

Mutua Assicuratrice Cotoni - Milano/Mailand	Lire	2.179.170
Nazionale Suisse Assicurazioni - Milano/Mailand	Lire	4.208.910
Norditalia Assicurazioni S.p.A./AG - Milano/ Mailand	Lire	32.013.383
Nordstern Colonia - Milano/Mailand	Lire	5.038.074
Nuova MAA Assicurazioni S.p.A/AG	Lire	45.223.278
Norwich Union Assicurazione	Lire	14.915.693
Nuova Tirrena S.p.A./AG - Roma/Rom	Lire	70.054.516
Reale Mutua di Assicurazioni - Torino/Turin	Lire	179.400.469
Riunione Adriatica di Sicurtà-Milano/Mailand	Lire	284.027.441
Royal & Sunalliance	Lire	20.684.783
S.A.I. - Torino/Turin	Lire	332.267.426
SARA Assicurazioni S.p.A./AG - Roma/Rom	Lire	54.981.787
SARP Assicurazioni	Lire	1.642.126
Sun Alliance Italia - Genova/Genua	Lire	33.942.667
The Tokio Marine & Fire Insurance Ltd. - MI/Mailand	Lire	397.567
TORO Assicurazioni S.p.A./AG - Torino/Turin	Lire	162.048.935
Trieste Venezia Assicurazioni	Lire	1.365.026
UAP Italiana	Lire	29.039.301
Unipol Assicuraz. S.p.A./AG - Bologna/Bologna	Lire	155.962.292
Verona Assicurazioni S.p.A./AG - Verona/Verona	Lire	1.206.527
Vittoria Assicurazioni S.p.A./AG - Milano/Mailand	Lire	33.782.656
Winterthur Assicurazioni - Milano/Mailand	Lire	185.510.771
Zurigo Assicurazioni S.A. - Milano/Mailand	Lire	86.259.149
Zurich International Italia - S.p.A./AG - Milano/Mailand	Lire	43.907.434
Yasuda Kasai Ins. Co. of Europe	Lire	451.299

La somma di Lire 4.618.214.991.- sarà introitata sul capitolo 615 dello stato di previsione dell'entrata per l'esercizio finanziario in corso.

Il presente decreto sarà pubblicato nel Bollettino ufficiale della Regione.

Trento, il 1 luglio 1997

IL PRESIDENTE
GRANDI

Der Betrag von 4.618.214.991.- Lire wird auf das Kap. 615 des Voranschlages der Einnahmen für die laufende Finanzgebarung vereinnahmt.

Dieses Dekret wird im Amtsblatt der Region veröffentlicht.

Trient, den 1. Juli 1997

DER PRÄSIDENT
GRANDI

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE 25 luglio 1997, n. 10/L
(registr. alla Corte dei conti il 26 agosto 1997, reg. 1, fgl. 66)

Modifica del Capitolo V «Impiego delle tecnologie GPS», punto 19 del regolamento di esecuzione «Istruzioni per il rilievo catastale di aggiornamento» approvato con DPGR di data 16 maggio 1996, n. 6/L

IL PRESIDENTE

Visto l'art. 4, punto 5 dello Statuto di autonomia approvato con DPR 31 agosto 1972, n. 670;

DEKRET DES PRÄSIDENTEN DES REGIONALAUSSCHUSSES vom 25. Juli 1997, Nr. 10/L
(registr. beim Rechnungshof am 26. August 1997, Reg. 1, Blatt 66)

Änderung des Kapitels V «Anwendung von GPS - Technologien» Z. 19 der Durchführungsverordnung «Technische Anleitungen zur Erstellung der Vermessungsunterlagen zur Fortführung der Katasterakten», genehmigt mit DPRA vom 16. Mai 1996, Nr. 6/L

Aufgrund des Art. 4, Z. 5 des mit Dekret des Präsidenten der Republik vom 31. August 1972, Nr. 670 genehmigten Autonomiestatutes;

Visto il DPR 31 luglio 1978, n. 569 con il quale è stata attribuita alla Regione Autonoma Trentino Alto Adige la potestà d'emanare, nella materia delegata, norme legislative d'organizzazione al fine di coordinare i procedimenti relativi al Catasto ed ai Libri fondiari;

Vista la legge regionale 13 novembre 1985, n. 6 concernente: "Normativa del catasto fondiario e disciplina dei tipi di frazionamento";

Visto il DPGR di data 28 luglio 1988, n. 25/L, registrato alla Corte dei Conti il 21 ottobre 1988, reg. 10, fgl. 37 con il quale è stato approvato il regolamento di esecuzione del titolo II della legge regionale 13 novembre 1985, n. 6 di cui sopra;

Visto il DPGR di data 16 maggio 1996, n. 6/L, registrato alla Corte dei Conti il 21 giugno 1996, reg. 1, fgl. 80 con il quale sono stati approvati i regolamenti di esecuzione degli artt. 6, 10 e 11 della legge regionale 13 novembre 1985, n. 6 di cui sopra;

Ritenuto necessario modificare il Capitolo V "Impiego delle tecnologie GPS", punto 19 del regolamento di esecuzione "Istruzioni per il rilievo catastale di aggiornamento" in seguito all'evoluzione delle strumentazioni di rilievo;

Su conforme deliberazione della Giunta regionale n. 1328 di data 25 luglio 1997

decreta

- è modificato in conformità al testo allegato alla presente della quale costituisce parte integrante il Capitolo V "Impiego delle tecnologie GPS", punto 19 del regolamento di esecuzione "Istruzioni per il rilievo catastale di aggiornamento", approvato con DPGR di data 16 maggio 1996, n. 6/L

"Capitolo V IMPIEGO DELLE TECNOLOGIE GPS

19. MODALITÀ

La tecnologia GPS può essere utilizzata con le sue varie metodologie sia in appoggio al rilievo celerimetrico, per collegare tra loro i punti fiduciali e i punti di stazione celerimetrica, sia direttamente per il rilievo di dettaglio, per collegare tra loro i punti fiduciali e i punti di dettaglio, secondo le modalità seguenti.

- a) Al fine di consentire il controllo del corretto inquadramento delle misure GPS, almeno uno dei

Aufgrund des Dekretes des Präsidenten der Republik vom 31. Juli 1978, Nr. 569, mit dem die Autonome Region Trentino-Südtirol befugt wurde, auf dem übertragenen Sachgebiet Gesetzesbestimmungen über die Organisation zur Koordinierung der Verfahren betreffend das Kataster- und Grundbuchswesen zu erlassen;

Aufgrund des Regionalgesetzes vom 13. November 1985, Nr. 6 über "Bestimmungen betreffend den Grundkataster und die Regelung der Teilungspläne";

Aufgrund des DPRA vom 28. Juli 1988, Nr. 25/L, registriert beim Rechnungshof am 21. Oktober 1988, Reg. 10, Bl. 37, mit dem die Durchführungsverordnung zum II. Abschnitt des obengenannten Regionalgesetzes vom 13. November 1985, Nr. 6 genehmigt wurde;

Aufgrund des DPRA vom 16. Mai 1996, Nr. 6/L, registriert beim Rechnungshof am 21. Juni 1996, Reg. 1 Bl. 80, mit dem die Durchführungsverordnungen zu den Art. 6, 10 und 11 des obengenannten Regionalgesetzes vom 13. November 1985, Nr. 6 genehmigt wurden;

In Anbetracht der Notwendigkeit, das Kapitel V „Anwendung von GPS - Technologien“, Z. 19 der Durchführungsverordnung „Technische Anleitungen zur Erstellung der Vermessungsunterlagen zur Fortführung der Katasterakten“ aufgrund der Entwicklung der Vermessungsgeräte zu ändern;

Aufgrund des entsprechenden Beschlusses des Regionalausschusses vom 25. Juli 1997, Nr. 1328

verfügt

DER PRÄSIDENT

- das Kapitel V „Anwendung von GPS - Technologien“, Z. 19 der Durchführungsverordnung „Technische Anleitungen zur Erstellung der Vermessungsunterlagen zur Fortführung der Katasterakten“, genehmigt mit DPRA vom 16. Mai 1996, Nr. 6/L, ist gemäß dem Wortlaut, der vorliegendem Dekret beiliegt und einen ergänzenden Bestandteil desselben bildet, geändert:

"Kapitel V ANWENDUNG VON GPS - TECHNOLOGIEN 19.

19. MODALITÄTEN

Die verschiedenen Methoden der GPS-Technologie können sowohl in Anlehnung an die Vermessung mittels Polarverfahren eingesetzt werden, um die Festpunkte und die Standpunkte der Instrumente untereinander zu verbinden, als auch direkt zur Detailvermessung, um die Festpunkte und die Detailpunkte untereinander nach den nachstehenden Modalitäten zu verbinden.

- a) Um die Überprüfung der korrekt durchgeführten Einordnung der GPS Vermessungen zu gestatten,

punti fiduciali rilevati dovrà essere un punto di rete, le cui coordinate siano note anche nel sistema tridimensionale WGS84.

- b) Le misure dovranno essere condotte in modo da raggiungere nel sistema tridimensionale WGS84 le precisioni abituali per questa metodologia di rilievo. In ogni caso tutti i vettori misurati dovranno essere calcolati con risoluzione delle ambiguità.
- c) Al fine di consentire all'Ufficio catasto la trattazione del frazionamento con la procedura "pregeo", le misure GPS dovranno essere trasformate in angoli e distanze ridotte all'orizzonte, colleganti tra loro i vari punti in maniera da definirne la mutua posizione, specificando la quota cui sono riferite le distanze. La trasformazione andrà effettuata con metodologie e schemi di calcolo che garantiscano per i risultati finali la precisione prescritta dal paragrafo 4 della presente istruzione. Gli angoli e le distanze così ottenute andranno inserite nel libretto delle misure come se condotte con il rilievo celerimetrico, utilizzando i tipi riga 1 e 2.
- d) Nella relazione tecnica si dovrà esplicitamente dichiarare l'uso della metodologia GPS, il metodo di rilievo GPS usato, le basi misurate, gli schemi e i tempi di rilievo, nonché l'apparecchiatura utilizzata. Salvo il caso di determinazione delle coordinate dei punti in campagna in modalità "real time" senza registrazione delle osservazioni GPS, dovrà essere consegnata all'Ufficio catasto una copia delle misure originali GPS in formato "RINEX" su dischetto da 3,5". Nel caso di utilizzo della modalità "real time", il professionista dovrà allegare una stampa delle registrazioni originali dei risultati delle elaborazioni effettuate dal software installato sull'antenna ricevente".

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei Conti per la registrazione e pubblicato sul Bollettino della Regione. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Trento, 25 luglio 1997

IL PRESIDENTE
GRANDI

muß mindestens einer der vermessenen Festpunkte ein Netzpunkt sein, dessen Koordinaten auch im dreidimensionalen System WGS84 bekannt sind.

- b) Die Vermessungen müssen so vorgenommen werden, daß sie im dreidimensionalen WGS84-System die für diese Vermessungsmethode üblichen Genauigkeiten erreichen. Auf jeden Fall sind alle vermessenen Vektoren mit der Lösung der Mehrdeutigkeiten zu berechnen.
- c) Um dem Katasteramt die Behandlung des Teilungsplanes mit dem "Pregeo"-Verfahren zu ermöglichen, müssen die GPS Vermessungen in Winkel und auf die horizontale Ebene reduzierte Entfernungen umgewandelt werden, die die verschiedenen Punkte so verbinden, daß die jeweilige Lage bestimmt werden kann; dabei ist die Quote, auf die sich die Entfernungen beziehen, genau anzugeben. Die Transformation ist mit Methoden und Berechnungsschemen durchzuführen, die hinsichtlich der Endergebnisse die vom Paragraphen 4 der vorliegenden Anleitungen vorgeschriebene Genauigkeit gewährleisten müssen. Die so erhaltenen Winkel und Entfernungen sind dann in das Feldarbeitsregister als mittels Polarverfahren vorgenommene Messungen, bei Verwendung der Zeilentypen 1 und 2 einzutragen.
- d) Im technischen Bericht müssen die Verwendung der GPS-Methode, die eingesetzte GPS Vermessungsmethode, die vermessenen Strecken, die Vermessungsschemen und -zeiten sowie die benutzten Geräte ausdrücklich angeführt werden. Mit Ausnahme des Falles der Festlegung der Koordinaten der Punkte im Gelände mit dem „real time“ - Verfahren ohne Aufzeichnung der GPS - Beobachtungen, muß dem Katasteramt eine Kopie der GPS - Originalvermessungen im „RINEX“ - Format auf Diskette zu 3,5" abgegeben werden. Bei Verwendung des „real time“ - Verfahrens hat der Freiberufler einen Ausdruck der Originalaufzeichnungen der Bearbeitungsergebnisse, die von der auf der Empfangsantenne installierten Software vorgenommen wurden, beizufügen“.

Dieses Dekret ist dem Rechnungshof zur Registrierung zuzuleiten und im Amtsblatt der Region zu veröffentlichen. Jeder, dem es obliegt, ist verpflichtet, es zu befolgen und für seine Befolgung zu sorgen.

Trient, 25. Juli 1997

DER PRÄSIDENT
GRANDI