

Tariffa
per la tenuta a giorno della misurazione ufficiale nel Cantone Ticino¹
 (del 17 dicembre 2002)

IL CONSIGLIO DI STATO
 DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

Richiamati:

- l'ordinanza federale concernente la misurazione ufficiale del 18 novembre 1992;
- l'art 49 della legge sulla misurazione ufficiale dell'8 novembre 2005;
- con riferimento alla tariffa d'onorario 33 per i lavori di tenuta a giorno concordata tra la Conferenza dei servizi cantonali del catasto e gli Ingegneri geometri svizzeri (IGS);
- vista l'adesione da parte degli Ingegneri geometri svizzeri, sezione Ticino (IGS-TI);
- su proposta del Dipartimento delle finanze e dell'economia,²

decreta:

I. Introduzione

- a. Le prestazioni di tenuta a giorno effettuate dai geometri revisori devono essere fatturate in base al seguente tariffario. Restano riservate eventuali prestazioni non comprese nel tariffario da fatturare in base a tariffe speciali.
- b. Le prestazioni di tenuta a giorno comprendono i lavori riguardanti la tenuta a giorno permanente e quelli concernenti la gestione delle componenti della misurazione.
- c. La base del tariffario è costituita dalla tariffa d'onorario 33 edizione 1992 (in seguito abbreviata TO33).
- d. La TO33 è una tariffa di natura indicativa elaborata da un Gruppo di lavoro paritetico composto da rappresentanti della Conferenza dei servizi cantonali del catasto, degli Ingegneri geometri svizzeri (IGS) e della Direzione federale delle misurazioni catastali. È stata approvata dall'Ufficio federale della sorveglianza dei prezzi ed è entrata in vigore il 1° gennaio 1995.³
- e. Nella tariffa sono riunite anche altre prestazioni di tenuta a giorno attualmente regolate in tariffe speciali.

II. Principi

- a. La tariffa è basata sulla retribuzione delle prestazioni effettive.
- b. I prezzi unitari sono riferiti al 1° gennaio 1992. La relativa attualizzazione avviene tramite indici di rincaro fissati dalla Confederazione.
- c. La tariffa è applicabile fino a un costo massimo per mutazione pari a fr. 25'000.-- (base 1992). Per lavori di tenuta a giorno più importanti, i prezzi unitari devono essere concordati preventivamente tra geometra e committente sulla base di un'offerta.
- d. I prezzi unitari riguardanti i lavori sul terreno, terminazione compresa, sono stati calcolati per condizioni di lavoro ideali: terreno pianeggiante, senza difficoltà di visibilità o di traffico. Nel caso in cui queste condizioni non sussistano, la tariffa prevede dei supplementi (vedi pag. 4.3 TO33).⁴
- e. Prestazioni supplementari o condizioni speciali (che non possono essere onorate dai supplementi) come pure ogni altro lavoro non elencato nelle posizioni della tariffa sono indennizzabili a regia.
- f. Per la gestione delle componenti della misurazione, la tariffa copre le spese per la diffusione dei dati, la sicurezza dei dati, la conservazione delle componenti e il rilascio d'informazioni.
- g. Per la diffusione dei dati, i prezzi unitari coprono le relative prestazioni concernenti tutti gli standard di misurazione.
- h. Per la sicurezza dei dati, l'indennità copre i costi per la messa in atto di tutte le misure tecniche e organizzative, previste dalle apposite norme, necessarie a garantire in modo durevole

¹ Titolo modificato dal R 10.10.2006; in vigore dal 13.10.2006 - BU 2006, 428.

² Ingresso modificato dal R 10.10.2006; in vigore dal 13.10.2006 - BU 2006, 428.

³ Lett. modificata dal R 10.10.2006; in vigore dal 13.10.2006 - BU 2006, 428.

⁴ Lett. modificata dalla tariffa 8.4.2020; in vigore dal 1.1.2021 - BU 2020, 128.

l'integrità e la qualità dei dati. Misure di sicurezza legate a un incarico di mutazione sono invece comprese nei prezzi unitari.

- i. Per la conservazione dei dati, l'indennità copre i costi per l'acquisto di mobili e l'affitto dei locali necessari al deposito e all'archiviazione degli atti della misurazione.
- j. Per il rilascio d'informazioni, l'indennità copre i costi legati al rilascio d'informazioni agli utenti della misurazione ufficiale non computabili nell'ambito di un mandato e la corrispondenza con l'Autorità di vigilanza o altri servizi pubblici.

III. Campo d'applicazione

- a. La tariffa è applicabile alla tenuta a giorno delle misurazioni con i seguenti standard tecnici:
 - Grafico (G)
 - SemiGrafico (SG)
 - Digitalizzazione Provvisoria
 - Misurazione Ufficiale, standard 1993 (MU93)⁵
- b. Dal punto di vista dei costi di tenuta a giorno, le misurazioni con standard «Digitalizzazione provvisoria» sono equiparate alle misurazioni con standard MU93.

IV Elenco prestazioni e prezzi unitari^{6 7 8 9}

Descrizione			Standard tecnico della misurazione			
Posizione	Unità	E ¹	G	SG	MU93 ²	
1. INCARICO						
1.1. Mutazione di confine	INC		388.–	388.–	465.–	
1.2. Mutazione di edificio	INC	*	128.–	128.–	203.–	
1.3. Mutazione di elementi di situazione	INC	*	164.–	164.–	246.–	
1.4. Ripristino	INC		196.–	196.–	207.–	
1.5. Lavori speciali	INC		Da concordare			
1.6. Trapasso di proprietà / Costituzione PPP / Cancellazione PPP	INC	TI	33.–	33.–	33.–	
1.7. Mutazione di confine senza lavoro sul terreno	INC	TI	325.–	325.–	401.–	
1.8. Mutazione di cancellazione di edificio	INC	TI *	64.–	64.–	114.–	
1.9. Mutazione di confine con mutazione edificio (1.2)	INC	TI	260.–	260.–	287.–	
1.10. Mutazione di confine con mutazione elementi situazione (1.3)	INC	TI	224.–	224.–	244.–	
1.12. Mutazione punti fissi	INC	TI	388.–	388.–	440.–	
2. LAVORI DI MISURAZIONE SUL TERRENO						
2.1. Punti fissi planimetrici (PFP)						
2.1.1. PFP in vigore: ricerca / segnalazione	PFP	*	20.–	20.–	20.–	
2.1.2. PFP in vigore: ricerca con mezzi ausiliari / segnalazione	PFP	*	40.–	40.–	40.–	
2.1.3. PFP in vigore: ripristino con strumento	PFP		79.–	79.–	79.–	
2.1.4. PFP in vigore: ripristino con misure di assicurazione ecc.	PFP		63.–	63.–	63.–	
2.1.5. PFP in vigore: controllo con mezzi semplici o strumento	PFP	*	32.–	32.–	32.–	
2.1.6. PFP in vigore: controllo nell'ambito di visite periodiche	PFP					
2.1.6.1. Punto con o senza assicurazione centrica	PFP		38.–	38.–	38.–	
2.1.6.2. Punto con assicurazione eccentrica	PFP		63.–	63.–	63.–	
2.1.6.3. Rilievi con strumento per il protocollo di assicurazione	PFP		63.–	63.–	63.–	
2.1.7. PFP in vigore: stazionamento (per rilievo PC o PS)	PFP	*	60.–	60.–	60.–	
2.1.8. PFP in vigore (ripr): determinazione quota con livello	PFP		94.–	94.–	94.–	
2.1.9. PFP in vigore (ripr): determinazione	PFP		20.–	20.–	20.–	

⁵ Lett. modificata dalla tariffa 8.4.2020; in vigore dal 1.1.2021 - BU 2020, 128.

⁶ Elenco modificato dalla tariffa 21.11.2006; in vigore dal 1.1.2007 - BU 2006, 482.

⁷ Elenco modificato dalla tariffa 21.11.2007; in vigore dal 1.7.2007 - BU 2007, 691.

⁸ Elenco modificato dalla tariffa 20.12.2011; in vigore dal 1.1.2012 - BU 2011, 617.

⁹ Elenco modificato dalla tariffa 8.4.2020; in vigore dal 1.1.2021 - BU 2020, 128 e BU 2021, 98.

	quota con tacheometro o GNSS					
2.1.10.	PFP nuovo: ricognizione, stazionamento e misure	PFP	*	143.-	143.-	143.-
2.1.11.	PFP nuovo: stazionamento su PFP di raccordo e misure	PFP	*	80.-	80.-	80.-
2.1.12.	PFP nuovo: misure di assicurazione eccentrica	PFP	*	60.-	60.-	60.-
2.2.	Punti di confine (PC)					
2.2.1.	PC in vigore: ricerca semplice	PC	*	12.-	12.-	12.-
2.2.2.	PC in vigore: ricerca con mezzi ausiliari	PC		24.-	24.-	24.-
2.2.3.	PC in vigore scomparso: ripristino	PC		38.-	38.-	38.-
2.2.4.	PC in vigore trovato: controllo	PC		16.-	16.-	16.-
2.2.5.	PC nuovo: tracciamento diretto	PC		20.-	20.-	20.-
2.2.6.	PC nuovo: tracciamento legato a condizioni	PC		48.-	48.-	48.-
2.2.7.	PC nuovo: tracciamento con elementi precalcolati	PC		38.-	38.-	38.-
2.2.8.	PC nuovo: determinazione confine all'interno di fabbricati	PC		80.-	80.-	80.-
2.2.9.	PC nuovo: rilievo PC e PCA (PC ausiliari)	PC/PC A		20.-	20.-	20.-
2.3.	Punti di situazione (PS)					
2.3.1.	PS nuovo: rilievo semplice o misure lineari					
2.3.1.1.	PS: 01 - 10 (per i primi PS, fino a 10)	PS	*	8.-	8.-	8.-
2.3.1.3.	PS: 11 - ... (per ulteriori PS)	PS	TI *	3.-	3.-	3.-
2.3.2.	PS nuovo: doppio rilievo	PS	*	12.-	12.-	12.-
3.	TERMINAZIONE PFP e PC					
3.1.	Standard					
3.1.1.	Posa cippo o termine (PFP o PC)	PZ		84.-	84.-	84.-
3.1.2.	Raddrizzamento e consolidamento cippo o termine esist.	PZ		40.-	40.-	40.-
3.1.3.	Innalzamento cippo o termine esistente	PZ		105.-	105.-	105.-
3.1.4.	Abbassamento cippo o termine esistente	PZ		105.-	105.-	105.-
3.1.6.	Posa bollone con bussola	PZ		19.-	19.-	19.-
3.1.7.	Posa bollone con cemento	PZ		32.-	32.-	32.-
3.1.8.	Posa grande bollone con cemento (PC intercomunale)	PZ		60.-	60.-	60.-
3.1.9.	Posa bollone su blocco di cemento (30/30/30 cm)	PZ		60.-	60.-	60.-
3.1.10.	Posa piccolo tubo metallico (lungh. < 50 cm)	PZ		24.-	24.-	24.-
3.1.11.	Posa grosso tubo (lungh. > 50 cm) o picchetto (lungh. > 1 m)	PZ		32.-	32.-	32.-
3.1.12.	Incisione croce piccola (lunghezza ali 4 cm)	PZ		32.-	32.-	32.-
3.1.13.	Incisione croce grande (lunghezza ali 8 cm)	PZ		46.-	46.-	46.-
3.1.14.	Restauro e colorazione croce esistente	PZ		19.-	19.-	19.-
3.1.15.	Posa termine artificiale (lunghezza minima 60 cm)	PZ				
3.1.15.1.	Tramite conficcamento	PZ		19.-	19.-	19.-
3.1.15.2.	Tramite battitura	PZ		30.-	30.-	30.-
3.1.15.3.	Tramite avvitamento	PZ		37.-	37.-	37.-
3.1.15.4.	Tramite foratura e appianatura	PZ		56.-	56.-	56.-
3.1.16.	Rimozione cippo o termine (granito o artificiali)	PZ		25.-	25.-	25.-
3.1.17.	Rimozione bollone e sistemazione rivestimento	PZ		19.-	19.-	19.-
3.1.18.	Cancellazione croce	PZ		19.-	19.-	19.-
3.2.	Supplementi					
3.2.1.	Cementazione cippo o termine	PZ		62.-	62.-	62.-
3.2.2.	Posa chiusino ghisa o cemento (scavo incluso)	PZ		52.-	52.-	52.-
3.2.3.	Taglio e ripristino pavimentazione (spessore > 3 cm)	PZ		109.-	109.-	109.-
3.2.4.	Estrazione trovanti con perforatrice	PZ		62.-	62.-	62.-
3.2.5.	Posa cippo o termine in profondità (min. 15 cm)	PZ		42.-	42.-	42.-

3.2.6.	Posa centrata lastra sotterranea	PZ		69.-	69.-	69.-
3.2.7.	Posa bollone di assicurazione eccentr. incluso misure	PZ		52.-	52.-	52.-
3.2.8.	Liberazione lastra sotterranea	PZ		55.-	55.-	55.-
3.2.9.	Rimozione chiusino (ghisa o cemento)	PZ		42.-	42.-	42.-
3.2.10.	Sostituzione rivestimento stradale o bordura in pietra	PZ		109.-	109.-	109.-
3.2.11.	Sistemazione muro dopo rimozione cippo o termine	PZ		19.-	19.-	19.-
3.3.	Materiale					
3.3.1.	Cippo per PFP3 (ø = 12 cm)	PZ	TI	28.-	28.-	28.-
3.3.2.	Chiusino in ghisa	PZ		120.-	120.-	120.-
3.3.3.	Chiusino in cemento	PZ		74.-	74.-	74.-
3.3.4.	Lastra sotterranea	PZ		20.-	20.-	20.-
3.3.5.	Bollone (ø < 4 cm)	PZ		5.-	5.-	5.-
3.3.6.	Bollone (ø > 4 cm)	PZ		8.-	8.-	8.-
3.3.7.	Bollone con bussola	PZ		2.50	2.50	2.50
3.3.8.	Termine in granito 12/12 cm	PZ	TI	18.-	18.-	18.-
3.3.9.	Termine in granito 14/14 cm	PZ	TI	20.-	20.-	20.-
3.3.10.	Termine artificiale	PZ		18.-	18.-	18.-
3.3.11.	Tubo fino a 50 cm di lunghezza ø < 1"	PZ		7.50	7.50	7.50
3.3.12.	Tubo più lungo che 50 cm ø = 1-11/2"	PZ		10.50	10.50	10.50
3.3.13.	Paletto di legno duro > 1 m	PZ		10.50	10.50	10.50
3.3.14.	Picchetto	PZ		2.-	2.-	2.-
3.3.15.	Picchetto testimonio	PZ		2.-	2.-	2.-
3.3.16.	Chiodo e simili	PZ		1.-	1.-	1.-
4.	LAVORI D'UFFICIO					
4.1.	Punti fissi planimetrici (PFP)					
4.1.1.	PFP in vigore: calcolo orientamento stazione	PFP	*	27.-	27.-	18.-
4.1.2.	PFP in vigore: calcolo nuova quota	PFP		27.-	27.-	18.-
4.1.3.	PFP in vigore: aggiornamento elenchi / piani	PFP	TI	25.-	25.-	20.-
4.1.5.	PFP nuovo: determinazione coordinate e quota	PFP	*	137.-	137.-	98.-
4.1.6.	PFP nuovo: determinazione coordinate	PFP	*	128.-	128.-	98.-
4.1.7.	PFP nuovo non materializzato: determinazione coord.	PFP	*	60.-	60.-	51.-
4.1.8.	PFP nuovo: allestimento protocollo di assicurazione	PFP	*	73.-	73.-	73.-
4.1.9.	PFP eliminati: aggiornamento elenchi / piani	PFP	TI *	28.-	28.-	25.-
4.2.	Punti di confine (PC)					
4.2.1.	PC ripristinato: calcolo elementi di ripristino					
4.2.1.1.	PC: 01 (per primo PC)	PC	TI	70.-	70.-	5.-
4.2.1.2.	PC: 01 (per primo PC se MU93-Mix)	PC	TI	-	-	70.-
4.2.1.3.	PC: 02 - ... (per ulteriori PC)	PC		5.-	5.-	5.-
4.2.2.	PC ripristinato: aggiornamento elenchi / piani	PC	TI	32.-	32.-	24.-
4.2.2.1.	PC ripristinato: aggiornamento altri piani (esigenza cantonale)	PFP		11.-	11.-	11.-
4.2.3.	PC nuovo: calcolo rilievo controllato	PC		-	-	13.-
4.2.4.	PC nuovo: calcolo punto allineato o su un cerchio	PC		-	-	16.-
4.2.5.	PC nuovo: calcolo punto con condizione geometrica	PC		-	-	6.-
4.2.6.	PC nuovo prog.: calcolo secondo progetto	PC		11.-	11.-	11.-
4.2.7.	PC nuovo prog.: aggiustaggio per digitalizzazione	PIANO		25.-	25.-	25.-
4.2.8.	PC nuovo prog.: determinazione coordinate con digitalizzazione	PC		1.60	1.60	1.60
4.2.9.	PC nuovo prog.: calcolo elementi di tracciamento	PC		5.-	5.-	5.-
4.2.10.	PC nuovo prog.: controllo dopo materializzazione	PC		7.-	7.-	7.-
4.2.11.	PC Ausiliario: calcolo del raggio del cerchio	PCA		7.-	7.-	6.-
4.2.12.	PC Ausiliario: calcolo coordinate punto ausiliario	PCA		11.-	11.-	6.-

4.2.13.	PC nuovo: piano di mutazione e aggiornamento piani					
4.2.13.1.	PC: 01 – 05 (per i primi PC, fino a 5)	PC	TI	60.–	60.–	33.–
4.2.13.2.	PC: 06 – 10 (per ulteriori PC, fino a 10)	PC	TI	60.–	60.–	9.–
4.2.13.3.	PC: 11 – 20 (per ulteriori PC, fino a 20)	PC	TI	60.–	60.–	3.–
4.2.13.4.	PC: 21 – ... (per ulteriori PC)	PC	TI	60.–	60.–	1.–
4.2.14.	PC eliminato: cancellazione coordinate	PC		-	-	3.–
4.2.15.	PC eliminato: piano di mutazione e aggiornamento piani					
4.2.15.1.	PC: 01 – 05 (per i primi PC, fino a 5)	PC	TI	30.–	30.–	20.–
4.2.15.2.	PC: 06 – 10 (per ulteriori PC, fino a 10)	PC	TI	30.–	30.–	6.–
4.2.15.3.	PC: 11 – 20 (per ulteriori PC, fino a 20)	PC	TI	30.–	30.–	2.–
4.2.15.4.	PC: 21 – ... (per ulteriori PC)	PC	TI	30.–	30.–	0.70
4.3.	Punti di situazione (PS)					
4.3.1.	PS nuovo: calcolo coordinate (rilievo semplice o misure lineari)					
4.3.1.1.	PS: 01 – 10 (per i primi PS, fino a 10)	PS	*	-	-	6.–
4.3.1.3.	PS: 11 – ... (per ulteriori PS)	PS	TI *	-	-	1.–
4.3.2.	Calcolo rilievo controllato	PS	*	-	-	10.–
4.3.3.	Calcolo rilievo con condizioni geometriche	PS	*	-	-	6.–
4.3.4.	Aggiustaggio per digitalizzazione	PIANO	*	20.–	20.–	20.–
4.3.5.	Determinazione coordinate con digitalizzazione	PS	*	0.80	0.80	0.80
4.3.6.	PS nuovi: aggiornamento piani	PS	TI *	12.–	12.–	5.–
4.3.7.	PS eliminati: cancellazione coordinate (quantità massima 40 PS)		TI	-	-	-
4.3.7.1.	PS: 1 – 20 (per i primi PS, fino a 20)	PS	*	-	-	3.–
4.3.7.2.	PS: 21 – 40 (per ulteriori PS, fino a 40)	PS	TI *	-	-	1.–
4.3.8.	PS eliminati: aggiornamento piani (quantità massima 40 PS)		TI			
4.3.8.1.	PS: 1 – 20 (per i primi PS, fino a 20)	PS	TI *	13.–	13.–	7.–
4.3.8.2.	PS: 21 – 40 (per ulteriori PS, fino a 40)	PS	TI *	13.–	13.–	1.–
4.3.9.	Indirizzo edificio	EDI	*	-	-	16.–
4.3.10.	Edificio in progetto – Inserimento	EDI	TI *	-	-	74.–
4.3.11.	Edificio in progetto – Cancellazione	EDI	TI *	-	-	21.–
4.4.	Superfici e registri					
4.4.1.	Calcolo superfici / Tabella mutazione / Registri	PART		81.–	81.–	71.–
4.4.2.	Calcolo superfici parziali (scorpori)	SCORP		29.–	29.–	15.–
4.4.3.	Calcolo superfici copertura suolo/tag registri					
4.4.3.1.	SCS: 01 (per prima SCS)	SCS	*	44.–	44.–	42.–
4.4.3.2.	SCS: 02 – 05 (per ulteriori SCS, fino a 5)	SCS	TI *	17.–	17.–	14.–
4.4.3.3.	SCS: 06 – ... (per ulteriori SCS)	SCS	TI *	17.–	17.–	3.–
4.4.4.	Trapasso di proprietà: aggiornamento sommarione e catastrino federale (originale e copia)					
4.4.4.1.	Fondo: 01 (per primo fondo)	FONDO	TI	10.–	10.–	10.–
4.4.4.2.	Fondo: 02 – 05 (per ulteriori fondi, fino a 5)	FONDO	TI	8.–	8.–	8.–
4.4.4.3.	Fondo: 06 – ... (per ulteriori fondi)	FONDO	TI	4.–	4.–	4.–
4.4.5.	Trapasso di proprietà: aggiornamento catastrino fiscale (originale)					
4.4.5.1.	Fondo: 01 (per primo fondo)	FONDO	TI	7.–	7.–	7.–
4.4.5.2.	Fondo: 02 – 05 (per ulteriori fondi, fino a 5)	FONDO	TI	4.–	4.–	4.–
4.4.5.3.	Fondo: 06 – ... (per ulteriori fondi)	FONDO	TI	2.–	2.–	2.–
4.4.6.	Costituzione o cancellazione PPP: aggiornamento sommarione e catastrino federale (originale e copia) e catastrino fiscale (originale)	FONDO	TI	20.–	20.–	20.–
4.4.7.	Calcolo superfici oggetti singoli con superficie	OS	TI *	3.–	3.–	3.–
5.	ALTRE PRESTAZIONI					

5.1.	Mutazioni					
5.1.1.	Spese di viaggio (a contare da sede contrattuale)	KM		4.30	4.30	4.30
5.1.3.	Fornitura copie piano di mutazione					
5.1.3.1.	A4	COPIA	TI	1.65	1.65	1.65
5.1.3.2.	2A4	COPIA	TI	3.30	3.30	3.30
5.1.3.3.	3A4	COPIA	TI	3.85	3.85	3.85
5.1.3.4.	4A4	COPIA	TI	4.90	4.90	4.90
5.1.3.5.	5A4	COPIA	TI	5.95	5.95	5.95
5.1.3.6.	6A4	COPIA	TI	7.35	7.35	7.35
5.1.3.7.	7A4	COPIA	TI	8.40	8.40	8.40
5.1.3.8.	8A4	COPIA	TI	9.50	9.50	9.50
5.1.3.9.	9A4	COPIA	TI	10.60	10.60	10.60
5.1.3.10.	Piano intero	COPIA	TI	12.25	12.25	12.25
5.1.3.11.	Altri formati	COPIA	TI	15.55/mq	15.55/mq	15.55/mq
5.1.4.	Coloritura piano di mutazione	ORA	TI	A regia (massimo categoria G)		
5.1.5.	Rilascio copie supplementari piano di mutazione					
5.1.5.1.	A4: prima copia	COPIA	TI	47.35	47.35	47.35
5.1.5.2.	A4: ogni ulteriore copia	COPIA	TI	1.65	1.65	1.65
5.1.5.3.	2A4: prima copia	COPIA	TI	49.10	49.10	49.10
5.1.5.4.	2A4: ogni ulteriore copia	COPIA	TI	3.30	3.30	3.30
5.1.5.5.	3A4: prima copia	COPIA	TI	49.10	49.10	49.10
5.1.5.6.	3A4: ogni ulteriore copia	COPIA	TI	3.80	3.80	3.80
5.1.5.7.	>3A4: prima copia	COPIA	TI	57.90	57.90	57.90
5.1.5.8.	>3A4: ogni ulteriore copia	COPIA	TI	12.25	12.25	12.25
5.1.6.	Aggiornamento piani di mutazione					
5.1.6.1.	Fino a 6 mappali					
5.1.6.1.1.	Prezzo iniziale	INC	TI	12.30	12.30	12.30
5.1.6.1.2.	Per ogni copia aggiornata	COPIA	TI	7.90	7.90	7.90
5.1.6.2.	Oltre 6 mappali	ORA	TI	A regia (massimo categoria F)		
5.1.6.3.	Modifiche e correzioni	ORA	TI	A regia (massimo categoria F)		
5.2.	Sostituzione delle digitalizzazioni provvisorie in modo progressivo					
5.2.1.	Analisi vecchi PP (primo scopo)	PP	TI *	-	-	180.-
5.2.2.	Punti di confine rinnovati (elementi rilevabili)	PCR	TI *	-	-	35.-
5.2.3.	Punti di confine rinnovati (elementi non rilevabili / 1° scopo non raggiunto)					
5.2.3.1.	PCR: 01 (per primo PCR)	PCR	TI *	-	-	146.-
5.2.3.2.	PCR: 02 - ... (per ulteriori PCR)	PCR	TI *	-	-	21.-
5.2.4.	Punti di confine rinnovati (elementi non rilevabili / 1° scopo raggiunto)					
5.2.4.1.	PCR: 01 (per primo PCR)	PCR	TI *	-	-	86.-
5.2.4.2.	PCR: 02 - ... (per ulteriori PCR)	PCR	TI *	-	-	21.-
5.2.5.	Edifici rinnovati e oggetti singoli con superficie rinnovati	Oggetto	TI *	-	-	190.-
5.2.6.	Punti di situazione rinnovati (livello oggetti singoli)	PSR	TI *	-	-	20.-
5.2.7.	Analisi superfici beni immobili rinnovati	Tab. Mut.	TI *	-	-	90.-
5.3.	Diffusione estratti della misurazione e trasformazione dati					
5.3.1.	Estratti in forma cartacea o digitale (stampa .pdf)					
5.3.1.1.	Rilascio estratto non autenticato	A4/A3/A1	TI	13.-	13.-	13.-
5.3.1.2.	Autenticazione estratto contemporanea al rilascio	A4/A3/A1		Vedi «Emolumenti» a norma art. 73a ordinanza tecnica del DDPS sulla misurazione ufficiale (OTEMU)		
5.3.2.	Estratti in forma digitale dei geodati di base, autenticati, incluso stampa di controllo					
5.3.2.1.	Prezzo iniziale	INC	TI	-	-	Vedi R sugli emolumenti del 13 marzo 2007
5.3.2.2.	Primo estratto A4	A4	TI	-	-	Vedi R sugli emolumenti del 13 marzo 2007
5.3.2.3.	Altri estratti A4 (stesso Comune)	A4	TI	-	-	Vedi R sugli emolumenti del 13 marzo 2007
5.3.2.4.	Primo estratto A3	A3	TI	-	-	
5.3.2.5.	Altri estratti A3 (stesso Comune)	A3	TI	-	-	
5.3.2.6.	Piani interi (importo massimo fr. 350.-)					
5.3.2.6.1.	Primo piano unità gestione (Comune, Sezione)	PIANO	TI	-	-	
5.3.2.6.2.	Piani successivi (fino ad	PIANO	TI	-	-	

	un massimo di 24.7 piani)					
5.3.3.	Estratti speciali in forma digitale o cartacea	ORA	TI	Secondo tempo impiegato		
5.3.4.	Estratti censuari					
5.3.4.1.	Nuovo estratto censuario					
5.3.4.1.1.	Prezzo iniziale	INC	TI	25.-	25.-	25.-
5.3.4.1.2.	Supplemento per estratto	EC	TI	10.-	10.-	10.-
5.3.4.1.3.	Supplemento per fondo o subalterno	F/S	TI	1.-	1.-	1.-
5.3.4.2.	Aggiornamento estratto censuario					
5.3.4.2.1.	Prezzo iniziale	INC	TI	12.50	12.50	12.50
5.3.4.2.2.	Supplemento per estratto	EC	TI	5.-	5.-	5.-
5.3.4.2.3.	Supplemento per fondo o subalterno	F/S	TI	0.50	0.50	0.50
5.3.5.	Liste e documenti tecnici (catasto geometrico)					
5.3.5.1.	Prezzo iniziale	INC	TI	25.-	25.-	25.-
5.3.5.2.	Supplemento per fotocopia formato A4/A3	A4/A3	TI	1.-	1.-	1.-
5.3.5.3.	Supplemento per estrazione dalla banca dati					
5.3.5.3.1.	Per elemento, se numero max =100	ELEM	TI	1.50	1.50	1.50
5.3.5.3.2.	A regia, se numero elementi > 100	ORA	TI	Secondo tempo impiegato		
5.3.6.	Dati del catasto amministrativo (registri)					
5.3.6.1.	Prezzo iniziale	INC	TI	25.-	25.-	25.-
5.3.6.2.	Supplemento per fotocopia formato A4/A3	A4/A3	TI	1.-	1.-	1.-
5.3.6.3.	Supplemento per estrazione dalla banca dati					
5.3.6.3.1.	Per elemento, se numero max = 100	ELEM	TI	1.50	1.50	1.50
5.3.6.3.2.	A regia, se numero elementi > 100	ORA	TI	Secondo tempo impiegato		
5.3.9.	Autenticazione estratti a posteriori	ORA		Secondo tempo impiegato (vedi art. 38 ordinanza concernente la misurazione ufficiale - OMU)		
5.3.10.	Trasformazione riferimento planimetrico ufficiale (vedi art. 4 Ordinanza sulla geoinformazione)					
5.3.10.1.	Trasformazione dati MN95 □ MN03 (unità MU: 01 - 05)	Unità MU	TI	-	-	100.-
5.3.10.2.	Trasformazione dati MN95 □ MN03 (unità MU: 06 - ...)	Unità MU	TI	-	-	10.-
5.4.	Sicurezza dati					
5.4.1.	Indennità per la sicurezza dei dati digitali	CIFRA AFFARI		-	-	4%
5.5.	Conservazione					
5.5.1.	Indennità per il mobilio e l'affitto dei locali					
5.5.1.1.	Prezzo base per Comune o Sezione	COM/ SEZ	TI	200.-	200.-	100.-
5.5.1.2.	Supplemento per n° piani	PIANO		20.-	20.-	10.-
5.6.	Rilascio informazioni in relazione alla MU					
5.6.1.	Indennità per rilascio d'informazioni legate alla MU e corrispondenza con autorità non connesse con mandati	CIFRA AFFARI		3%	3%	3%
5.7.	Estratti per il Registro fondiario					
5.7.1.	Invio elettronico dati catasto amministrativo tramite strutture IMURFTI o IMURF (caricamento iniziale)					
5.7.1.1.	Per Comune / Sezione / Lotto	C/S/L	TI	-	438.60	438.60
5.7.1.2.	Per fondo inviato	FONDO	TI	-	0.35	0.35
5.9.	Estratti per Ufficio cantonale di stima					
5.9.1.	Estrazione e fornitura su supporto informatico dati completi catasto amministrativo (materiale incluso)	PART	TI	0.55	0.55	0.55
5.9.2.	Annuncio mutazioni a Ufficio stima (art. 17 RLStima)					
5.9.2.1.	Copia documenti di mutazione in	A4	TI	0.41	0.41	0.41

formato A4 per UStima						
5.9.2.2. Copia documenti di mutazione in formato A3 per UStima	A3	TI	0.83	0.83	0.83	
5.9.2.3. Spese postali per invio documenti di mutazione a UStima		TI	Spese effettive			
5.10. Rifacimento e ristampa registri						
5.10.1. Rifacimento registri (sommarione, catastrino federale, catastrino fiscale) su supporto informatico						
5.10.1.1. Prezzo iniziale	INC	TI *	600.–	600.–	600.–	
5.10.1.2. Prestazioni tecniche (stampa esclusa)	FONDO	TI *	11.–	11.–	11.–	
5.10.1.3. Epurazione eventuali discordanze con UR	ORA	TI	A regia			
5.10.2. Stampa registri su schede ufficiali (materiale incluso)						
5.10.2.1. Sommarione (originale + copia)	FONDO	TI *	0.50	0.50	0.50	
5.10.2.2. Catastrino federale (originale + copia)	FONDO	TI *	0.10	0.10	0.10	
5.10.2.3. Catastrino fiscale completo (originale)	FONDO	TI *	0.40	0.40	0.40	
5.10.2.4. Catastrino fiscale riassuntivo (originale)	COM	TI *	200.–	200.–	200.–	
5.10.3. Consegna prodotti al Comune e istruzioni	COM	TI	500.–	500.–	500.–	
5.11. Aggiornamento valori ufficiali di stima						
5.11.1. Trasporto stime						
5.11.1.1. Eventuali lavori preparatori speciali	ORA	TI	A regia			
5.11.1.2. Ricopiatura e registrazione valori («1:1»)	VALORE	TI *	-	1.–	1.–	
5.11.1.3. Supplemento per adeguamento valori («1:1»)	ORA	TI *	A regia			
5.11.1.4. Ristampa registri	-	TI *	Vedi posizione 5.10			
5.11.2. Aggiornamento periodico valori di stima nei registri						
5.11.2.1. Aggiornamento dati (ritmo contrattuale)	Scarica-mento	TI *	33.–	33.–	33.–	
5.11.2.2. Ristampa registri	FONDO	TI *	Vedi posizione 5.10.2			
5.11.3. Revisione generale delle stime	-					
5.11.3.1. Modifica valori nel file interessato	VALORE	TI *	1.–	1.–	1.–	
5.11.3.2. Ristampa registri		*	Vedi posizione 5.10			
5.12. Prestazioni a regia						
5.12.1. Categoria A	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.12.2. Categoria B	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.12.3. Categoria C	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.12.4. Categoria D	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.12.5. Categoria E	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.12.6. Categoria F	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.12.7. Categoria G	ORA		Formazione e prezzi: vedi tariffa speciale			
5.13. Diversi						
5.13.1. Prestazioni non coperte dalle precedenti posizioni			A regia / Secondo eventuali tariffe speciali / In base a prezzi concordati preventivamente			

1E: TI = Esigenza cantonale (nuova posizione o adattamento prezzi TO33 concordati tra SBC e IGS-TI)

2MU93: Vale anche per misurazione standard «Digitalizzazione provvisoria»

*Sussidiabile dal Cantone e dal Comune

V. Norme transitorie

I primi due anni dall'entrata in vigore sono considerati come periodo di prova. In questa fase, i geometri revisori sono tenuti a presentare i calcoli comparativi tra i costi calcolati con la TO33.01-TI e quelli calcolati con la tariffa a regia secondo le direttive emanate dalla Sezione bonifiche e catasto.

VI. Disposizioni finali

1. La presente tariffa annulla e sostituisce:
 - La tariffa per le operazioni geometriche di tenuta a giorno delle misurazioni catastali nel Cantone Ticino del 28 novembre 1973,
 - La tariffa per le operazioni geometriche di tenuta a giorno delle misurazioni aerofotogrammetriche del vecchio particellare del 26 aprile 1963,
 - La tariffa del 28 gennaio 1970 relativa al rifacimento dei registri della misurazione e aggiornamento stima.
2. ...¹⁰
3. I prezzi della presente tariffa sono intese IVA esclusa e sono riferiti al 1° gennaio 1992 (indice 100); sugli stessi sono applicabili gli aumenti ufficiali riconosciuti dalla Confederazione.
4. La presente tariffa entra in vigore il 1° gennaio 2003 e sarà pubblicata nel Bollettino Ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi.

Pubblicata nel BU **2002**, 471.

¹⁰ Cifra abrogata dal R 10.10.2006; in vigore dal 13.10.2006 - BU 2006, 428.