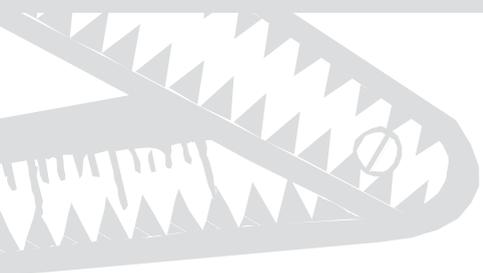
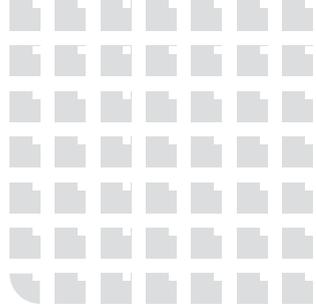




Collana **Software**  
Professional aided software

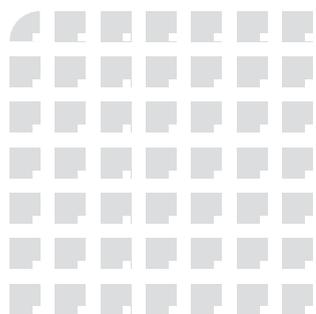


Sergio Giardina

# Tariffe Geometri

**Redazione parcelle per Geometri  
con il software TG-SOFT**

- Fogli di calcolo con compilazione guidata
- Calcolo degli onorari e delle spese
- Stampa della parcella con anteprima di verifica



Sergio Giardina  
**TARIFE GEOMETRI**

ISBN 13 978-88-8207-351-0  
EAN 9 788882 073510

Software, 48  
Prima edizione, gennaio 2010

Giardina, Sergio <1957-> Tariffe geometri / Sergio Giardina. – Palermo : Grafill, 2010 (Software : 48) ISBN 978-88-8207-351-0 1. Geometri – Onorari – Legislazione. 344.45012824 CDD-21                      SBN Pal0221949 CIP – Biblioteca centrale della Regione siciliana "Alberto Bombace"
---

© **GRAFILL S.r.l.**

Via Principe di Palagonia, 87/91 – 90145 Palermo  
Telefono 091/6823069 – Fax 091/6823313  
Internet <http://www.grafill.it> – E-Mail [grafill@grafill.it](mailto:grafill@grafill.it)

Finito di stampare nel mese di gennaio 2010  
presso **Officine Tipografiche Aiello & Provenzano S.r.l.** Via del Cavaliere, 93 – 90011 Bagheria (PA)

Tutti i diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica e di riproduzione sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma, compresi i microfilm e le copie fotostatiche, né memorizzata tramite alcun mezzo, senza il permesso scritto dell'Editore. Ogni riproduzione non autorizzata sarà perseguita a norma di legge. Nomi e marchi citati sono generalmente depositati o registrati dalle rispettive case produttrici.

## SOMMARIO

<b>1. GENERALITÀ DEL FOGLIO DI CALCOLO TG-SOFT</b> .....	p.	5
1.1. Introduzione .....	"	5
1.2. Requisiti minimi hardware e software.....	"	6
1.3. Procedura per la richiesta della password utente .....	"	6
1.4. Procedura per l'installazione del software .....	"	6
1.5. Procedura per la registrazione del software.....	"	7
1.6. Avvio di TG-SOFT .....	"	9
1.7. Sezione dati e sotto-sezioni dati tecnico e dati committente .....	"	9
1.8. Sezione onorari e spese e sotto-sezioni onorario a percentuale per costruzioni e onorario a percentuale per contabilità dei lavori.....	"	11
1.9. Sezione stampa .....	"	12
<b>2. ESEMPIO COMPLETO DI COMPILAZIONE PARCELLA CON IL FOGLIO DI CALCOLO TG-SOFT</b> .....	"	14
2.1. Introduzione .....	"	14
<input type="checkbox"/> <b>APPENDICE A</b> .....	"	22
<input type="checkbox"/> <b>APPENDICE LEGISLATIVA</b> .....	"	25



## Capitolo 1

# GENERALITÀ DEL FOGLIO DI CALCOLO TG-SOFT

### ► 1.1. Introduzione

**TG-SOFT** è un foglio di calcolo per la redazione di parcelle geometri ai sensi della vigente normativa ed è stato realizzato con Microsoft Excel versione XP, compatibile anche con le precedenti versioni 97-2000.

Il foglio di calcolo, attraverso apposite schermate dall'ambiente di facile comprensione, guida l'utente alla redazione della parcella, dalla prima fase di input (comprensiva di tutti i dati del tecnico e del committente) sino alla stampa completa.

**TG-SOFT** è costituito da quattro sezioni principali (coincidenti con un foglio di lavoro) così denominate:

- *Home page;*
- *Dati;*
- *Onorario e spese;*
- *Stampa.*

La sezione *Onorario e spese* si compone di due ulteriori sotto-sezioni, ognuna costituita da otto fogli di lavoro, rispettivamente per il calcolo degli onorari e delle spese per le costruzioni e per la contabilità tecnica.

Per passare da un foglio all'altro è stata realizzata un'apposita segnaletica di navigazione, posta a destra di ogni sezione, costituita da quattro icone raffiguranti le sezioni del software. Tre di esse sono di uguali dimensioni e svolgono la funzione di pulsanti; la quarta di dimensioni più grandi identifica la sezione corrente.

Nelle sotto-sezioni la segnaletica di navigazione è costituita da due frecce e dall'icona della sezione *Onorario e spese*. In alternativa, nell'ambito dello stesso file, tali operazioni di navigazione potranno essere effettuate cliccando sulle "linguette" di ogni foglio di lavoro (poste in basso a sinistra della schermata di lavoro).

Lo sfondo di ogni sezione è di colore celeste contornato in bianco con i caratteri di colore blu. Le celle predisposte per la registrazione dei dati sono di colore chiaro con bordi in blu e grigio e caratteri di colore verde; mentre quelle con i risultati delle elaborazioni sono di colore celeste.

Per gli spostamenti da una cella all'altra è possibile utilizzare il tasto **[TAB]** della tastiera; in alternativa, ci si può spostare con il cursore del mouse cliccando all'interno di ogni cella. Inoltre, quando si posiziona il cursore su una cella e compare sul lato destro della stessa un quadratino grigio con un triangolo nero capovolto vuol dire che la cella è già predisposta con i dati da digitare. In tali casi cliccando sul quadratino compare un apposito menu a tendina con l'elenco dei dati che si possono inserire nella cella con un semplice click (tali dati, quindi, sono già precaricati e preimpostati per i successivi calcoli).

In alcune celle sono state poste delle limitazioni ai dati da inserire e, quindi, se si tenta di digitare valori superiori o inferiori a quelli stabiliti apparirà sullo schermo una finestra di avviso della mancata convalida dei dati digitati.

La sezione *Stampa* è stata predisposta per verificare in anteprima la regolare elaborazione e per impostare, in funzione della stampante collegata al computer, i margini e l'area di stampa (utilizzando il menu *File* → *Imposta pagina*). Tale sezione *Stampa* ha la stessa impostazione grafica delle altre sezioni, con la sola differenza che lo sfondo è chiaro con i caratteri in nero e che non è possibile inserire valori o testi in quanto l'aggiornamento avviene in base ai dati registrati nelle altre sezioni.

L'impostazione grafica e cromatica del software **TG-SOFT** è stata effettuata con una risoluzione video pari a 1024 x 768 pixel.

Nel caso in cui si dovessero verificare delle discordanze di visualizzazione delle immagini, a causa della diversa risoluzione del computer, si dovranno impostare le immagini delle singole sezioni e sotto-sezioni dal menu *Visualizza* → *Zoom* → *Ingrandimento* → *Personalizzato*, oppure si dovranno portare le impostazioni dello schermo fino alla risoluzione 1024 x 768 pixel (da *Start* → *Impostazioni* → *Pannello di Controllo* → *Schermo* → *Impostazioni* → *Area dello Schermo*).

Con il foglio di calcolo **TG-SOFT** è possibile redigere parcelle per geometri con un massimo di otto categorie di lavori per le costruzioni e otto per la contabilità tecnica.

## ► 1.2. Requisiti minimi hardware e software

- Processore con velocità 1.00 GHz;
- Microsoft Windows 95-XP (per gli utenti Microsoft Windows Vista è necessario possedere i privilegi di "amministratore");
- 64 Mb di RAM;
- 120 Mb liberi sull'HD;
- Microsoft Excel (se l'utente utilizza una delle versioni 97-2000 il computer solitamente impiega circa 1,5÷2 minuti per l'avvio del programma e una volta avviato funziona perfettamente).

## ► 1.3. Procedura per la richiesta della *password utente*

L'utilizzo del software è subordinato alla relativa registrazione con la *password utente* (altrimenti è disponibile solo in versione *demo*), da richiedere con la procedura di seguito indicata:

1. Collegarsi all'indirizzo internet:

[http://www.grafill.it/pass/351\\_0.php](http://www.grafill.it/pass/351_0.php)

2. Nella sezione *attribuzione password* inserire i codici "A" e "B" riportati alla fine del presente manuale e cliccare sul pulsante [VERIFICA CODICI].
3. Compilare la maschera anagrafica inserendo anche un indirizzo di posta elettronica, indispensabile per la ricezione della *password utente* che Vi sarà inoltrata in tempo reale all'indirizzo e-mail comunicato in fase di registrazione.

## ► 1.4. Procedura per l'installazione del software

1. Con l'autorun abilitato: inserire il CD-ROM nell'apposito drive e, alla visualizzazione della finestra di *Setup (figura seguente)*, cliccare sul pulsante [INSTALLA IL PRODOTTO] e seguire la procedura fino al termine dell'installazione:



**GRAFILL**  
Editoria tecnica

I nuovi software per il settore edile  
sono su [www.grafill.it](http://www.grafill.it)

- [▶ CATALOGO](#)
- [▶ NOVITÀ](#)
- [▶ DEMO](#)
- [▶ LAVORI PUBBLICI](#)
- [▶ WWW.GRAFILL.IT](#)
- [▶ ESCI](#)

© **GRAFILL S.r.l.**  
Via P.pe di Palagonia, 87/91 – Palermo  
Tel. 091.6823069 Fax 091.6823313  
■ [www.grafill.it](http://www.grafill.it) ■ [grafill@grafill.it](mailto:grafill@grafill.it)



Il presente CD-ROM installa TG-SOFT, software per la redazione delle parcelle dei geometri, per le prestazioni inerenti le costruzioni civili, stradali e idrauliche. TG-SOFT guida, attraverso fogli di calcolo, alla redazione della parcella, dalla fase di input sino alla stampa, grazie anche alle sezioni **Home page**, **Dati**, **Onorario e spese** e **Stampa** utili per il calcolo degli onorari e delle spese per le costruzioni e la contabilità tecnica. Sono inclusi: il software **DM\_4APRI-LE2001** per il calcolo degli onorari previsti dal D.M. 4-04-2001; alcuni orientamenti tariffari riguardanti: l'onorario per gli aggiornamenti degli atti catastali con il software **TARIFFA\_CATASTO**; l'onorario per prestazioni sulla sicurezza sul lavoro con i software **TARIFFARIO-494-96** e **TARIFFARIO\_626\_94**.

[▶ INSTALLA IL PRODOTTO](#)

## 2. Con l'autorun disabilitato svolgere la seguente procedura:

- a) Inserire il CD-ROM nell'apposito drive.
- b) Cliccare su **[Start]** di Microsoft Windows e selezionare l'opzione **[Esegui]**.
- c) Nel campo **[Apri]** digitare quanto segue:

D:\setup\setup.exe

**N.B.:** in genere "D" identifica l'unità CD-ROM; verificare la vostra da "Gestione Risorse".

- d) Cliccare su **[OK]** e seguire la procedura fino al termine dell'installazione.

### ► 1.5. Procedura per la registrazione del software

Ottenuta la *password utente* con le modalità indicate nell'apposito paragrafo di questo manuale, per abilitare il software in tutte le funzioni, svolgere la seguente procedura di registrazione:

1. Avviare il software dal seguente percorso di Microsoft Windows:

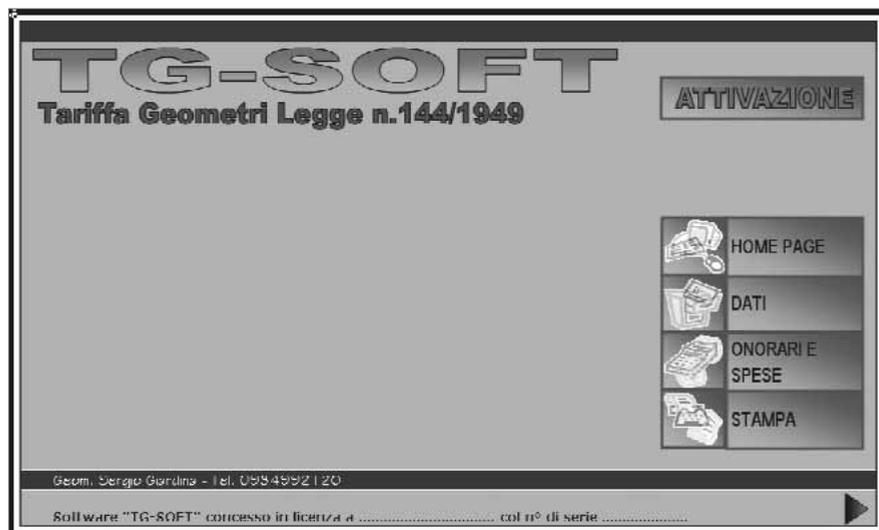
**[Start] > [Programmi] > [Grafill] > [TG-SOFT]**

2. Compilare il form *Stato Attivazione* con:

- **[Cognome]**
- **[Nome]**
- **[Codice A]**
- **[Password]**



3. Confermare l'inserimento dei dati col tasto **[Invio]** o col tasto **[Tab]**. Dopo avere confermato l'ultimo dato il software **TG-SOFT** si abiliterà automaticamente e la precedente schermata si trasformerà nella seguente:



A questo punto è conveniente salvare il file (al fine di non ripetere la procedura di registrazione ogni qualvolta si riavvia il file) seguendo la normale procedura di Excel.

**N.B.:** Il file può essere salvato come "modello" col comando **[Salva con nome]**. Così facendo si avrà in archivio una copia sempre "pulita" pronta l'uso.

### ► 1.6. Avvio di TG-SOFT

Cliccando sull'icona *Home Page* o sul pulsante **[Avanti]** compare a video la seguente maschera riguardante il foglio di lavoro individuabile con la lettera "H".



Attraverso tale schermata della sezione "H" è possibile inserire i dati generali relativi al documento che si vuole sviluppare.

In particolare, nel riquadro denominato "Oggetto" è possibile inserire la denominazione del progetto che si intende valutare.

Attraverso il riquadro denominato "Località", realizzato con apposito menu a tendina riportante l'elenco di tutti i principali comuni d'Italia, è possibile definire la località in cui ha luogo la parcella. Ove la località non sia presente nell'elenco, è sempre possibile digitarne il nome.

Attraverso l'ulteriore menu a tendina denominato "Conferito" è possibile selezionare la tipologia di conferimento della valutazione, ossia se lo stesso è stato attribuito in forma scritta o verbale.

La schermata riporta anche altri dati utili, quali, la data di conferimento, nonché la durata specifica del progetto in esame.

Un'apposita pulsantiera posta sulla destra della schermata consente di procedere con le schermate successive che permettono l'accesso alle altre sezioni del foglio di calcolo. La stessa, riportata in ogni sezione, consente facilmente andare avanti o indietro. Sono inoltre predisposti dei pulsanti specifici per un accesso rapido alle sezioni *Dati*, *Onorario e spese* e *Stampa*.

### ► 1.7. Sezione *dati* e sotto-sezioni *dati tecnico* e *dati committente*

Dopo aver inserito i dati generali, si accede alla sezione *Dati* del foglio di calcolo TG-SOFT; tale sezione è distinta in due sotto-sezioni riferite, rispettivamente, al tecnico ed al committente, denominate sotto-sezioni del foglio di calcolo Excel *a1* ed *a2*, descritte nel dettaglio a seguire.

La sotto-sezione dati tecnico è stata predisposta per inserire tutti i dati sul tecnico referente del progetto.

TG-SOFT		Dati Committente ▶	
<b>Tariffa Geometri Legge n.144/1949</b>		<b>DATI TECNICO</b>	
TITOLO:	<input type="text"/>	  HOME PAGE  ONORARI E SPESE  STAMPA	
Nome/Cognome:	<input type="text"/>		
Nato a / il / Sesso:	<input type="text"/>		
Indirizzo:	<input type="text"/>		
Città / Cap / Prov.:	<input type="text"/>		
P.IVA / C.F.:	<input type="text"/>		
Telefono / Fax:	<input type="text"/>		
Iscritto al n°	<input type="text"/>		
	dell'Albo dei Geometri della Prov. di <input type="text"/>		
Geom. Sergio Giardina - Tel. 0934992120			
Software "TG SOFT" concesso in licenza a .....		col n° di serie .....	

Attraverso il menu a tendina predisposto è possibile selezionare il titolo da attribuire al tecnico, nonché i dati specifici quali "Nome", "Cognome", "Nato/a/il/ sesso" (dati editabili liberamente) e "Città/Cap/Prov" (con apposito elenco già predisposto, ma con possibilità di editazione). Il campo P.IVA/C.F., obbligatorio per l'emissione della parcella, è un campo editabile, ma se riferito al codice fiscale è stato predisposto con calcolo automatico, anche se modificabile. Altri dati da inserire per completare la fase di input sono: telefono/fax e numero di iscrizione all'albo, nonché la provincia di riferimento. Viene sempre riportata l'apposita pulsantiera posta sulla destra della schermata che consente di procedere con le schermate successive permettendo l'accesso alle altre sezioni del foglio di calcolo.

La sotto-sezione *dati committente* è stata predisposta per inserire tutti i dati relativi al committente riferito al progetto.

TG-SOFT		◀ Dati Tecnico			
<b>Tariffa Geometri Legge n.144/1949</b>		<b>DATI COMMITTENTE</b>			
Spelle:	<input type="text"/>	  HOME  ONORARI E SPESE  STAMPA			
Ragione Sociale:	<input type="text"/>				
Nato a / il / Sesso:	<input type="text"/>				
Indirizzo:	<input type="text"/>				
Città / Cap / Prov.:	<input type="text"/>				
P.IVA / C.F.:	<input type="text"/>				
Il C. F. calcolato dal software è esatto?	<input type="checkbox"/>				
	<input type="text"/>				
Geom. Sergio Giardina - Tel. 0934992120					
Software "TG-SOFT" concesso in licenza a .....				col n° di serie .....	