione: Comune: GEMONA DEL FRIULI Località: - Via: Strada Statale n. 13	Riferimenti C.T.R. N. Foglio N. Elemento: Nome :	Riferimenti Ag. Ter. Comune: Foglio: Particella:	Data di istituzione: Giorno : Mese : OTT. / NOV. Anno : 2004	Vertice di derivazione: Nome : IGM95-025703 N.G/B: 5128057.04 Q.slm E.G/B: 2374766.73 249.91
Materializzazione: CHiodo MINIATO CON INCISA LA SCRITTA SURVAY POINT	Metodologia di ril.: RILIEVO GPS RILIEVO STRUMENTALE		Piane (Gauss-Boaga) F.O. N. E. N. 5127573.965 Qt. s.l.m. E. 2374513.741 200.951		
Accesso: CHiodo MINIATO IN CORRISPONDENZA DELLO SPARTITRAFFICO IN INGRESSO A VIA DELLA TURBINA			Piane (Utm-WGS84) F.32 N. E. N. Qt. ell. E. F.33 E.		
Informazioni ausiliarie:			Piane (Cassini-Soldner) Nord Est Qt. s.l.m. Centro di emanazione		
			Geografiche φ Quota ell. Δ ell./slm (WGS84) λ		
Dettaglio 	Cartografia di riferimento <u>N.C.T.R. / Cart. Catastale</u> 		Fotografia 		
Note e Variazioni: Ai termini di legge B&B Engineering srl considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della direzione B&B Engineering srl.					
B&B Engineering srl – Sede op. Via Prepositura di S. Stefano n° 8, 33043 Cividale del F. (Udine-Italy) – Fax. 0432701461 Internet: www.bbeonline.it E-Mail: info@bbeonline.it					