

# **SEMINARIO 2010** DOCFA 4.00 & PREGEO 10.00

**DOCFA 4.00** 

**PREGEO 10.00** 

TELEMATICO





# SEMINARIO 2010 DOCFA 4.00 & PREGEO 10.00

Innovazioni programma DOCFA 4.00

Determinazione della rendita categorie speciali e particolari Variazioni planimetriche e destinazione d'uso contestuali

Attribuzione delle categorie F/3 ed F/4

Tipologia dei documenti

Sanzioni per ritardo presentazione

Aree urbane e lastrici solari

Elaborati grafici

Installare DOCFA

Commissione Catasto



Elementi innovativi contenuti nella versione 4

- Il nuovo formato di esportazione per la presentazione e la conservazione dei documenti
   Inserimento nuovi stradari
- Eliminazione delle informazioni desumibili dagli allegati vettoriali nei formati DXF o DWG nella fase di registrazione nella banca dati catastale
   Data di ultimazione dei lavori

Inoltre, con la circolare n. 4/2009, sono stati rivisitati alcuni punti della prassi operativa, in tema di predisposizione delle dichiarazioni e di modalità di redazione degli elaborati grafici.



Il nuovo formato di esportazione per la presentazione e la conservazione dei documenti

I documenti predisposti possono essere esportati in formato *PDF*, per la presentazione telematica, e in formato *DC3*, per la presentazione allo sportello.

	Esporta Docum	nento			2.2
	Tipo Doc	umento	<ul> <li>Accatastamente</li> </ul>	•	C Variazion
	Num	Descrizione	Comu	ne Data acq	
	1 GRU 2	PPO D	н501 <b>н501</b>	23/10/2009 <b>24/09/2009</b>	ROSSI CERESI
	3		H501 H501	24/0 <b>9/2009</b> 07/09/2009	CERESI ROSSI
		rt per invio telematico	)		
	Or	Amala			
1	1				



### Inserimento nuovi stradari

La nuova versione della procedura utilizza gli stradari certificati "thesaurus" Per facilitare la ricerca degli indirizzi, l'elenco contenuto negli archivi, resi disponibili ed utilizzati dalla procedura Docfa, è stato organizzato in modo similare a quelli di uso comune.

<u>N.B.</u> nel caso si voglia importare un documento già compilato con la precedente versione è necessario inserire nuovamente gli indirizzi.

Quadro U - (1	U.I.U Dati generali, Ubicazione e Classamento )	Quadro U - (U.I.U Dati generali, Ubicazione e Classamento)	
Archivi di	ROMA (RM) NL	Archivi di : ROMA (RM)	N
Tipo Or Identif Sez.	ROMA AEROPORTO DI FIUMICINO, AUTOSTRADA ROMA GIULIO, VIA M297 ROMA LIBERA, VIA ROMAGNA, VIA ROMAGNANO SESIA, VIA ROMAGNOLI ETTORE, VIA ROMAGNOLI GIUSEPPE, VIA ROMAGNOLI MARIO, VIA ROMAGNOLI, VIALE DEI ROMAGNOLI, VICOLO DEI ROMAGNONI BEPI, VIA ROMAGNOSI GIAN DOMENICO, VIA ROMALLO, VIA	Tipo Or ROMA AEROPORTO DI FIUMICINO, AUTOST ROMA LIBERA, VIA ROMAGNA, VIA ROMAGNANO SESIA, VIA ROMANELLO DA FORLI', VIA ROMANENGO, VIA ROMANIA, VIALE ROMANO CALO', VIA ROMANO GUERRA, VIA ROMANO GUERRA, VIA ROMANO MICHELI, VIA ROMANO, FORO	RADA
Ubica;	ROMANELLI PIETRO, VIA (OSTIA ANTICA) ROMANELLO DA FORLI', VIA	Ubica	
R	ROMA	ROMA	T

### Data di ultimazione dei lavori

Tipo Mappale - protocollo e data -	ditta n. 1 di n. 1
n: del:	Ditta da Intestare
	Nuova con Intestati n
Unità Immobiliari	Comune Sez. Foglio Particella Sub.
A destinazione ordinaria n.	C Già in atti al C.E.U
Speciale e particolare n.	Comune Foglio Particella Sub.
e categorie F	← Già in atti al C.T ↓
Unità in costituzione tot.	
Causali di Presentazione	Modelli 1N/2N
Nuova Costruzione	Data di ultimazione lavori : 20/11/2008 1N parte I n.
C Unità Afferenti al seguente Identifie	icativo : Rimane pertanto super
STOL STOLEN	a diamanin'ny solatra dia amin'ny solatra diamana dia amin'ny solatra diamana diaman
Unità afferenti edificate in sopra	aelevazione la disposizione di cui a
<ul> <li>Unità afferenti edificate in sopra</li> <li>Unità afferenti edificate su aree</li> </ul>	e di corte circolare n. 3 dell'11 ap
<ul> <li>Unità afferenti edificate in sopra</li> <li>Unità afferenti edificate su aree</li> <li>Altro</li> </ul>	a disposizione di cui a circolare n. 3 dell'11 ap 2006 (cfr. paragrafo 5) di
<ul> <li>Unità afferenti edificate in sopra</li> <li>Unità afferenti edificate su aree</li> <li>Altro</li> </ul>	a disposizione di cui a circolare n. 3 dell'11 ap 2006 (cfr. paragrafo 5) o imponeva di indicare t
Unità afferenti edificate in sopra Unità afferenti edificate su aree Altro Tipologia	aelevazione di cui a e di corte 2006 (cfr. paragrafo 5) o imponeva di indicare t data nel guadro D - "N



### Data ultimazione lavori

#### ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA' IMMOBILIARE URBANA

D1

Tipo Mappale n. Causale: Unita' affer	del renti - COSTITUZIO	ONE U.I	.U i	Ditta n. 1 dc: 791 - 72	di 1	Unita' a destinazione ordinaria speciale e particolare	n. n.	1
Data in cui l'immobile è divenuto servibile all'uso (ultimazione dei lavori): 19/02/1964 totali in costituzione						n.	1	
Documenti allegati:	Mod. 1N parte I	n.	1	Mod. 2N parte I	n.	planimetrie	n.	1
1	Mod. 1N parte II	n.	1	Mod. 2N parte II	n.	pagine elaborato planimetrico	n.	
Quadro I   Ditta	da intestare:							
Cognome	Nome			Comune	di nascita	Prov. Data di nasc. Sesso Codi	ice Fisca	le

legge 9 marzo 2006 n° 80 di conversione del D.L. 4/2006 all'art. 34-quinquies stabilisce che il termine per la presentazione delle dichiarazioni in catasto relative alle unità immobiliari di nuova costruzione, alle unità che dalle categorie esente passano a quelle soggette a imposta, nonché per le variazioni nello stato di unità immobiliari già censite, è pari a <u>trenta giorni</u> dalla data in cui i fabbricati sono divenuti ".....abitabili o servibili all'uso cui sono destinati....."



### Eliminazione degli allegati vettoriali nei formati DXF o DWG

Con DOCFA 4 non sarà più possibile registrare negli archivi informazioni non di stretta pertinenza catastale desumibili dai file in formato DXF o DWG.

La scelta è connessa alla verificata circostanza che spesso tali allegati sono stati di impedimento per una corretta gestione telematica, in considerazione delle loro dimensioni.

Non cambia nulla per i professionisti esterni.



Gestione delle categorie speciali e particolari – Determinazione della rendita

Compilazione del quadro H2 per indicare la rendita catastale, in alternativa al valore.

La rendita così determinata viene riportata in automatico nel quadro H3.

Con tale nuova funzionalità viene resa disponibile, anche per il professionista, la facoltà - prevista dalla prassi catastale ai fini della attribuzione della rendita di utilizzare il procedimento di stima diretto, attraverso la comparazione dell'immobile oggetto di accertamento con altri similari di cui è nota la redditività.

#### Modello 2) B - Prima Parte

E®	2. Valutazione sommaria sulla base di metodologie diverse da quelle	
FØ	(cave, ecc.)	
3•	TRATTASI DI UN FABBRICATO DESTINATO AD ALBERGO, COSTITUITO DA UN CORPO FABBRI DI 7 PIANI ED UN CORPO SECONDARIO AD UN PIANO, OLTRE AL PIANO INTERRATO DESTINA	CA PRINCIPAL TO A GARAGE
1 <sup>.©</sup>	SUPERFICIE TERRENO MQ. 8.750 - SUPERFICIE DEI LOCALI HALL, RISTORANTE, SERVIZI E S ALBERGO MQ. 7.770 - SUPERFICIE GARAGE MQ. 1.600. DENOMINAZIONE ALBERGO (PARIS), (	CATEGORIA 4
8-0	VALORE DEL CANONE DI LOCAZIONE LORDO CORRENTE PER IMMOBILI SIMILARI, CON RIFE	RIMENTO AL
	DIENNIO ECONOMICO 1900-09.	
1•	DIENNIO ECONOMICO 1988-89.	
•	Rendita Catastale (cifra tonda) Euro 180.000.00	_
•	Rendita Catastale (cifra tonda) Euro 180.000,00	€≠,£
g•	<ul> <li>Rendita Catastale (cifra tonda) Euro 180.000,00</li> <li>C Valore complessivo (cifra tonda) in Mgl di Euro Va =</li> </ul>	€ţ£
<b>3•</b>	Rendita Catastale (cifra tonda) Euro 180.000,00     Valore complessivo (cifra tonda) in Mgl di Euro Va =	€≠j£

.

×

#### Modello 208 - Prima Parte



×

<u>A-B</u> •

C-0 •

#### [H] ELEMENTI ESTIMALI PER DETERMINARE LA RENDITA CATASTALE

#### PROPOSTA CON RIFERIMENTO ALL'EPOCA CENSUARIA 1988/89

#### E 1. Valutazione sommaria sulla base di elementi comparativi di valore o di costo

F®	Area Fabbr.	Tipologia	Destinazione	Consistenza m <sup>2</sup> -m <sup>3</sup>	Valore unitario Euro/m² - Euro/m³		(Alt-
G.e				1	-	Euro	4
Hme	1 2 3	TERRENO FABBRIC. FABBRIC.	AREA EDIFICABILE ALBERGO GARAGE	8750 7770 1600	50,00 1.000,00 400,00	437.500 7.770.000 640.000	-
H(2)®	4 5	AREA AREA	GIARDINO PIAZZALI E STRADE	2000 5000	5,00 30,00	10.000	
H⊠∎●							
		Signal and	Valore complessivo (cifra tonda)	in Mgl di Euro	Va= 9.007,	5 Ety£	
	IHI - Fle	menti estimali ne	r la determinazione della rendita				
						0	- 1
						f	
				FINE			



Semplificazioni procedurali

Variazioni planimetriche e di destinazione d'uso contestuali

"ALTRE", unitamente alla declaratoria "DEM. PARZIALE CON CAMBIO DI DESTIN",

"ALTRE", unitamente alla declaratoria AMPLIAMENTO CON CAMBIO DI DESTINAZ",

"ALTRE", unitamente alla declaratoria "FRAZ. E FUS. CON CAMBIO DI DESTINAZ".

### Agenzia delle categorie fittizie F/3 ed F/4

Individuazione di porzioni immobiliari, scorporate da unità immobiliare censita in catasto con attribuzione di rendita in vista di trasferimento di diritti o di altra equivalente finalità. A ciascuna di esse deve essere attribuita una propria redditività (quota parte di quella complessiva), al fine di porre il contribuente nella condizione di espletare i propri doveri fiscali.







## Tipologia dei documenti

Per le NUOVE COSTRUZIONI deve essere selezionata una delle seguenti:

1. Dichiarazione ordinaria

2. Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 1, comma 336, L n. 311/04

3. Fabbricato ex rurale – art. 2, comma 36 o 37, DL n. 262/06

4. Fabbricato mai dichiarato – art. 2 comma 36, DL n. 262/06

Per le VARIAZIONI deve essere selezionata una delle seguenti:

1. Dichiarazione ordinaria

2. Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 1, comma 336, L n. 311/04

3. Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 1, comma 340, L n. 311/04

4. Stralcio da categoria E - art. 2, comma 40, DL n. 262/06



### Tipologia dei documenti

**NUOVE COSTRUZIONI & VARIAZIONI** 

### 1. Dichiarazione ordinaria

### L'opzione 1 riguarda le dichiarazioni ordinarie.



### Tipologia dei documenti

**NUOVE COSTRUZIONI & VARIAZIONI** 

2. Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 1, comma 336, L n. 311/04

*L'opzione 2* deve essere selezionata a fronte di atto di aggiornamento presentato a seguito delle notifica effettuata dal Comune ai sensi dell'art. 1, comma 336, della legge 311/2004. Tale notifica viene inviata dai Comuni quando è constatata la presenza di immobili di proprietà privata non dichiarati in catasto ovvero la sussistenza di situazioni di fatto non più coerenti con i classamenti catastali per intervenute variazioni edilizie. La selezione di questa opzione facilita il riconoscimento degli atti presentati ai sensi del comma 336 ed agevola l'Ufficio del Territorio nella trasmissione al Comune competente dei dati di classamento degli immobili oggetto dell'aggiornamento, determinando la chiusura del procedimento.



3. Fabbricato ex rurale – art. 2, comma 36 o 37, DL n. 262/06

*L'opzione 3* deve essere selezionata per la dichiarazione di fabbricato urbano relativa a fabbricati iscritti al catasto terreni (rurali) per i quali siano venuti meno i requisiti per il riconoscimento della ruralità, presentata ai sensi dell'art. 2, comma 36 o 37 del D.L. n. 262/2006 (Provvedimento Agenzia del Territorio del 9 febbraio 2007 pubblicato in G.U. n. 42 del 20 febbraio 2007).



4. Fabbricato mai dichiarato – art. 2 comma 36, DL n. 262/06

*L'opzione 4* deve essere selezionata per la dichiarazione di fabbricato urbano mai dichiarato in catasto, presentata ai sensi dell'art. 2, comma 36 del D.L. n. 262/2006 (Provvedimento Agenzia del Territorio del 9 febbraio 2007 pubblicato in G.U. n. 42 del 20 febbraio 2007).



3. Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 1, comma 340, L n. 311/04

*L'opzione 3* deve essere selezionata quando l'atto di aggiornamento è presentato a seguito della notifica effettuata dal Comune ai sensi dell'art. 1, comma 340, della legge 311/2004. Tale notifica viene inviata dai Comuni quando è constatata la mancanza, negli atti catastali, degli elementi necessari a determinare la superficie catastale. Il comma 340 stabilisce che la planimetria catastale dell'immobile oggetto della notifica venga presentata secondo le modalità stabilite dal D.M. 701/94. L'opzione viene resa selezionabile in automatico solo in abbinamento alla causale <u>"per presentazione di planimetria mancante"</u>



*L'opzione 4* deve essere selezionata per la dichiarazione di variazione, per stralcio da categoria *"E"*, cioè per il riclassamento di quelle porzioni di unità immobiliari, che finora facevano capo ad immobili censibili nel gruppo E (ad esclusione delle E/7 ed E/8), aventi autonomia funzionale e reddituale, ai sensi dell'art. 2, comma 40 del D.L. n. 262/2006 (Provvedimento Agenzia del Territorio del 2 gennaio 2007 pubblicato in G.U. n. 6 del 9 gennaio 2007).



• Sanzioni e interessi di mora per ritardata presentazione degli atti tecnici del catasto fabbricati (DocFa).

La legge 9 marzo 2006 n° 80 di conversione del D.L. 4/2006 all'art. 34quinquies stabilisce che il termine per la presentazione delle dichiarazioni in catasto relative alle unità immobiliari di nuova costruzione, alle unità che dalle categorie esente passano a quelle soggette a imposta, nonché per le variazioni nello stato di unità immobiliari già censite, è pari a <u>trenta giorni</u> dalla data in cui i fabbricati sono divenuti ".....abitabili o servibili all'uso cui sono destinati.....".



## SANZIONI DOCFA

Per le ritardate presentazioni in catasto delle predette dichiarazioni, si applicano le seguenti sanzioni:

ULTIMAZIONE LAVORI DICHIARATA	PROVVEDIMENTO SANZIONATORIO	IMPORTO SANZIONE PER SINGOLA U.I.U.	IMPORTO SANZIONE RIDOTTA A 1/4	NOTE
Prima del 31/12/2003		Non è esigibile		
01/04/2003 31/12/2004	Atto di contestazione	Da € 10 a € <b>103</b>	¼ della sanzione 103/4= <b>25.75 €</b>	Rif. Verbale RDL 652/1939
da 01/01/2005 fino a 13 mesi antecedenti la data di presentazione	Atto di contestazione	Da € <b>258</b> a € 2.066	¼ della sanzione 258/4= <b>64.50 €</b>	Rif. Verbale RDL 652/1939
Ultimazione avvenuta nei 13 mesi antecedenti la data di presentazione	Ravvedimento operoso	<ul> <li>32.25 € se la dichiarazione è resa oltre</li> <li>30 giorni ma entro 120 giorni (30 + 90 gg.) dalla data di ultimazione.</li> <li>51.60 € se la dichiarazione è successiva a 120 giorni ma entro 13 mesi (30 gg + 1 anno) dalla data di ultimazione.</li> </ul>	<ul> <li>1/12 della sanzione</li> <li>258/12= 21.50 €</li> <li>1/10 della sanzione</li> <li>258/10= 25.80 €</li> </ul>	



## SANZIONI DOCFA

### DOCUMENTI DOCFA INTERESSI DI MORA

- 1. Per i lavori ultimati prima del **31/12/2004** gli interessi di mora sui tributi non sono dovuti per intervenuta decadenza dell'azione della finanza.
- 2. Per i lavori ultimati successivamente al 01/01/2005 e fino al 31/12/2005, gli interessi di mora sono dovuti. (calcolato dall'A.T.)
- 3. Per i lavori ultimati successivamente al 01/01/2006 e fino al 11/03/2006, gli interessi di mora saranno dovuti solo per i DOCFA presentati successivamente al 31/01/2007.
- 4. Per i lavori ultimati successivamente al **12/03/2006**, se la presentazione del DOCFA avviene dopo 30 giorni dalla data di ultimazione dei lavori, gli interessi sono dovuti. (calcolato dall'A.T.)
- 5. Le categorie "*E*" in mora dal *04/07/2007* (l. 262/2006, comma 40)

## Aree urbane

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354 3.5 - Modalità di dichiarazione delle aree urbane e dei lastrici solari (pag. 8)

**L'area urbana**, a differenza delle porzioni immobiliari non censibili, rappresenta un bene autonomamente iscritto in Catasto, senza alcuna correlazione con altre unità immobiliari, e quindi costituisce, in sostanza, essa stessa un lotto che occorre opportunamente rappresentare direttamente nella mappa catastale. Tale modalità di rappresentazione nasce, tra l'altro, dall'esigenza che la configurazione e la consistenza siano garantite con lo stesso livello di attenzione assicurato per le particelle dei terreni, considerato che le aree urbane risultano frequentemente oggetto di compravendita. Pertanto, nella predisposizione del Tipo Mappale, per le aree scoperte che si volessero censire come aree urbane (F/1), occorre procedere alla costituzione di specifici lotti autonomi.



### Ipotesi 1 di area urbana

#### Nuova costruzione.

Si vogliono creare lotti autonomi da censire come area urbana, in questo caso necessita, in fase di Tipo Mappale, provvedere anche al frazionamento per la creazione di lotto identificato con propria particella.

distacco via



distacco p.lla 345

p.zza della pazienza

## Aree urbane

### Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

3.5 - Modalità di dichiarazione delle aree urbane e dei lastrici solari (comma 4 - pag. 8)

Lo stesso orientamento deve essere tenuto presente nell'ambito di frazionamento di aree facenti parte di un lotto edificato già censito. Qualora, alla porzione immobiliare derivata, si voglia attribuire la categoria F/1 (area urbana), è necessario procedere alla predisposizione di un Tipo di Frazionamento, che oltre ad individuare l'area urbana, ridefinisca il lotto originario, cui devono seguire le correlate variazioni al Catasto Edilizio Urbano.



### Ipotesi 2 di area urbana



### Ipotesi 3 di area urbana

<u>Lotto edificato già censito</u> nel caso in cui si voglia frazionare un bene comune non censibile e/o una corte esclusiva con l'intenzione di creare un'area urbana, che rimanga correlata al lotto censito, come ad esempio il titolare <u>sub.</u> 3 vuole cedere porzione di corte esclusiva al titolare <u>sub.</u> 2 che verrà successivamente acquistata e quindi accorpata all'unità immobiliare sub 2, si dovrà così procedere per tappe successive.



#### Ipotesi 3 di area urbana

E' stato soppresso il sub. 3 e attribuiti i nuovi: sub. 6 per l'u.i. e 7 per l'area oggetto di trasferimento (F/1). Relativamente al sub. 6 va ripresentata la planimetria per la variazione in essere. Si può in alternativa, associare all'u.i. sub. 6 la corte esclusiva con diverso identificativo che verrà graffato con l'u.i. stessa.



#### Ipotesi 3 di area urbana

Dopo la stipula di trasferimento del sub. 7, si presenta un nuovo elaborato planimetrico e relativamente al sub. 2 si ripresenta la planimetria per la variazione in essere, assumendo un nuovo identificativo *sub.* 8 (con accorpato il sub. 7 soppresso).





## Sostituire la scheda

Sostituire la scheda quando si modificano: Comune; Via; sezione; foglio; particella; subalterno.

Dichiarazione protocollo n.	del	
Planimetria di u.i.u.in Comune di ,		
Via		civ
Identificativi Catastali:	Compilata da:	
Sezione: Foglio: ?	Iscritto all'albo: Geometri	
Subalterno:	Prov.	<b>N</b> .

# Scala della scheda

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

La corretta indicazione della scala di rappresentazione che deve essere unica all'interno di una singola scheda.



# Destinazione – Piano - Altezza

#### Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

### Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

La corretta indicazione del piano o dei piani in caso fossero in numero maggiore di uno; la planimetria delle unità immobiliari a più piani deve essere estesa a tutti i piani, anche se solo alcuni accessori sono posti in piani differenti da quello che contiene il resto dell'unità immobiliare.



# Destinazione – Piano - Altezza

#### Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

#### Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

L'indicazione dell'altezza dei singoli locali; nel caso di <u>altezza costante</u> su tutto il piano è sufficiente riportare la misura una volta sola; nel caso di locali ad <u>altezza variabile</u>, per ciascuno di essi devono essere riportate le altezze: minima e massima;


## Destinazione – Piano - Altezza



# Accenno scala comune

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

#### Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

La rappresentazione, con tratto sottile e mediante semplice accenno, della posizione del vano scala comune, del pianerottolo e dell'eventuale disimpegno di accesso all'unità immobiliare e, in mancanza dell'elaborato planimetrico, anche del perimetro del fabbricato.



# Confinanti

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

#### Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

**Per l'elaborato planimetrico** - L'indicazione del numero di almeno due particelle o la denominazione delle strade e delle acque (fiume, lago, etc.) a confine **del** lotto.

*Per le planimetrie - non indicare i nomi dei confinanti ma solo l'interno, affaccio su via/piazza, eventuale destinazione dell'u.i. confinante o dati catastali.* 

In presenza <u>dell'elaborato planimetrico</u>, nella planimetria della singola u.i., non è più necessario indicare i numeri dei subalterni o delle particelle confinanti.



# Indicazioni essenziali

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

Nell'interno del disegno, in corrispondenza del vano destinato a cucina e in corrispondenza di ciascun accessorio che ne spiega l'uso, indicarlo con parole cucina o "K", ovvero bagno, w.c., ripostiglio, veranda, soffitta, cantina, legnaia, etc.



# Pilastri campiti

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

La planimetria **non** deve contenere: le campiture od i riempimenti che pongano in evidenza muri e pilastri od altri manufatti edilizi.





# Arredo

Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354 Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

La planimetria **non** deve contenere: gli arredi e le informazioni superflue.





# Muri perimetrali u.i.

#### Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

#### Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

L'indicazione dei muri delimitanti gli ambienti, ivi compresi quelli perimetrali dell'unità immobiliare, anche se in comunione; ogni muro deve essere sempre delimitato da linee continue anche allo scopo di un corretto calcolo della superficie.



# Muro e poligoni Doc.Fa.

Decreto del Presidente della Repubblica del 23/03/1998 n. 138

#### Allegato C

Nella determinazione della superficie catastale delle unità immobiliari a destinazione ordinaria, i muri interni e quelli perimetrali esterni vengono computati per intero fino ad uno spessore massimo di 50 cm, mentre i muri in comunione nella misura del 50% fino ad uno spessore massimo di 25 cm.









### Prolungamento sagoma fabbricato Agenzia del 🙀 La planimetria in assenza di elaborato planimetrico cortile PRIMO PIANO h = 3.00Monstalle Sub.7 Sub.9 Ingresso Bagno K 3 N cortile

# Simbolo orientamento

#### Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354

#### Art.3.6 contenuto degli elaborati grafici

Il simbolo di orientamento a mezzo di freccia rivolta verso il Nord, tracciato esternamente al disegno, in qualunque posizione, ma preferibilmente in basso a destra del foglio.





# Confronto

#### Scheda accettata



### Scheda non accettata



L'elaborato planimetrico è uno degli elementi importanti dell'accatastamento in quanto fa chiarezza sulla subalternazione delle unità presenti in un fabbricato. Deve essere redatto preferibilmente nelle scale 1:500 e 1:200 (si è aggiunta la scala 1:1000 per casi particolari).

- Precisazioni sulla obbligatorietà o meno della presentazione dell'elaborato planimetrico.
  - *NO -* Denuncia di nuova costruzione con unica U.I..
  - SI Denuncia di nuova costruzione con più U.I. e parti comuni.
  - SI F1 aree urbane (indicare la superficie)
  - SI F2 unità collabenti (fabbricati fatiscenti, non agibili, ruderi)
  - SI F3 unità in corso di costruzione (inserire succinta relazione)
  - SI F4 unità in corso di definizione
  - SI F5 lastrico solare (indicare la superficie)
  - *SI -* Denunce di variazione qualora l'elaborato sia già presente agli atti dell'ufficio: costituzione di beni comuni censibili e beni comuni non censibili, frazionamento di unità ecc..



Scheda secondo le disposizioni della circolare 2 – 20/01/1984



Circolare n. 4 del 29/10/2009 prot. 57354



Ufficio Provinciale di: ROMA Comme di: ROMA

firma e timbro

#### ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA' IMMOBILIARE URBANA ELENCO DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

	Sezicue	Fogho	Particella	Tipo suppale del:
		843	26	
ONE TRAFE	B er	Piani	Scala Lat.	DESCRIZIONE
IA.	13	т		BENI COMUNI NON CENSIBILI
				(ANDRONE, SCALE, ACCESSO,
				CENTRALE TERMICA)
IA	13	т		CORTE ESCLUSIVA DEL SUB. 14
IA.	13	т		CORTE ESCLUSIVA DEL SUB. 15
IA	7	T		BENE COMUNE NON CENSIBILE AI
				SUB. 7, 6, 7, 8, 9, 10 E 11
A	7	т		BOXAUTO
A	7	т		BOXAUTO
A	7	т		POSTO AUTO SCOPERTO
A	7	т		POSTO AUTO SCOPERTO
IA	7	т		POSTO AUTO SCOPERTO
A	7	т		POSTO AUTO SCOPERTO
A	7	т		POSTO AUTO SCOPERTO
A	7	т		CORTE ESCLUSIVA DEL SUB 19
IA.	9	т		LOCALE CON DUPLICE ACCESSO
A	13	\$1-T		APPARTAMENTO INT. 1 E
				CANTINA
A	13	51-T		APPARTAMENTO INT. : E
				CANTINA
A	13	\$1-1		APPARTAMENTO INT. 3 E
				CANTENA
A	13	\$1-1		APPARTAMENTO INT. 4 E
				CANTINA
A	13	1		APPARTAMENTO INT. 6
A	13	\$1		LOCALE USO MACAZZENO
A	13	51		BENE COMUNE NON CENSIBILE AT
				SUB 14, 16, 16 F 17
			و	anta.

Identificativi Catastali       Sub.       Indirizzo       Civ.       Importa         Descrizione       Elimina Tutto       Incolla         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       Elimina Tutto         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       Elimina Tutto         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       Elimina Tutto         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       Elimina Tutto         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       Elimina Tutto         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       Elimina Tutto         14       302       504       via appla nuova       civ. SNC       p.T.       P.T.       POSTO AUTO SCOPENTO         Clircolare prot. 17471 del 31/03/2010 chiarimenti         Art. 3.6       Contenuti degli elaborati grafici (comma 4)       "La scheda dell'elaborato planimetrico sostituita         deve contenere le nuove informazioni derivanti       già presenti nella scheda dell'elaborato che       si va a sostituire."
<ul> <li>14 2 507 VIA SPPLA DUOVA</li> <li>14 902 504 VIA SPPLA DUOVA</li> <li>14 902 504 VIA SPPLA DUOVA</li> <li>17 2010 AUTO SCOPENTO</li> <li>Circolare prot. 17471 del 31/03/2010 chiarimenti Art. 3.6 Contenuti degli elaborati grafici (comma 4)</li> <li>"La scheda dell'elaborato planimetrico sostituita deve contenere le nuove informazioni derivanti dalla variazione trattata, <i>unitamente a quelle già presenti nella scheda dell'elaborato che si va a sostituire.</i>"</li> </ul>
Circolare prot. 17471 del 31/03/2010 chiarimenti Art. 3.6 Contenuti degli elaborati grafici (comma 4) "La scheda dell'elaborato planimetrico sostituita deve contenere le nuove informazioni derivanti dalla variazione trattata, <i>unitamente a quelle</i> <i>già presenti nella scheda dell'elaborato che</i> <i>si va a sostituire</i> ."
Modifica Inserisci Elimina Copia ? Chiudi





Jestione Elaborati Grafici	🔛 🕹
Documento : Accatastamento n. 001 Elaborato Planimetrico Comune Sez. Fgl. Particella EP 14 902 Si	EXERCIC EXPLANT TO The Control of Control o
Pagine da eliminaçe       (Max. 6 es. 1,2,4)         Planimetrie U.I.U.       N. Sez. Fgl. Particella Sub. Categoria Plan. Polig.         Incolla       Incolla         1       14       902       504       C06       Si Si	
Eliminiamo la pagina dell'elaborato che verrà sostituita dalla nuova.	Scheda Formato Scala Poligoni
Modifica Elimina Stampa Singola Stampa Completa C	opia Poligoni ? Chiudi





Cittadini

Servizi per

- Comuni e istituzioni
- Professionisti, pubblici ufficiali ed
- imprese
- Altri servizi

Adempimer Nota Microcom

Catasto 2000

#### http://www.agenziaterritorio.it/





installare necessariamente ed eseguire...

### Run time di Java

(j2re-1\_4\_2\_06-windows-i586-p.exe)

ERRORE di stampa

L'esecuzione della stampa e delle funzioni di importa/esporta documenti sono subordinate all'installazione dell'ambiente operativo JAVA (java-virtual-machine **j2re-1\_4\_2\_06-windows-i586p.exe**) disponibile al seguente indirizzo: <u>http://java.sun.com/products/archive/j2se/1.4.2\_06/index.html</u> Selezionando <u>Download J2RE</u> si apre la pagina "Java(TM) 2 Runtime Environment SE, vers

- 1.4.2\_066", nella quale è necessario:
  - selezionare la piattaforma Windows
  - accettare le condizioni della licenza Software
  - cliccare su "Internationalized version of Java 2 Runtime Environment (j2re-1\_4\_2\_06windows-i586-p.exe, 7.34 MB)";
  - salvare in un propria cartella l'eseguibile j2re-1\_4\_2\_06-windows-i586-p.exe
  - lanciare con un doppio click l'eseguibile scaricato.



### Scaricare Docfa 4.0 secondo le indicazioni.

#### Programma Docfa 4.0

Per predisporre l'ambiente del proprio PC allo scarico del prodotto è necessario:

- creare sul proprio disco una directory in cui verrà scaricato il prodotto, ad es. c: appoggio ;
- copiare il file:

#### Docfa4-1.zip (1.232 KByte)

Docfa4-1.zip Connessione analogica - Docfa4-1.zip Connessione ADSL

nella directory creata;

Dopo la decompressione del file, nella directory dove si sta operando, sarà creata 1 sottodirectory. In questo modo si potrà: sia installare direttamente la procedura, eseguendo il file Setup.exe ; sia riprodurre il dischetto di installazione copiando il contenuto della sottodirectory.

Prima dell'utilizzo della procedura si invitano gli utenti a leggere il file LEGGIMI.TXT presente nella directory di installazione.



nella directory scelta verrà scaricato il file "ARK\_XX.ZIP", dove XX sta per la sigla della provincia (ad es. "ARK\_RM.ZIP" per Roma).



- L'installazione procede in via automatica dopo aver eseguito Setup.exe, e segnala l'avanzamento del caricamento. Al termine del caricamento il prodotto crea un nuovo gruppo all'interno di Windows che consente di attivare il pacchetto con le modalità previste per i programmi richiamati da tale prodotto.
- Con Docfa 4.0 è possibile scegliere la cartella d'installazione. Attualmente la procedura, in fase d'installazione, propone come cartella di default "Docfa4", ma l'utente ha la possibilità di cambiarla con un'altra qualsiasi cartella. La procedura <u>non</u> deve essere installata in cartelle che contengano nel nome il carattere spazio (es. C:VPROCEDURE CATASTO/DOCFA4).
- Vediamo il processo di installazione...



Tra le versioni XP – Vista – W7 vi sono differenze di installazione dei programmi, che possiamo risolvere seguendo le fasi successive.

Avviamo il Setup.exe di DOCFA...



Programma di installazione di Docfa4. Questo programma installerà Docfa4 sul computer di dotazione.

Si consiglia di chiudere tutte le applicazioni attive prima di eseguire l'installazione.

Scegliere Annulla per uscire dall'installazione e chiudere tutte le applicazioni attive. Scegliere Avanti per continuare l'installazione.

AVVISO: questo programma è tutelato dalla legge sul copyright e da trattati internazionali.

La riproduzione o la distribuzione non autorizzata di questo programma o di qualsiasi parte di esso, può dar luogo a severe sanzioni civili e penali e sarà perseguita al massimo grado consentito dalla legge.

Avanti > 🔡

Annulla

х



In questo dialogo con la versione XP non avremmo avuto problemi in quanto il percorso consigliato sarebbe stato: *C:\Programmi\Docfa4* 

Per Vista & W7 compaiono come in figura:

#### C:\Program Files\ Docfa4

E quindi dobbiamo *modificare* il percorso manualmente.







### Confermiamo il percorso C:\Programmi\Docfa4



Installazione



'C:\Programmi\Docfa4'

Sì-

Selezionare la cartella per l'installazione.

#### non esiste. Si desidera crearla?

No

Hete.

lartel

uso





#### Scelta della cartella di destinazione

### Proseguiamo con l'installazione premendo il pulsante *Avanti*





Collegio PROVINCIALE DEI GEOMETRI LAUR DI ROMA	EATI
	Selezionare una destinazione ed estrarre i file Cartella in cui estrarre i file: C:\APPOGGIO\ark_rm Sfoglia Mostra i file estratti al termine dell'operazione
Segue ora cartella <b>C:</b>	'estrazione <i>dell'archivio DOCFA</i> nella APPOGGIO\ark_rm
	Estrai Annulla

.

COLLEGIO PROVINCI DEI GEOM GEOMETR DI ROMA	INSTAI ALE I LAUREATI	LAZIONE	DOCFA	22	
	Caricamento Archivi di Se	rvizio IO ▶ ark_rm ▶ rm	✓ 4y Cerca rm	٩	
	Organizza 🔻 Nuova c	artella		!≕ ▼ 🔟 🔞	
	🔶 Preferiti	Nome	Ultima modifica	Тіро	
	■ Desktop Download E Risorse recenti Raccolte Documenti E Immagini	RM-TAR	22/04/2010 10:38	Film Video Cd	
	J Musica				
Avviamo D dell'archivi	OCFA e pr o di servizio	ovvediamo al c o dal menu a te	aricamento endina <b>Opzi</b>	oni.	
	Nom	e file: RM-TAR	✓ dat Files (*.dat)	Annulla	

Collegio PROVINCIALE DEI GEOMETRI GEOMETRI LAU	INSTALLAZIC	ONE DOCFA	
	ocfa 4.0 Funzioni Opzioni ?	FII E 20 E 20 E	
	Caricamento Archivi di Servizio Selezionare la provincia desiderata : Sigla Provincia RM • Ricerca dell'archivio Tariffe	Operazione Terminata Correttamente Situazione archivi caricati : TARIFFE Si PROSPETTI Si SEZIONI Si ZONE CENSUARIE Si STRADARIO Si	Chiudi
•	C:\APPOGGIO\ark_rm\rm\RM-TAR.DA ATTENZIONE : Tutti gli archivi di s risiedere nella ste Ok Annulla	T Sfoglia	ressa
Chiudiamo	l'operazione di	caricamento effett	uato.





### **PREGEO 10.00**

#### Installazione PREGEO

### Innovazioni PREGEO 10.00





### Installazione PREGEO

### Collegarsi al sito dell'Agenzia del Territorio






## Installazione PREGEO

## Scaricare PREGEO 10.0 secondo le indicazioni.

### Programma Pregeo versione 10.00

Predisposizione dell'ambiente e download del prodotto

Per predisporre l'ambiente del proprio PC al download del prodotto è necessario:

- creare sul proprio disco una directory in cui verrà scaricato il prodotto, ad es. c: appoggio ;
- copiare nella directory creata il file autoscompattante

#### PREGEO1000.exe (13,4 MB)

PREGEO1000.exe - Connessione analogica - PREGEO1000.exe - Connessione ADSL Data aggiornamento: 1 marzo 2010

• per installare il prodotto basta lanciare l'eseguibile scaricato.



# Installazione PREGEO

- Segue l'installazione del programma PREGEO.
- L'installazione procede in via automatica dopo aver eseguito PREGEO 1000.exe, e segnala l'avanzamento del caricamento. Al termine del caricamento il prodotto crea un nuovo gruppo all'interno di Windows che consente di attivare il pacchetto con le modalità previste per i programmi richiamati da tale prodotto.
- Con PREGEO 10.0 è consigliabile mantenere la cartella proposta dall'installazione per consentire il collegamento agli archivi di riferimento (formato .mdb), generati e conservati dalla procedura. c:\pregeo\arch\arch2.mdb



### Dalla voce Servizi per Professionisti selezionare Archivio TAF e Mutue Distanze.



el 🙀 O 😡 Qualità ed equità

ti trovi in: Home - Servizi - Servizi per Professionisti, pubblici ufficiali e imprese

#### Servizi per Professionisti, pubblici ufficiali e imprese

- Utilizzo del servizio telematico di cui all'art. 3-bis del D. Lgs. 463/97 da parte di pubblici ufficiali diversi dai Notai
- Servizio di prenotazione on line
- · Servizi telematici ipocatastali: Sister
- Rinnovo password
- Archivio Taf e Mutue Distanze
- <u>Software</u>
- <u>Modulistica</u>
- <u>Utilità</u>
- <u>Avvisi e bandi di gara</u>









ti trovi in: Home - Servizi - Servizi per Professionisti, pubblici ufficiali e imprese - Archivio Taf e Mutue Distanze

#### Archivio Taf e Mutue Distanze

- DIS Mutue DIStanze dei punti fiduciali
- TAF Tabella Attuale dei punti Fiduciali
- MON schede Monografiche dei punti fiduciali









## Archivio Taf & Mutue Distanze

Dall'Archivio TAF e Mutue Distanze procederemo alla selezione, prima dell'uno e poi dell'altro salvando i file di aggiornamento in apposita cartella del nostro PC.

### Archivio Taf e Mutue Distanze

Da questa pagina è possibile scaricare i file .TAF e i file .DIS.

Il file .TAF contiene l'archivio dei dati metrici e descrittivi dei Download file ricadenti in un comune.

L'archivio viene aggiornato con cadenza mensile.

Download

Data di aggiornamento dei file: 05/04/2010

Il file .DIS contiene l'archivio delle mutue distanze dei punti fi L'archivio viene aggiornato con cadenza mensile.

Download

Data di aggiornamento dei file: 05/04/2010

Consultazione delle monografie dei punti fiduciali.





non aprire o salvare il file. Quali rischi si corrono







## **PreGeo 10.00 – G** Versione 10.1.0 del 25/02/2010

Approvazione automatica degli atti di aggiornamento del Catasto dei Terreni con contestuale aggiornamento dell' archivio cartografico e censuario mediante <u>l'ausilio di PreGeo 10.</u>



## **PreGeo 10.00 – G** Versione 10.1.0 del 25/02/2010

# Il nuovo sistema di aggiornamento del Catasto dei Terreni



# Nuovo Sistema di Aggiornamento

Con l'adozione del nuovo sistema di aggiornamento:

 I'A.d.T. e gli Ordini Professionali hanno <u>segnato</u> una <u>nuova tappa di</u> <u>civiltà amministrativa;</u>

- <u>Cambiamento a normativa invariata;</u>
- <u>La fase di controllo</u> è completamente <u>trasparente</u>, oggettiva, imparziale perchè eseguita da una procedura informatica;

• <u>È efficiente</u>: i Professionisti aggiornano la banca dati catastale dal proprio studio;

<u>È efficace</u>: i dati del Catasto sono costantemente aggiornati;



# Novità principale di PREGEO 10

### **Approvazione Automatica**

La procedura P10 consente di stabilire, dopo l'esecuzione dei controlli automatici, direttamente presso lo Studio del Professionista, se l'atto di aggiornamento sarà registrato automaticamente negli archivi del Catasto dei Terreni oppure no.

Presso l'A.d.T. un sistema di gestione e di controllo verifica nuovamente la correttezza dell'atto, la congruenza dei dati con quelli presenti negli archivi catastali e, in caso di esito positivo procede all'aggiornamento automatico dei rispettivi archivi.



## Decorrenza

## Procedura PREGEO 10 entra in vigore il 01 giugno 2010

## fino al 31 maggio 2010

sarà possibile presentare atti di aggiornamento redatti con l'ausilio della procedura Pregeo 9.

## dal 01 Giugno 2010

gli atti di aggiornamento cartografici devono essere predisposti con la procedura Pregeo 10, <u>facendo uso</u> <u>dell' e.d.m. rilasciato dall'Ufficio.</u> (escluse alcune tipologie)

rif. Circ. 03/2009 del 16 ottobre 2009 art. 10



# NOVITA'

E.d.M. + valore affidabilità mappa

Software P10

Tipologie codificate

Modelli censuario "blindati"

**Relazione Tecnica Strutturata** 

Controlli automatici

Controlli di congruenza

PREGEO 10

COMPONENT



## il Nuovo estratto di mappa

Il nuovo estratto di mappa è <u>il veicolo</u> che usa l'A.d.T. per condividere con i Professionisti tutto il contenuto della banca dati del Catasto dei Terreni, limitatamente alle p.lle richieste.

È il **fulcro** su cui poggia il modello concettuale del processo di approvazione automatica.



LAUREATI

## I nuovi contenuti dell' E.d.m.

Circ. 03/2009 del 16.ottobre 2009 alleg. 1 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE PRESENTI NEL NUOVO E.D.M

contenuti nel file

Testo Simboli Tipo di linea Ditta Punti fiduciali cartografici Scala nominale della mappa Natura della superficie Valore di affidabilità della mappa

() AAF











## I nuovi contenuti dell' E.d.m.

### Ditta

Nella riga di tipo 6, il codice "*DITTA*" nel primo campo, indica una riga nella quale sono riportate le informazioni relative alla ditta intestataria della particella catastale, riportata nel campo successivo.

6/DITTA/659/ROSSI,MARIO/RSSMRA80A01H501U/Proprieta` per 1/1/

Nel caso di p.lla *ENTE URBANO* non è ancora fornito il dato della ditta catastale corrispondente al catasto fabbricati. Attenzione è possibile fondere due p.lle cditte

10/1



## I nuovi contenuti dell' E.d.m.

## PF Cartografici

nella riga 6, il codice "PFCART" nel primo campo indica un record contenente le coordinate del Punto Fiduciale <u>desunte dalla mappa.</u>

6/PFCART/PF01/056A/G811/-42385.021/9824.779/ 6/PFCART/PF10/056A/G811/-42535.992/10458.539/ 6/PFCART/PF12/056A/G811/-42429.932/10066.609/

#### Nota:

ART. 9.2 CIRC. 03/09

E' fatto **obbligo agli Uffici, prima di rilasciare l'estratto di mappa, verificare** che tutti i punti fiduciali ricadenti nello stesso foglio,cui si riferisce l'estratto siano registrati in cartografia ed in caso di esito negativo di effettuarne la registrazione al fine di rilasciare l'estratto di mappa comprensivo dello stesso

(ø)

### COILEGIO PROVINCIALE DEI GECIMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA

## I nuovi contenuti dell' E.d.m.

## Natura della superficie

nella riga 6,

con il codice "*PARTICELLA*" nel primo campo viene indicato un record con le informazioni censuarie relative alla particella; nell'ultimo campo è indicata la natura della superficie, nominale (SN) o reale (SR) *6/PARTICELLA/659/02/PASCOLO/760/682/0.79/0.24/SN/ 6/PARTICELLA/783/02/PASCOLO/420/412/0.40/0.13/SR/* 

Inserimento nello schema di Frazionamento	Inserimento nello schema di Frazionamento	×	
Operazione       Particelle citate nell'estratto         Identificativo       - Non Usare         Originale       Provvisorio         Principale       783         Sub       000         Definitivo       - SN         Lotti       Qualita'         Prov       Qualita'         Def       - Qualita'	Operazione       Particelle citate         Identificativo       Superficie         Originale       Provvisorio         Principale       783         Sub       000         Definitivo       Provvisorio         Lotti       qualita'         Prov       Ogenatical         Definitivo       Ogenatical         Lotti       Qualita'         Prov       Ogenatical         Definitivo       Ogenatical         Ogenatical       Ogenatical         Prov       Ogenatical         Definitivo       Ogenatical         Prov       Ogenatical         Definitivo       Ogenatical         Ogenatical       Ogenatical         Accetta       Annulla		
15/05/2010	torna 18		



## I nuovi contenuti dell' E.d.m.

## Valore di affidabilità della mappa

Nella riga 6,

il codice "DISTORSIONE" nel primo campo indica un record nel quale è indicato *il valore di affidabilità* della mappa espresso in metri. 6/DISTORSIONE/1.50/

#### Viene determinato da un algoritmo parametrico che tiene conto:

- Scala nominale della mappa;
- Errore di Graficismo;
- Metodologia di rilievo utilizzata dal Catasto per la formazione della mappa;
- Metodologia e supporti impiegati per la digitalizz. delle mappe in formato vettoriale;
- Nr di atti di aggiornamento registrati sulla mappa dalla entrata in conservazione;
- Scarti tra distanze tra coppie di PF misurate e le omologhe desunte dalla posiz in mappa
- Scarti derivanti dal processo d'inquadramento eseguito tra punti del rilievo e punti omologhi della mappa;
- Scarti derivanti dalla distorsione subita dall'oggetto del rilievo per realizzare il miglior adattamento alla mappa calcolato dall'anno 2003.



## I nuovi contenuti dell' E.d.m.

Valore di affidabilità della mappa

Il valore dell'indice di affidabilità della mappa viene fornito al Professionista allo scopo di individuare la modalità di aggiornamento, automatica o interattiva, ovvero rappresenta il <u>valore soglia</u> rispetto al quale la procedura informatica *Pregeo 10* determina la *modalità di aggiornamento* della mappa *automatica* oppure *interattiva*.





LAUREATI

## Valore di affidabilità della mappa

	Atto di Aggiornamento 2010/600
And a second line in the second line is the second line in the second line is the second	
eririca di approvabilita	
Libretto	> Presente
Modello Censuario	> Presente
Proposta di Aggiornamento	> Presente
Relazione Tecnica	> Presente
Misure	> Presenti
Particella Originale	> Presente
Particelle Variate o Soppresse o Costituite	> Presenti
Poligoni chiusi con segmenti di colore rosso	> Presenti
Segmenti di colore rosso	> Presenti
Rilievo Altimetrico	> Rilievo altimetrico presente
Massimo semi asse ellisse di errore	0.0125 metri
Spostamento massimo punti della proposta	5.9976 metri
Compatibilità diagnostici	<clicca diagnostici<="" i="" per="" td="" visualizzare=""></clicca>
Ulteriori controlli di approvabilità	
	CHICK FER VISUALIZZARE I MESSAGGI
Inserimento dati ditta catastale	> Da acquisire

Se il vettore di scarto è maggiore del valore soglia <u>verrà</u> inibita la modalità di aggiornamento automatica.



## Uso dell'E.d.m.

#### Quando si potrà ancora usare l'estratto autoallestito dal professionista ?

### 1. nel periodo transitorio (fino al 31 maggio 2010)

seppur generati con la procedura P10, tali atti saranno trattati secondo la procedura tradizionale P9.

### 2. oltre il 01 giugno 2010 qualora:

Art. 3 provvedimento Prot. n. 51597 del 1° ottobre 2009

• "la relativa mappa catastale è conservata unicamente su supporto cartaceo."

• il tipo mappale si riferiscono ad immobili già correttamente rappresentati nella mappa catastale, da dichiarare al catasto edilizio urbano. (TM x conferma)

#### 3. circostanze eccezionali:

Con carattere di transitorietà: indisponibilità delle mappe in formato vettoriale dovute particolari interventi manutentivi su file cartografici.

## Uso dell'E.d.M.

### Prima di richiedere un e.d.m. P10

### Dalle visure preventive controllare:

• il corretto inserimento della ditta catastale,

(effettuare preventivamente allineamenti con volture, istanze, contact center);

• porre attenzione alle particelle divise in porzioni (riunificare le porzioni con istanza);

### Controlli geometrici:

- se geometria della mappa è aggiornata;
- PF: verificare dell'esistenza delle monografie dei PF;

í d I

• PF correttamente rappresentati in mappa;

nanana <b>sa</b> ma		
600 22 JAN 10 7.4 - 01 10		
	COLLEGIC	)
6	DEL GEON	AETRIE
	GEOMETR	I LAUREATI
	DIKOMA	

## Pregeo 10 Novità

## Doppia modalità P9 - P10

Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9).	Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9).					
Quota sul livello medio del mare     Precisioni strumentali       Quota in metri:     50       Precisione lineare (mm):     10	Quota sul livello medio del mare     Precisioni strumentali       Quota in metri:     50       Precisione lineare (mm):     10					
Est Media: 16950	Est Media: 16950					
Nota (max 40 caratteri)	Nota (max 40 caratteri)					
Versione: PREGEO 10.00-G, Stda 4.09 Tipo di Aggiornamento: FRazionamento Mappale per nuova Costr. Mappale per Ampliamento PArticellare	Versione: PREGEO TU.UU-G, Stda 4.09 Tipo di Aggiornamento: PArticellare tipo Frazionamento + Mappale Slenco Tipo Atto Aggiornamento (27) - TM - Memolizione totale de					
<u>modalità <b>Pregeo 9</b></u>	<u>modalità Pregeo 10</u>					
15/05/2010						

COLUMN PROV	GIO INCIALE ECOMETRI E AETRI LAUREATI	
Dettaglio Tipi di A	Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9).       Image: Constant in the	<ul> <li>Pregeo 10 dispone di 34 tipologie</li> <li>4 casi di Frazionamento</li> <li>9 casi di Tipo Mappale:</li> <li>2 TM per conformità mappa</li> <li>7 M per demolizione</li> <li>9 TM per Nuova Costruzione.</li> <li>5 TM per Ampliamento</li> <li>2 TM per accorpamento/fusione</li> <li>4 TM per ex F.R.</li> <li>Caso T.F. + T.M.</li> </ul>
(05) - TM - Ac (06) - TM - Fu (07) - TM - Nu (08) - TM - Nu (08) - TM - Nu (08) - TM - Nu (08) - TM - Nu	corpamento del fabbricato alla corte         sione di particelle edificate (qual. 282 / Fabbr.R         ova costruzione sull' intera particella         ova costruzione sup. < 20 mq	urali)



# **TIPOLOGIE CODIFICATE**

- La predisposizione dell'atto di aggiornamento è differente se:
- **T.F.** individua porzioni di p.lla

IREATI

- T.M. individua posizione e rappresentazione del fabbricato eventuale corte, da inedificato a edificato.
- T.P. trasferimento diritti a misura, su p.lle intere già definite, individua le sup. e le misure effettivamente rilevate.

### • Differenti i controlli da effettuarsi per l'approvazione dell'atto.

- Sono state individuate le tipologie con criteri statistici dal 1989/2006 ovvero 6.500.000 unità
- Scelta operata, condivisa con i referenti degli Consigli Nazionali degli Ordini Professionali.

(0)4

		CODIFICATE	
<b>F</b>	PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA		
	ALLEGATO 2  Prezione Centrale Cartografia, Catasto e Pubblicità Immobiliare  CIRCOLARE n. 3 del 16.10.2009 - Prot. n.º 54825	ALLEGATO 2  Agenzia del  Grecione Centrale Cartografia, Catasto e Pubbliotà Immobiliare  CIRCOLARE n. 3 del 16.10.2009 - Prot. n.* 54825	
	Attualmente le tipol	ogie previste sono	
	sono riportate nell'allegato n. 2	4 della circolare 3/09 dell'A d T	
	Type Magneting or employments of an Mathinate gate images 4 19% + amplicational of suggest-Scie + 29 mg     Type Magneting or employments of an Mathinate gate images 4 19% + a amplicational of an approximate in the suggest 4 19% + a suggest and the suggest 4 19% + a suggest 4 19% + a suggest and the su	Construint of the second	
	Type Magnety are many inneres 393 of tabletism in magne     Image:	Porter de glochade en engéneere en administra et al 101, et a 101, de factoris en regise     Porter Réspiñe par habitante de galaciande et al instantiente invest activitatione e 22 Emp.     Porter de galaciande et al instantiente invest activitatione e 22 Emp.     Porter de galaciande et al instantiente invest activitatione e 24 administratione e 24 admininter 24 administratione e 24 administratione e 24 administratio e	
	16     Improvement ductorium e exclusion in club ductorium ductorium ductorium e (114 line exclusion et annue).       17     Tipe / Tradinamente ductorium e control du Clubelli Terrero       18     Tipe / Tradinamente du Clubelli e control du Clubelli Terrero       18     Tipe / Tradinamente du Clubelli e control du Clu	All.2 circ. 3/09 Utility	
*	Pag. 3 di 86	Pag. 4 di 86	
15/05/2010		torna	25



## **Precisazione tipologia14**



PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI

Accetta

Uscita

#### 15/05/2010

# TIPOLOGIA 14 - Tipo Mappale per nuovo fabbricato con scorporo di corte.

Inserimento nuovo fabbricato e scorporo di corte da particella censita al Catasto Terreni.

(TM con stralcio di corte)

Attribuzione nuovi identificativi alla particella trattata.

TOTAL

L'atto di aggiornamento è un tipo mappale per l'inserimento di un nuovo fabbricato in una particella censita al Catasto Terreni, con scorporo di corte, non finalizzato a cessioni di diritti (per una migliore definizione del lotto urbano).

#### Tipologia 14

C			b	AAB		5	00	SN			282	
C			2	AAA	0	5	00	SIN			9	001
5	100				0	00	DO				and the second	
0	100				0	10	00	SN			9	001
1	2	3	4	5	6	7	00	9	10	11	12	13
8	Prine.	Sub.	Prov	Defin		220		Na SN	Prov	Defi	0	Ŭ
erazion	ORIGI	NALE	1 POLIO	itivo	ha	44	ca	thura o SR	viano	ntivo	Jualità	lass
	IDENTIFICATIVO			SUPERFICIE				LOTTI				
	ACQUISIZIONE DAT IDENTIFICATIVO			TI CENS	SUARI: SUPE	RFICIE	MA TIP	LOTTI				



## **Precisazione tipologia14**

### Attenzione:

Come previsto nelle note della tipologia 14, il relitto di particella "AAA" <u>non può</u> <u>essere oggetto di cessione di diritti</u>, perché generata da solo tipo mappale, che non ha la valenza prevista dagli articoli 5 e 6 del D.P.R. 650/72.

La nota 68702/2003 precisa:

AUREATI

"Per tipi mappali, con o senza stralcio di corte, <u>si intendono</u> quegli atti di aggiornamento che hanno la sola finalità di rappresentare nella mappa <u>la sagoma</u> <u>dell'edificio</u> e della eventuale corte annessa con il conseguente scorporo da particelle di maggior dimensione."

Se oltre alla definizione in mappa della sagoma dell'edificio e della corte annessa, <u>si</u> <u>generano ulteriori particelle</u>, ovvero delle nuove geometrie diverse dalla tipologia 14, l'atto di aggiornamento rientra nei casi di tipi misti (T.M. +T.F.)

1014


### **Precisazione tipologia14**

#### Ulteriore riferimento normativo: nota 30707 del 03.06.2009.

Questo particolare caso di tipo mappale (identificato nelle lettera "B" nella nota 30707/'09) <u>deve essere preventivamente depositato al Comune</u>, in quanto è stato equiparato al pari di un tipo di frazionamento dall'articolo 1, comma 5 del decreto del Ministro delle Finanze 19 Aprile 1994, nr 701, che testualmente riporta: *"Le modalità di presentazione e trattazione dei tipi mappali vengono uniformate a quelle previste per i tipi di frazionamento, qualora detti tipi comportino costituzione di corti urbane, previo stralcio da particella di maggiori dimensioni".* 

#### I tributi previsti sono solo quelli dovuti per il tipo mappale.

Fa eccezione il caso in cui al tipo mappale, il professionista voglia fare assumere allo stesso anche la valenza di frazionamento ordinario per la particella che resta in carico al Catasto dei Terreni. In questa circostanza, invece, sono dovuti anche i tributi relativi al tipo di frazionamento. *In questo caso allora utilizzare la tipologia 18.* 

7aY



### **Precisazione tipologia14**

Allegato alla nota prot. n.30707 del 3-6-09

### Esempi tratti dalla nota esplicativa nr 30707 del 03.06.2009

#### Questa ipotesi è un TM + TF . In questo caso utilizzare la tipologia 18.

**Tipo Mappale** - utilizzare la tipologia 14 Fa eccezione il caso in cui al tipo mappale, il professionista voglia fare assumere allo stesso anche la valenza di frazionamento ordinario per la particella che resta in carico al Catasto dei Terreni. In questa circostanza, invece, sono dovuti anche i tributi relativi al tipo di frazionamento.(utilizzare la tipologia 18.)

#### **Tipo Mappale**

15/05/2010

in attesa di conferme per l'esatta tipologia. In questo caso allora utilizzare la modalità P9.







# **ATTI ESCLUSI**

Attualmente sono <u>esclusi</u> dalla trattazione automatica di Pregeo 10

- i tipi particellari;
- i tipi riguardanti strade ed acque;
- i tipi predisposti su autoallestiti;
- i tipi esenti da tributi;
- i tipi di p.lle demaniali.

**Nota al punto 3:** per i T.M. se redatti su autoallestiti (TIPOLOGIE 2-22), sono comunque trattati dalla procedura P10 ma essendo privi dei contenuti EdM dell'Ufficio (ditta, valore soglia) la procedura approvazione è manuale.



# NON TRATTATI

Tipologie di Atti non trattati dalla Procedura Automatica

<u>non previste</u> dalle tipologie

<u>che differiscono</u> dagli schemi previsti per quantità di p.lle originali/derivate (rispetto allo schema utilizzato);

con Punti Fiduciali appartenenti a Comuni diversi;

Atti di natura mista; es. ampliamento del fabbricato, demolizione parziale più inserimento nuovo fabbricato





CONFEGIO PROVINCIALE DEI GECIMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA	Cosa è il G.U.F.O.
A Geography Under Fire Objects	
Rilievo   Vettori   Proposta   Vettori   Proposta   Vettori   Proposta   Vettori   Proposta   Vettori   Proposta   Proposta <td>3 AAA 792 mq 792 mq 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50</td>	3 AAA 792 mq 792 mq 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
riesce a ricostruire la geometria cartogra punti di riga 8 e contorni riga 7 contenut	afica delle p.lle utilizzando i nell'EdM + il rilievo.
15/05/2010	36



	GEOMETRI LAUREATI DI ROMA
1	Rilievo GPS : Punto Finale di Baseline (Riga 2)
	Menu => SELEZIONE TIPO MISURA

15/05/2010

### Novità nel libretto (dal P9)

CODIFICHE PER IL RILIEVO GPS

<u>toma</u>

DI ROAMA		
Rilievo GPS : Punto Finale di Baseline (Rig	a 2)	X
Menu => SELEZIONE TIPO MISURA		
Punto Finale di Vettore GPS         Identificativo Punto       200         Calcola Componenti       200         Componente Dx       -6.637         Componente Dy       30.389         Componente Dz       2.510	Matrice di Varianza-Covarianza X         Z           X         0.000008330         0.000000783         0.000001699           Y         0.000003484         -0.000001438           Z         0.0000004971           RMS	
Altezza Centro Antenna 0.000 Valori DOP C GDOP © PDOP 1 I	Rappresenta Punto di Emanazione del rilievo       Nota       chiodo[VRS]       Accetta       Annulla       Guida	

Nel caso si utilizzassero stazioni di riferimento GPS lontane spuntare il flag " Rappresenta P.d.E.d.R." ed aggiunta in automatico la stringa "[ VRS ]" -vertice iniziale virtuale , è valido solamente per la prima riga 2 GPS

Viene aggiunta in automatico la stringa "[WGS84-ETRF2000]"spuntando il flag "coordinate geocentriche note riferite a reti GPS"

Rilievo GPS : Punto Iniziale di Baseline ... Vertice iniziale di vettore GPS 1000 Identificativo Stazione Unita dimisura : metri 4649576.27 Coord X Geocentrica 1041603.93 Coord, Y Geocentrica 4226124.02 Coord, Z Geocentrica Altezza Centro Antenna 0 Inizio osservazioni Ora 11.27.00 🗧 Data 07/01/10 👻 Fine osservazioni Ora 12.21.00 🗧 Data 07/01/10 👻 Metodologia del rilievo C Baseline BTK
 BTK
 Construction
 Tipo ricevitore Oppia freguenza O Monofreguenza Valori DOP 3 🔻 PDOP O GDOP Nota base [WGS84-ETRF2000] in riga 1 Coord geocentriche note riferite a reti GPS Accetta Annulla

Guida



15/05/2010

# Novità libretto dal P9

### PUNTO AUSILIARIO CODIFICATO IN RIGA 8

L'inserimento in riga 8 del punto ausiliario era stato già previsto nel Pregeo 9. Ora la codifica è obbligatoria. In grafica il triangolo viene "chiuso" con 2 PF ed 1 P.A.

Viene correttamente riconosciuto e codificato il Punto Ausiliario [P.A.]

inti Fiduciali / Pun <mark>ti</mark> No	oti (riga 8).	
Caratteristiche del Punto Planimetrico Altimetrico	Qualita' del Punto Punto Fiduciale Punto Utente C C	pologia del Punto Riferim, a Fraz, Approv, Tipo senza Misure Tipi di Modesta Entita' Punto Ausiliario
Identificativo 110 Planimetria Coord. Nord -42163.113	Coord. Est 10068.759	Attendibilita'
Altimetria Quota	Attendibilita'	Accetta
Nota IP.A.1 termine su verti	ce muro di recinzione	Annulla



15/05/2010

AURFATI

### un rispolvero alla memoria

### POLIGONALI IN RIGA 3

in caso di una catena celerimetrica composta da almeno 4 stazioni occorre compilare la riga di tipo 3 ed a tutti gli effetti verrà considerato uno schema poligometrico, che dovrà rispettare tutte le disposizioni previste

### RIGA VERDE non è più ammessa





## **Sperimentazione F/6**

### fabbricato in attesa di accatastamento

Contestualmente all'approvazione di un *tipo mappale*, si potrà generare in automatico al Catasto dei Fabbricati, la corrispondente categoria F/6.

L'identificativo catastale e ditta intestataria saranno esattamente uguali alla precedente ditta catastale del catasto terreni.

garantire la continuità storica tra oggetti e soggetti fra i 2 archivi (C.T. e C.F.)

consentire un maggior controllo delle intestazioni.

Sperimentazione in alcuni Uffici.

<b>除部列</b> 佔資源	COLLEGIO
	PROVINCIALE
	DEL GEOMETRI E
	DIDOWA
	DIRCAVEN

# Pregeo 10 Novità

# Doppia modalità P9 - P10

Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9).	Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9).
Quota sul livello medio del mare     Precisioni strumentali       Quota in metri:     50       Precisione lineare (mm):     10	Quota sul livello medio del mare     Precisioni strumentali       Quota in metri:     50       Precisione lineare (mm):     10       Precisione angolare (cc):     20
Est Media:       16950       1100000000000000000000000000000000000	Est Media:       16950       Inconstruction of digital of (co).       20         Nota (max 40 caratteri)       Versione:       PREGEO 10.00-G, Stda 4.09       Accetta         Tipo di Aggiornamento:       Elenco_Tipo_Atto_Aggiornamento       Annulla         PArticellare       tipo Frazionamento + Mappale       Guida
<u>modalità</u> <u>Pregeo 9</u> 15/05/2010	A



Controlli di Approvabilità

atto di aggiornamento codificato come Pregeo 9



### Atto di aggiornamento codificato come P9

Se la predisposizione dell'atto di aggiornamento, **non rientra** tra le tipologie al momento esistenti, può essere comunque eseguita con la stessa procedura **Pregeo 10** che mantiene tutte le funzionalità della precedente versione 9;

Tali atti, infatti, vengono intercettati dalla procedura Pregeo10 dell'Ufficio e sottoposti alla **trattazione tradizionale** da parte del tecnico dell'Ufficio



Solo se l'atto di aggiornamento non rientra nelle tipologie codificate al momento previste (casi misti)

	Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9).	ല്ല
	Quota sul livello medio del mare Precisioni strumentali	
•	Quota in metri: 50 Precisione lineare (mm): 10	1]00]
	Est Media: 16950	moda
	Nota (max 40 caratteri)	1. Frazior
	Versione: PREGEO 10.00-G, Stda 4.09	2. Mappa
	Tipo di Aggiornamento:	3. Mappa
	FRazionamento Alappale per nuova Cos z.	4. Partice
	Nota: Mappale per Ampliamento Guida Guida	5. Frazior

a 9: scelta ogia Fr,Tm....

- alità Pregeo 9 namento le per nuova costruz.
- le per ampliamento
- llare
- namento e mappale



### modalità P9

### **FUNZIONA ESATTAMENTE COME PREGEO 9**

X Quota, Precisioni, Est Media, Nota (riga 9). Quota sul livello medio del mare Precisioni strumentali Precisione lineare (mm): Quota in metri: 100 10 Ŧ Precisione angolare (cc): 20 Ŧ Est Media: 10000 Nota (max 40 caratteri) Accetta PREGEO 10.00-G.Stda 4.07 Versione: Tipo di Aggiornamento: | tipo Frazionamento + Mappale (FM 🔻 Annulla FRazionamento Mappale per nuova Costr. Nota: Nota: Mappale per Ampliamento Guida PArticellare



atto di aggiornamento codificato come Pregeo 9

**METRIE** 

### Atto di aggiornamento codificato come P9

 No controlli automatici del software No valore soglia •Si E.d.M rilasciato Ufficio

Esito dei controlli POSITIVO

OK.

Uscita



# Codici di annotazione previsti



ALLEGATO n. 7

Direzione Centrale Cartografia, Catasto e Pubblicità Immobiliare CIRCOLARE n. 3 del 16.10.2009 - Prot. n.º 54825

#### CODICI DI ANNOTAZIONE DELLE VARIAZIONI CENSUARIE

	Codici delle annotazioni di particella
Codici	Decodifica (testo fisso)
SU	Soppressa e unita alle particelle
so	Sostituisce le particelle
ES	E' sostituita dalle particelle
VC	Variata con le particelle
CD	Costituita dalle particelle
со	Comprende le particelle
FM	Atto di aggiornamneto non conforme all'art. 1, comma 8, D.M. n.
	701/94
L	



# Codici di annotazione previsti



#### ALLEGATO n. 7

Direzione Centrale Cartografia, Catasto e Pubblicità Immobiliare CIRCOLARE n. 3 del 16.10.2009 - Prot. n.º 54825

toma

#### CODICI DI ANNOTAZIONE DELLE VARIAZIONI CENSUARIE

Particella generata da tipo di frazionamento valido ai soli fini comma
10 art. 30 D.P.R. 380/2001
Superficie reale = m <sup>2</sup>
Superficie reale
Soppressa, passa al foglio
Costituita, proviene dal foglio
Variata per demolizione
Variazione grafica
Annullamento di annotazioni
Deriva dalle acque pubbliche
Deriva dalle strade pubbliche





### Modello censuario da p.d.a.





### Modello censuario

# Utilizzare nel modello censuario il menù a tendina per evitare errori grossolani di digitazione.

	Inserimento nello schema di Frazionamento	
•	Operazione       Particelle citate nell'estratio         Identificativo       - Non Usare         Originale       Principale         Principale       783         Sub       000         Definitivo       - Sh	
	Prov     Qualita'     Qualita'     Qualita'     Qualita'     Accetta       Def     Classe     02     Annulla	
/05/2010	torna	51

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GECIMETRI GEOMETRI LAU DI ROMA	elazione te	ecnica st	trutturata
PREGEO - Relazione Tecnica strutturata Il sottoscritto professionista	dichiara che:		ALLEGATO n. 4           Agenzia del
Il rilievo viene svolto in: C Zona Urbana o di espansione urb C Zona Extraurbana pianeggiante o C Zona Extraurbana con terreno sfa	anistica p Stalmente ondulata vorevole		TABELLA DELLE DICHIARAZIONI PREDEFINITE DELLA RELAZIONE TECNICA STRUTTURATA Si riporta di seguito la tabella delle dichiarazioni predefinite corrispondenti alle deroghe previate:
			Dichiarazioni tecniche
⊡- 2010/1     ⊡- Dichiarazioni tecniche     ⊡- Misure Altimetriche Assenti	Motivazione		L'assenza di misure altimetriche per il calcolo dei dislivelli tra i punti fiduciali ed un punto del rilievo di dettaglio è giustificata dall'assenza delle caratteristiche di stabilità e di permanenza nel tempo dello stesso punto di rilievo di dettaglio.
<ul> <li>Non Applicabile</li> <li>Assenza di determinazione di triangolo fiduciale</li> <li>Non Applicabile</li> </ul>	Motivazione		La determinazione delle reciproche posizioni tra i punti fiduciali di primo perimetro richiede una complessità di operazioni topografiche con conseguente scarsa affidabilità 2 dei risultati quindi, in deroga alla normativa tecnica, il triangolo fiduciale è stato definito da due punti fiduciali e un particolare topocartografico e la distanza tra i due PF è stata determinata con un numero sovrabbondante di misure.
Mutue distanza tuon tolleranza      Mutue distanza tuon tolleranza tuon tolleranza     Mutue distanza tuon tolleranza tuon tolleranza     Mutue distanza tuon tolleranza tuon tolleranza tuon tolleranza tuon tolleranza	nente Motivazione		II controllo delle mutue relazioni (distanze) fra Punti Fiduciali ha evidenziato differenze     oltre le tolleranze ammesse tra i seguenti punti fiduciali:     PF
Semiassi ellissi di errore superiori a 10 cm	> Motivazione	when the day of	reiazione/i in esame, le quali nanno dimostrato la validita delle misure assunte.

Una serie di informazioni codificate in modo strutturato e tali da poter essere interpretate da una procedura informatica. Consente alla procedura, mediante la codifica delle dichiarazioni, di interpretare le segnalazioni prodotte ordinariamente nella relazione tecnica. Tali informazioni si riferiscono a deroghe già previste dalla normativa. Non deve essere confusa con la relazione tecnica redatta nel libretto delle misure, che continua mantiene comunque la sua funzione.



# Dichiarazioni predefinite

### Il sottoscritto professionista dichiara che:

- 1) L'assenza di misure altimetriche per il calcolo dei dislivelli tra PF ed un punto del rilievo di dettaglio ...
- 2) La determinazione delle reciproche posizioni tra PF (punto ausiliario)
- 3) Il controllo delle mutue distanze fra Punti Fiduciali, misure sovrabbondanti ed iperdeterminazioni le quali hanno dimostrato la validità delle misure assunte.
- 4) p.lle inferiori a 2000 mq non sono state rilevate integralmente...
- 5) SQM > 10 cm per la complessità delle operazioni topografiche e per la impossibilità di realizzare schemi ottimizzati.
- 6) La p.lla ed il fabbricato correttamente inseriti nella cartografia.
- 7) TM < o = 50% della superficie occupata dal corpo di fabbrica preesistente
- 8) La differenza tra la superficie rilevata della p.lla e la superficie registrata negli atti catastali eccede il limite di tolleranza di oltre 1/20, per questo si è proceduto alla doppia dimostrazione sia grafica, sia delle superfici.

### Precisazione

PREC	EO - Relazione Te	cnica strutturata			
		II sottoscritto professionista	dichiara che:		
Г	rilievo viene svolto in:	<ul> <li>C Zona Urbana o di espansione urbanist</li> <li>C Zona Extraurbana pianeggiante o p</li> <li>C Zona Extraurbana con terreno sfavore</li> </ul>	ica rialmente ondulata Vole		
	2010/1			1	
	<ul> <li>Dichiarazioni tecnic</li> <li>Misure Altimetri</li> </ul>	che che Assenti	>	Motivazione	
	Non Applic Assenza di det	abile erminazione di triangolo fiduciale	>	Motivazione	
		abile a fuori tolleranza	>	Motivazione	
	Non Applic ⊡- Part, con sup i	abile nferiore a 2000 mg non rilevate integralmente	e>	Motivazione	
	Non Applic	abile di errore superiori a 10 cm		H C C	As the second
	Non Applic	al enore superior a ro cin. abile	,	Motivazione	
	"Dichiaro 	<b>di depositare" l'at</b> abile e differente da quella in atti di piu' del 5 %	to al Comun	Motivazione	
<			>		
	hiarazione di deposito Dichiaro di depositare Dichiaro di non depo	al comune e l'atto presso il comune di competenza sitare l'atto presso il comune di competenza			
	пк	Toma Allo Stato Iniziale	1	Uscita	

# **Controlli automatici PREGEO**

formali sulla documentazione sul libretto delle misure esiti elaborazione del libretto sulle distanze tra coppie PF dati natura atto di aggiornamento dati elaborazione del mod. censuario sulla elaborazione della P.d.A.



# Controlli formali

Integrità – completezza - presenza

COLARE

- Integrità del documento informatico
- Completezza di tutti gli elaborati previsti x ciascuna tipologia di atto
- Sulla presenza / assenza delle dichiarazioni o autocertificazioni
  - di apposizione delle firme delle parti
  - attestazione avvenuto deposito in comune x i TF
- Disponibilità sul deposito precostituito dal Professionista
- Validità estratto di mappa (riconosce se è scaduto da 6 mesi)



### Controlli formali

### Es. Autocertificazione

(O)des

Dichiarazioni Aggiuntive per la predisposizione all'invio telematico

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà (Artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

II sottoscritto

· TECNICOSPROFESSIONISTA ISCRITTO CON IL NUM.

AL CORRISPONDENTE ORDINE PROFESSIONALE, consapevole delle sanzioni penali richiamate

dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dagli artt. 46 e 47 del

medesimo decreto

#### DICHIARA

 Che il modello unico informatico catastale, inoltrato per via telematica, è la rappresentazione informatica dei documenti cartacei originali sottoscritti dai soggetti obbligati, ai sensi del decreto del Ministro delle finanze del 19 aprile 1994, n. 701;

Che il documento non è stato depositato presso il Comune competente perchè non richiesto dalla normativa vigente



# **Controlli PREGEO 10**

- Libretto delle misure
- Mod. censuario
- P.d.A.
- Relazione tecnica
- Misure (rilievo)

Libretto Modello Censuario	Modello Censuario Assente Mod. Censuario Assente
Proposta di Aggiornamento	> Presente
Relazione Tecnica	> Presente
Misure	> Presenti
Particella Originale	> Assente
Particelle Variate o Soppresse o Costituite	> Assenti
Poligoni chiusi con segmenti di colore rosso	> Presenti
Segmenti di colore rosso	> Presenti
Rilievo Altimetrico	> Rilievo altimetrico presente
Massimo semi asse ellisse di errore	0.0125 metri
Spostamento massimo punti della proposta	0.0410 metri
Compatibilità diagnostici	< CLICCA PER VISUALIZZARE I DIAGNOSTICI
Ulteriori controlli di approvabilità	< CLICCA PER VISUALIZZARE I MESSAGGI
Inserimento dati ditta catastale	> Da acquisire

toma

di completezza: presente/assente



IRFATI

## Controlli sul libretto misure

Controlli formali sul libretto delle misure

La procedura esegue tutti i controlli per verificare il rispetto delle regole *di compilazione* del libretto delle misure:

• Esatta codifica della sezione, comune, del foglio 0 delle particelle nella riga 0 del libretto;

• La corretta sequenza dell'ordine di inserimento delle righe di informazione;

- Tutti i campi sono stati compilati secondo le specifiche;
- "formalmente formattato" secondo le specifiche.



# Controlli sul libretto misure

### Es. numerazione punti errata

	Atto di Aggiornamento 2010/200	
Verifica di approvabilità		
Libretto	> Il nome del punto [4.2] è formalmente errato -> sono consentiti solo numeri	
Modello Censuario	> Presente	
Proposta di Aggiornamento	> Presente	
Relazione Tecnica	> Presente Specifica errata	
Misure	> Presenti	
Particella Originale	> Presente	
Particelle Variate o Soppresse o Costituite	> Presenti	
Poligoni chiusi con segmenti di colore rosso	> Presenti	
Segmenti di colore rosso	> Presenti	
Rilievo Altimetrico	> Rilievo altimetrico presente	
Massimo semi asse ellisse di error		
Spostamento massimo punti della		
Compatibilità diagnostici		
	R82: Errore sintattico nelle coordinate della sezione vertici	
Inserimento dati ditta catastale		
Cautious		Llasita
Continua		Uscita



nel rispetto della normativa catastale

### dalla circolare 2/1988 fino alla circ.3/2009

- Est media nella riga 9 del libretto > di 1000 m dalla media delle Est dei PF di primo perimetro;
- Uso di PF di primo perimetro;
- Verifica della consistenza delle misure per ricostruire l'oggetto del rilievo;
- Verifica della presenza di misure altimetriche sui PF;
- Presenza delle misure altimetriche per il calcolo dei dislivelli tra i PF presenti nel libretto ed un punto dell'oggetto del rilievo;
- Esistenza delle misure per la determinazione planimetrica di 3 PF;
- Esistenza misure per la determinazione planimetrica di 2 PF ed un P.A.
- Schemi di rilievo non ottimizzati (poligonali con lati non omogenei e/o percorso non rettilineo; intersezione di poligonali senza punti comuni intersezione in avanti con triangoli acuti;
- Poligonale appoggiata a punti di coordinate analitiche, errori di chiusura fuori tolleranza.



### nel rispetto della normativa catastale

### dalla circolare 2/1988 fino alla circ.3/2009

- Mutue distanze tra PF in contrasto con quelle in archivio oltre le tolleranze ammesse;
- Mutue distanze tra PF in contrasto: almeno una misurata proviene da Collaudo dell'Ufficio oppure da PF di coordinate controllate; (controllo non automatico);
- Stazioni del rilievo celerimetrico (oppure l'oggetto o la superficie del rilievo) esterne al triangolo fiduciale non oltre 30% della congiungente i due PF più prossimi;
- Superficie delle particelle originarie inferiore a 2000 mq, lotto non rilevato integralmente;
- Allineamenti e/o squadri non oltre i limiti previsti nella circolare 2/88;
- SQM intrinseci < 10 cm (>10 cm relazione tecnica strutturata);
- Verifica continuità del rilievo altimetrico trai PF ed i PQ
- GPS uso reti permanenti, VRS punto emanazione del rilievo.



### Es.: S.Q.M. elevati + allineam.-squadri





### Es.: stazione esterne oltre 30%

fondae)

X

Errori individuati nella produzione di modello automatico

Stazioni del rilievo esterne oltre la tolleranza alla maglia dei fiduciali [vedi diagnostica elabo



OK

15/05/2010

<


# Controlli sull'elaborazione libretto

## I casi previsti nella Circ.3/09

(0)11E

## I controlli di Mutue distanze tra PF :

- in tolleranza con quelle in archivio; (automatico)
- in contrasto > delle tolleranze ammesse; (automatico con relazione tecnica strutturata)
- almeno una misurata proviene da Collaudo dell'Ufficio (manuale)
  - il caso in cui le misurate siano *in contrasto* con quelle in archivio oltre le tolleranze ammesse e non esista apposita dichiarazione nella relazione tecnica strutturata <u>non è ammessa</u>, in quanto il software non permette di procedere se non compilata.



15/05/2010

# **Controlli PREGEO**

Controllo dati natura atto di aggiornamento

(0)11E

- Controllo T.M. fabbricato con superficie </= a 20mq
- Controllo del rapporto: area ampliamento / area fabbricato esistente </= 50% del fabbricato già riportato in mappa;

Demandati alle auto-dichiarazioni nella RELAZIONE TECNICA STRUTTURATA



# Controlli PREGEO

Controllo elaborazione del mod. censuario

### 1- Congruenza interna

In caso di tipo mappale almeno una particella derivata deve avere qualità 282 oppure deve essere presente una soppressione di Subalterni Rurali. In caso di tipo di frazionamento la qualità delle particelle derivate deve essere uguale a quella della particella originaria. Bilanciamento delle superfici all'interno del modello censuario.

### 2 - Congruenza con l'Estratto di mappa rilasciato dall'Ufficio

Le particelle originarie devono corrispondere nella quantità e nell'identificativo a quelle richieste con l'estratto di mappa. Il valore della superficie della particella originaria in banca dati deve essere identico al valore inserito nel modello censuario

### 3 - Congruenza con la proposta di aggiornamento cartografico

Le particelle derivate nel modello censuario devono avere corrispondenza biunivoca con le indicazioni della proposta di aggiornamento cartografico.



## **Controlli PREGEO 10**

GEOMETRI LAUREATI

## Controllo elaborazione del mod. censuario



Esito dei controlli NEGATIVO

OK.

15/05/2010

Uscita

10/115

X



# **Controlli PREGEO**

Controlli sull'elaborazione della P.d.A.

Controlli finalizzati *al corretto inserimento* nella cartografia catastale delle nuove entità rilevate.

Deve essere realizzata nel rispetto della normativa catastale vigente, ovvero effettuando il miglior adattamento dell'oggetto del rilievo, comprensivo dei PF alla cartografia catastale.

Se la differenza tra il valore della distorsione cui sarà sottoposto l'atto di aggiornamento risulta essere inferiore al valore di affidabilità medio della mappa (valore soglia) l'esito viene ritenuto positivo, mentre nel caso contrario viene *cautelativamente* ritenuto negativo (approvazione manuale tecnico A.d.T.)





15/05/2010

# CASI PREVISTI

## POSSIBILI ESITI:

ESITO 1 APPROVAZIONE AUTOMATICA

ESITO 2 APPROVAZIONE AUTOMATICA R.T.S

ESITO 3 APPROVAZIONE DAL TECNICO A.d.T

ESITO 4 RESPINTO DAL TECNICO A.d.T.



## **ESITO DEI CONTROLLI**

## ESITO 1 AUTOMATICO Codice "S"



ATTO APPROVATO IN MODALITA' AUTOMATICA

toma



# **ESITO DEI CONTROLLI**

## **AUTOMATICO 1**





## Uso R.T.S.

### PROVINCIALE DELGEQMETRI El Tecnica strutturata

GEOMETRI LAUREATI hð Il sottoscritto professionista ZAMPETTI LUCIO dichiara che:

Il rilievo viene svolto in: 💿 Zona Urbana o di espansione urbanistica

- C Zona Extraurbana pianeggiante o parzialmente ondulata
- C Zona Extraurbana con terreno sfavorevole

#### E 2010/600

<

15/05/2010

OILEGIC

🗄 - Dichiarazioni tecniche		
🚊 Misure Altimetriche Assenti	>	Motivazione
Non Applicabile		
🖻 Assenza di determinazione di triangolo fiduciale	>	Motivazione
Non Applicabile		
🖻 Mutue distanza fuori tolleranza	>	Motivazione
Da Verificare		
🖻 Part. con sup inferiore a 2000 mg non rilevate integralmente	>	Motivazione
Da Verificare	L	
🖻 Semiassi ellissi di errore superiori a 10 cm	·>	Motivazione
Non Applicabile		
🖻 Particella/e corrispondente alla mappa catastale	>	Motivazione
Non Applicabile		
🚍 Mappale con sup. coperta minore o uguale al 50 %	>	Motivazione
Non Applicabile		
🚍 Mappale con sup. minore o uguale a 20 mg	>	Motivazione
Non Applicabile		
🖃 Superficie reale differente da quella in atti di piu' del 5 %	>	Motivazione
····· Non Applicabile		
<		
Dichiarazione di deposito al comune		
C Dichiaro di depositare l'atto presso il comune di competenza		
C Dichiaro di non depositare l'atto presso il comune di competenza		

## **AUTOMATICO 2**

Uscita

torna





## **ESITO DEI CONTROLLI**

## Esito 3- Manuale









## Procedura Pregeo10

La procedura è utilizzabile *indipendentemente* dalle modalità di presentazione:

Presentazione in front-office
 Presentazione telematica

Presentazione telematica
<ul> <li>orario di apertura della cassa</li> <li>esistenza di 1 PC acceso, collegato a Territorio WEB, che per 1 volta compia l'operazione: Pregeo/Servizio/Carica libretto Pregeo</li> </ul>
Inserimento, elaborazione dell'atto Pregeo
• Controlli automatici <i>positivi</i> : Validazione, inserimento in mappa, approvazione ed aggiornamento degli archivi cartografico e censuario del Catasto dei Terreni produzione della ricevuta di pagamento ed invio a Sister
• Controlli <i>positivi</i> (c.s.) - <i>negativi:</i> atto non approvabile. compilazione della scheda di rifiuto ed invio a Sister (nel caso in cui la trattazione dell'atto è demandata al Tecnico dell'A.d.T.).

L'invio può essere eseguito a qualsiasi ora. La trattazione avverrà solo durante l'orario di servizio. I file inviati andranno in un'apposita cartella e richiamati al momento dell'avvio della procedura automatica.

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COLL PROV DEL G ECOL DI RO	Presentazione front-office
	attività a cura dell'ufficio	<ul> <li>controlli di accettazione ok</li> <li>protocollazione, pagamento e rilascio ricevuta di cassa</li> <li>inserimento dell'atto Pregeo nel sistema informativo dell'Ufficio</li> </ul>
	azioni della procedura automatica	<ul> <li>elaborazione</li> <li>Controlli automatici <i>positivi</i>: Validazione, inserimento in mappa, approvazione ed aggiornamento degli archivi cartografico e censuario del Catasto dei Terreni.</li> </ul>
	TECNICO A.d.T Assistito da procedura	Controlli tradizionali assistiti da procedura: positivi/negativi:
	attività a cura dell'Ufficio	<ul> <li>Controllo degli esisti di approvazione nel 2 archivi</li> <li>Positivo: Stampa dell'attestato di approvazione</li> <li>Negativo: atto non approvabile</li> </ul>
	15/05/2010	82



- 1. della validità dell'estratto di mappa \*
- 2. della leggibilità del supporto magnetico
- 3. sulla presenza di tutti gli elaborati
- 4. di apposizione delle firme delle parti
- 5. sulla presenza della eventuale lettera di incarico
- 6. Avvenuto deposito in comune
- 7. Controllo della ditta



## Controlli A.d.T.

### **Controlli Post-Aggiornamento**

TIPO CORRETTAMENTE REDATTO, COMPLETO

### NON CONFORME AL RISULTATO ATTESO

•CAUSA QUALITA' DATI CARTOGRAFICI E CENSUARI •CONTROLLI AUTOMATICI NON INTERCETTATI

### A.d.T. APPORTA CORREZIONI BANCA DATI





## Controlli A.d.T.

## **Controlli Post-Aggiornamento**

ATTENDERE SEMPRE LA TRASMISSIONE DEL 2° ORIGINALE CHE AVVERRA' ENTRO IL SECONDO GIORNO LAVORATIVO SUCCESSIVO ALLA DATA DI REGISTRAZIONE DELL'ATTO. (ANCHE FRONT OFFICE)





## Controlli A.d.T.

## **Controlli Post-Aggiornamento**

I controlli dell' A.d.T. continuano a valle della approvazione della registrazione e anche **sul Terreno**.



## RINGRAZIAMENTI

### Si ringraziano

L' Agenzia del Territorio di Roma e l' Ing. Flavio Ferrante per il materiale, il supporto offerto e la cortese disponibilità.

La Commissione Catasto del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma per la collaborazione.

Un particolare ringraziamento ai colleghi Geometri per la preziosa utility delle 34 tipologie codificate (da www.geolive.it) Angelo Rizzo, Gianni Tartabini e Udino Ranzato.



# **INVIO TELEMATICO**

Servizio telematico

Installazione Firma & Verifica

Genera ambiente SISTER

Invio telematico

Definizioni





# SERVIZIO TELEMATICO

Accesso libero tramite Agenzia Territorio Visure catastali sintetiche Prenotazione consegna Docfa – Pregeo Consultazione Banca Dati OMI Visure monografie Contact center

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI I ALIREATI

ACCESSO DIRETTO UTENTI CONVENZIONATI Visure catastali Ispezioni ipotecarie



SISTEMA INTER SCAMBIO TERRITORIO Gestione Banca Dati Catastale – Pubblicità Immobiliare

Accesso diretto utenti abilitati Registrazione password Invio telematico Docfa - Pregeo Richiesta estratti subalterni Ricarica castelletto pagamenti Accesso tramite contratto GEOWEB Visure catastali – Ispezioni Ipotecarie Visure P.R.A. – Camera Commercio Invio Telematico Docfa - Pregeo Richiesta estratti - subalterni



L'applicazione Firma e Verifica permette il calcolo dei codici di autenticazione dei file prima dell'invio e la verifica dei codici di autenticazione relativi ai file restituiti dall'Agenzia. Prima di installare l'applicazione, occorre: avere installato sul PC una versione Java Virtual Machine dalla 1.4.2 in poi.



Di seguito vengono riportate le fasi della procedura di installazione della *versione 1.4.2\_06 del JRE,* per il sistema operativo <u>*Windows*</u>. Per altri sistemi operativi <u>Scaricare la versione del JRE appropriato</u>

Effettuare il download del file j2re-1\_4\_2\_06-windows-i586p.exe.

Al termine del download, facendo doppio click sul file eseguibile *j2re-1\_4\_2\_06-windows-i586-p.exe*, si avvierà la procedura guidata di installazione.



## Installazione il Java Run-time

La figura permette la visualizzazione del contratto di licenza e richiede, per proseguire nell'installazione, l'accettazione dei termini del contratto premendo il pulsante Avanti. Successivamente viene presentata la maschera per la scelta della tipologia di installazione...





## Installazione il Java Run-time

Dalla figura è necessario selezionare la tipologia di installazione *Tipica* e premere il pulsante *Avanti*.

#### 🙀 Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2\_06 - Tipo installazione

#### Tipo di installazione

Scegliere il tipo di installazione più adatto alle proprie esigenze.

Selezionare un tipo di installazione.



Verranno installate tutte le funzionalità consigliate.

#### O Personalizzata



Specificare la directory di installazione e selezionare le funzioni del programma da installare. È possibile modificare le funzioni prescelte anche dopo l'installazione con l'utility di aggiunta/rimozione programmi nel Pannello di controllo. Consigliato per gli utenti esperti.

< Indietro

Avanti >

Annulla

X



Stato:

L'installazione sta per terminare, si prega di attendere.

Attendere alla fase di installazione fino alla comparsa del pulsante *Fine*.

installShield

: Indietro

Avanti >



premere il pulsante *Fine* per uscire dalla procedura guidata.

*N.B*.: E' fondamentale che il Run-time venga installato sullo stesso disco (ad es. C:\ o D:\) in cui verrà poi installata l'applicazione Firma e Verifica, altrimenti questa non funzionerà.



#### InstallShield Wizard completata

InstallShield Wizard ha completato l'installazione di Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2\_06. Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.

Indietro

Fine

Annu



Per l'installazione procedere con i seguenti passi:

- 1. Eseguire il download del file *FirmaVerifica2.1.zip* cliccando sull'apposito link;
- 2. Salvare il file sul desktop o su una apposita cartella, precedentemente creata e decomprimere il file;
- 3. Cliccare due volte sul file *FirmaVerifica2.1;*
- 4. Completare l'istallazione confermando le operazioni sulle varie schermate.
- 5. Successivamente si aprirà la seguente finestra di dialogo da cui si può premere il pulsante *Next*.

## Installazione di Firma & Verifica

#### 🗜 Firma¥erifica2.1

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI

DI ROMA

#### \_ 🗆 X

#### Introduction

#### Introduction

- Choose Java Virtual Mac...
- Choose Install Folder
- Choose Shortcut Folder
- Pre-Installation Summary
- 🔵 Installing...
- 🔵 Install Complete

InstallAnywhere will guide you through the installation of FirmaVerifica2.1.

It is strongly recommended that you quit all programs before continuing with this installation.

Click the 'Next' button to proceed to the next screen. If you want to change something on a previous screen, click the 'Previous' button.

You may cancel this installation at any time by clicking the 'Cancel' button.

InstallAnywhere by Macrovision

Cancel

Previous

Next



	Collegio PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA	one di Firma & Verifica	
	<ul> <li>Introduction</li> <li>Choose Jeve Virtual Mac</li> <li>Choose Install Folder</li> <li>Choose Choricut Folder</li> <li>Pre-Installation Summary</li> <li>Installing</li> <li>Install Complete</li> </ul>	Choose Install Folder Where Would You Like to Install? C:\Programmi\ Restore Default Folder Choose	
Per defa comunq Per cont	ult viene proposto ue può essere car inuare l'installazio	o il percorso dove installare l'applicazio nbiato premendo il pulsante <i>Choose</i> . ne premere il pulsante <i>Next</i> .	one ma
	InstallAnywhere by Macrovision – Cancel	Previous Next	


Possiamo memorizzare i collegamenti veloci (shortcut) per accedere all'applicazione.

Per default viene istallata nel gruppo dei programmi.

Per continuare l'installazione premere il pulsante **Next**.



#### Installazione di Firma & Verifica COLLEGIO ROVINCIALE dei geometri e GEOMETRI LAUREATI OMA FirmaVerifica2.1 - 🗆 × Pre-Installation Summary Introduction Please Review the Following Before Continuing: Choose Java Virtual Mac... Product Name: Choose Install Folder FirmaVerifica2.1 Choose Shortcut Folder Install Folder: Pre-Installation Summary C:\Programmi Installing... Install Complete Shortcut Folder: C:\Documents and Settings\celauro\Menu Avvio\Programmi\FirmaVerifica2.1 Disk Space Information (for Installation Target): Required: 11.909.779 bytes Available: 5.822.312.448 bytes Riassunto delle informazioni sull'istallazione. Per continuare l'installazione premere il pulsante Install. Cancel Install Previous

#### Installazione di Firma & Verifica COLLEGIO VINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI \_ 🗆 🗵 FirmaVerifica2.1 Install Complete Introduction Congratulations! FirmaVerifica2.1 has been successfully installed Choose Java Virtual Mac... to: Choose Install Folder C:\Programmi Choose Shortcut Folder Pre-Installation Summary Press "Done" to guit the installer. Installing... 🔿 Install Complete

Inizia la copia dei file necessari al prodotto ed al termine viene visualizzata l'ultima finestra di dialogo.

Per terminare l'installazione, premere il pulsante Done.

InstallAnywhere by Macrovision					
Cancel		Previous	Done		
		INF			



Le nuove procedure prevedono alcuni passaggi formali ed informatici per accreditare il professionista presso l'Agenzia del Territorio e dotare infine il medesimo di firma digitale nei confronti di questa amministrazione.



Per poter accedere al servizio di invio Telematico è necessario come prima cosa inoltrare domanda di abilitazione al Gestore del Sistema presso l'Agenzia del Territorio della propria Provincia.



Ottenuto l'appuntamento col Gestore del Sistema ci verrà consegnata una **Busta "A"** contenente la Password personale. E l'abilitazione al servizio.







 Per poter utilizzare correttamente l'applicazione web Genera Ambiente è necessario verificare il rispetto dei seguenti requisiti:

> JRE 5.0 o successiva: è necessario che sul computer dell'utente sia installata una versione del Java Runtime Environment di versione 5.0 o successiva;

 Per verificare questo requisito è necessario accedere al pannello di controllo Java dal pannello di controllo di Windows (Start / Impostazioni / Pannello di controllo / Java), verificando che sia selezionata la propria tipologia di browser (Internet Explorer e/o famiglia di browser Mozilla) nella tab "Avanzate", come evidenziato nella immagine.





Abilitazione applet Java: dalle opzioni del browser utilizzato è necessario abilitare le applet Java come evidenziato nella immagine (browser Internet Explorer 7).

General	e	Prote:	zione	Privacy		Conter	nuto
Connessioni Programmi Avanzate				e			
Impostazio	ni						
Ja Ja Mic V	Mostra Utilizza va (Sun) Utilizza crosoft V Compil Consol Registr otezione Abilita Abilita Avvisa	e sempre in UTF-8 pe ine JRE 1.4 atore Java atore Java autentica: supporto 3 in caso di se l'invio	ndirizzi cod r i collegar 5.0_07 per a JIT attiv ivata (sar ività Java zione Wind KMLHTTP r indirizzi di di POST ve	ificati menti mailto r <applet> (r ato (sarà nec à necessario attivata lows di integi nativo certificati no ene reindirizz</applet>	è nece: :essari riavvia rata* n corri :ato a u	ssario riavvi o riavviare i are il comput spondenti* un'area che	
×							

Ripristina impostazioni avanzate

Annulla

Reimposta Internet Explorer

)ozioni Interne

Elimina tutti i file temporanei, disabilta i componenti aggiuntivi del browser e ripristina tutte le impostazioni modificate.

Reimposta...

Utilizzare questa opzione solo se il browser non è più utilizzabile.







**Genera Chiavi** 

Codice fiscale	maiuscolo
PIN	maiuscolo
Postazione numero	Posizione sede: 001
Autorizzazione numero	Num. di registrazione

Busta "A"

不

Ripristina Esegui



- Alla richiesta di eseguire l'applicazione "ralclient" premere "*Esegui*"
- L'applicazione si connette automaticamente con il server di registrazione dell'Amministrazione finanziaria (RA centrale), che verifica i dati e ne invia un riscontro in risposta.





- Qualora i dati visualizzati non dovessero coincidere con quelli noti all'utente, è necessario contattare l'Amministrazione finanziaria.
- Nel caso in cui l'utente verifichi la coerenza dei dati, potrà selezionare il pulsante Genera Certificato.

Dati utente		CommonName				
Codice liscale		Common value	001			
Sede	001	Country	п			
Organization	Agenzia del Territorio	Organization Unit	Servizi Telematici			
		Unit				
Genera Certificato						



- indicare la cartella in cui dovrà essere registrato il certificato
- digitare una password di protezione del certificato che può avere un lunghezza da un minimo di 4 ad un massimo di 8 caratteri alfanumerici.
- Tale password è quella che dovrà essere fornita all'applicazione
   Firma e Verifica ogni volta che si dovrà procedere alla firma di un file da inviare al servizio telematico.

Scelta nome file KeyStore	? 🔀
Salva in: 🔁 Nuova cartella. 💌 🗢 🖻 💣	<b></b>
Nome file: kevstore	Salva
Salva come: Tutti i file (**)	Annulla
Inserimento Password Keys	tore
Password	
Ok	
lava Applet Window	



- L'applicazione in questa fase provvederà a:
  - generare la chiave pubblica e privata dell'utente;
  - registrare la chiave privata sul dispositivo scelto;
  - comporre con la chiave pubblica la richiesta di iscrizione che viene trasmessa al server di certificazione (CA - Certification Authority) il quale:
    - controlla che l'utente non sia già titolare di un altro certificato ancora valido;
    - controlla che la stessa chiave pubblica non risulti già assegnata ad un altro utente;
    - genera e registra il certificato dell'utente;
    - restituisce il certificato all'applicazione.
  - Al termine l'applicazione provvederà a registrare nella cartella prescelta il certificato, creando un unico file di nome keystore.ks.



 Dopo aver registrato il certificato di firma, l'applicazione visualizza l'avvenuta conclusione dell' operazione



#### GENERAZIONE CHIAVE EFFETTUATA CON SUCCESSO!



#### Copia cartella Firma

- La funzione Copia dispositivo di firma consente di eseguire una o più copie del certificato di firma che contiene le chiavi dell'utente, protetti dalla medesima password.
- Si consiglia di effettuare le copie subito dopo l'avvenuta generazione.

Copia Dispositivo di Firma	Copia Dispositivo di Firma
Eseguire una copia de dispositivo di firma ?	Avvio procedura copia dispositivo di firma
Si No	Procedi



#### Copia dispositivo Firma

- Selezionare dalla finestra la dispositivo/cartella su cui è registrato il certificato di firma, quindi premere il pulsante Apri.
- Selezionare il percorso completo in cui si intende fare una copia del certificato e premere il pulsante Salva.

Scelta file KeyStore sorgente	Ì	Scelta file KeyStore	destinazione	?
Cerca in: 🔁 Nuova cartella 💽 🗢 🖻 📸 🖽 🔻		Salva in: 🔁 Nuova c	cartella (2) 🕒 🗢 🖻 📸 🕶	
keystore.ks			PC – Pendrive – HD esterno	
Nome file: keystore.ks Apri		Nome file:	altro supporto	alva
Tipo file: All Files (*.*)		Salva come: All Files (	*.*) <b></b> An	nulla



# visualizza il messaggio di operazione effettuata correttamente.

#### COPIA DEL DISPOSITIVO DI FIRMA ESEGUITA CORRETTAMENTE



#### Copia cartella Firma

Firma e Verifica
File Certificati Confi

Verifica

Avviamo Firma & Verifica e configuriamo il dispositivo *keystore.ks*.

Dal menu a tendina "Configura" => Repository Indicheremo la cartella dove risiede del dispositivo *keystore.ks* 

ra Ai	
sitory	
1110	mazioni
Q	Configurazione Repository 🛛 🛛 🔀
LC0	nfigurazione Repository
P	ath destinazione
C	:\PW-2010\
_	Calua
[06	/05/2010 11:46:29]
Fil	e selezionato per la firma è:
C:\	Programmi\FirmaVerifica2.1\dafirmare\NCV0
[06	/05/2010 11:47:07]
Fir	ma del file in corso
[06	/05/2010 11:47:08]
Cre	azione del file firmato in :
C:/	Programmi\FirmaVerifica2.1\firmati\NCVO33
[06	/05/2010 11:47:08]

#### **Blocco** chiave

La funzione ha lo scopo di bloccare l'utilizzo della chiave pubblica quando l'utente titolare non è più in grado di utilizzare il dispositivo di firma oppure teme che lo stesso venga indebitamente utilizzato da altri. A tal fine occorre selezionare la funzione dall'home page del servizio, ed inserire i dati richiesti:

ei geometri e GEOMETRI LAUREATI

DI ROMA

- codice fiscale: codice fiscale del soggetto titolare del certificato
- PIN di revoca: numero del pin di revoca contenuto nella busta consegnata dall'ufficio al momento del censimento
- Numero postazione (o progressivo sede): 001
- Numero di autorizzazione: numero di registrazione attribuito durante la procedura di censimento dell'utente visualizzato sulla stampa dell'autorizzazione rilasciata dall'ufficio del territorio.

#### Blocco Chiavi

Esequi	Rinristina	
Autorizzazione numero		
Postazione numero		
PIN di revoca		
Codice fiscale		



- Sulla base dei dati indicati, l'applicazione si connette automaticamente con il server di registrazione e controlla la congruenza dei dati da voi indicati con quanto memorizzato in fase di censimento dell'utente.
- Nel caso in cui i controlli di verifica della congruenza dei dati forniti risultino negativi, viene emessa la segnalazione di <u>errore</u>.

				Messaggio B Dettaglio U	Itente non	autorizzato, verificare i parametri inseriti!
Dati utente				Secturgite		
Codice fiscale	-	CcmmonName				
Organization	Agenzia del Territorio	Organization Unit	Servizi Telematici		A	
						conferma dell'avvenu
	ovve	ro risultinc	o positivi.			blocco delle chiav
Dati certificato					I	
Seriale Certificato	967	Authority Key Identifier	Typercusering/Ottor	BL	.0000	CHIAVI EFFETTUATA CON SUCCESSO!
Stato	EVASO	Data Emissione Certificato	29/09/2008			
					7	



# Nella cartella **C:\FirmaVerifica** troviamo due sotto-cartelle denominate **dafirmare** e **firmati**.

🚔 Hirma¥erifica	
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?	
$\Rightarrow \text{ Indietro } \bullet \Rightarrow \bullet \textcircled{i} \bigcirc \bigcirc$	
Indirizzo 🗀 C:\FirmaVerifica	💌 🤗 Vai
Busta Catasto   Grg   Concurrence   FirmaVerifica     Busta Catasto   Grg   Cartella di file   Ultima modifica: 31/01/2008 14.32   Attributi: (normale)     Busta Catasto   Image: Concurrence   Image: Concurrence <td></td>	
Oggetti selezionati: 1	🖳 Risorse del computer 🥢
그는 그는 것 같아요. 그는 것 같아요. 그는 것 같아요. 것 같아요. 것 같아요. 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말 말	



nella cartella dafirmare trasferiamo i files **PDF** (docfa) -(pregeo) della nostra pratica.

EOMETRI E

	🚘 dafirmare	
	File Modifica Visualizza Preferiti	Strumenti ?
	💠 Indietro 👻 🔿 👻 🔛 🔯 Cerca	🚡 Cartelle   🚳 📴 😨
	Indirizzo 🗀 C:\FirmaVerifica\dafirmare	
כ	dafirmare	
	Selezionare un elemento per visualizzarne la descrizione. Vedere anche: <u>Documenti</u> <u>Risorse di rete</u>	
	Risorse del computer	
	Oggetti: 4	



ora procediamo avviando il programma *FirmaVerifica* cliccando sull'icona.





🎡 Firma e Verifica		
File Certificati Aiuto	🕱 Firma e Verifica	
Informazioni [23/01/2008 Errore nell [23/01/2008 File selezi c:\FirmaVer [23/01/2008 Firma del fr [23/01/2008 Freazione ( 23/01/2008 Operazione [24/01/2008 File selezi c:\FirmaVer [24/01/2008 Firma del fr [24/01/2008 File selezi c:\FirmaVer [24/01/2008 Firma del fr [24/01/2008 Firma del fr [24	File Certificati Configura Aluto     Seleziorle File     Lista file ola fir     Importa     Importa <th>Informazioni Operazione Completata [10/05/2010 21:08:25] E' stato eliminato il File: C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\f [10/05/2010 21:08:28] File selezionato per la firma è C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\d [10/05/2010 21:09:56] Firma del file in corso [10/05/2010 21:09:56] Creazione del file firmato in : C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\f [10/05/2010 21:09:56] Operazione Completata [10/05/2010 21:10:22] Non è stato indicato il nome de [10/05/2010 21:11:02] Operazione annullata: nessun fi [10/05/2010 21:16:23] File Selezionato 348_modulistic</th>	Informazioni Operazione Completata [10/05/2010 21:08:25] E' stato eliminato il File: C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\f [10/05/2010 21:08:28] File selezionato per la firma è C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\d [10/05/2010 21:09:56] Firma del file in corso [10/05/2010 21:09:56] Creazione del file firmato in : C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\f [10/05/2010 21:09:56] Operazione Completata [10/05/2010 21:10:22] Non è stato indicato il nome de [10/05/2010 21:11:02] Operazione annullata: nessun fi [10/05/2010 21:16:23] File Selezionato 348_modulistic









Inseriamo nel PC il Floppy disk o la Pen Drive (ovvero già impostata la password nel PC).

La Firma del documento avviene digitando la Password contemporaneamente











COLLEGIO PROVINCIA DEI GEOME GEOMETRI DI ROMA	INVIO 7 INVIO 7 INI E LAUREATI	FEL	EM/	ATICC			
Firma e Verifica File Certificati Configura Aiuto Selezione Lista NCVOC	File Importa file da firmare I3.PDF		Salvia firma nella pulsa	amo il no digitale cartella nte <b>CO</b>	ostro file <b>0812.p</b> di lavor <b>)ia</b>	e cor odf.p o coi	ı la 7 <b>m</b> 1 il
Verifica C:\Prog	rammi\FirmaVerifica2.1\dafirnare Firma file firmati PDF.p7m rammi\FirmaVerifica2.1\firmati	Salva il file co Salva ir Documenti recenti Desktop Documenti	n nome TMP 348 info geo 348 modulist ExistingFireSe u.emf	om Pag 1.pdf ica.pdf ession.lll	▼ ← È 쓴 II.		
		Risorse del computer Risorse di rete	Nome file: Salva come:	0812.PDF.p7m Tutti i file (*.*)	• •	Salva Annulla	











7

Presentazione Contattaci FAQ Informativa Documenti Contattaci FAQ Voltura Automatica








Conferma



		COLLEGIC PROVINC DEI GEOM GEOMETE DI ROMA	) IALE METRI E RI LAUREAT	<b>INVI</b>	ΟΤ	ELEN	ΛΑΤ	ICO		
/		Scegliere file Cerca in:	🚖 firmati		<b>_</b>	← È r* ■•	<u>? ×</u>	10	<u>í</u>	
	Pre	Cronologia Desktop	1 0812.pdf.	p7m				විහත විගාන ශී්ලත ] _ Applica	Inito & A	<b>Anc</b>
•		Documenti						e Dati liquidati dal s Tributi Pregeo	sistema 93.00 Euro	
		Risorse di rete	Nome file: Tipo file:	0812.pdf.p7m Tutti i file (*.*)		• •	Apri Annulla	importi per i quali sarà	disposto l'addebito 93.00 Euro	
								Sfoglia		
						Conferma				T
					11					19-1



COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA	
agenzia del STSTEIR	
Presentazione Contattaci FAQ Informativa Documenti Contattaci FAQ Voltura Automatica Info & Aluto	
Tipo Documento     Sotto Tipo       PREGEO     Tipi   Applica	
Caratteristiche della pratica da inviare	

Dati relatm	alla pratica		Dati liquidati dal sist	ema
Identificativo Mittente		Microsoft Internet Explorer	Tributi Pregeo	93.00 Euro
Tipo Pratica	PREGEO	Confermi l'invio?	otale importi per i quali sarà dis	sposto l'addebito
Sottotipo Pratica	Tipi	r	Importo totale	93.00 Euro
dentificativo Pratica	11	OK Annulla		
	•••			
	C:\FirmaVerifica\firm	ati\0812.pdf.p7m	Sfoglia	
		Conferma		

P







7

Presenta <i>z</i> ione Documenti	Contattacl	FAQ	Informativa Voltura Automatica	
	Tipo Documento	Sotto Tipo Tipi	Applica	

### **PRATICA INVIATA**

numero	Codice Invio
nome pratica	Identificativo Pratica
PREGEO	Tipologia Pratica
Tipi	Sottotipo
data & ora	Data di invio
codice fiscale	Mittente
cognome	Cognome
nome	Nome
	Denominazione









Presentazione Contattaci FAP Informativa Info & Aluto Documenti Voltura Automatica





7

Software

	COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI	/IO TELEMATICO
	DI ROMA agenzia del Di Territorio	Constant FAP
	Tipo Documento     Stato Documento       PRECEO      Qualsiasi Stato	
•	14	<ol> <li>Seleziona il Tipo Documento e lo Stato Documento con cui vuoi effettuare la ricerca.</li> <li>Premi il pulsante Invii per ottenere l'elenco dei documenti inviati per la tipologia selezionata oppure su Avvisi Pagamento per ottenere l'elenco degli Awisi di Pagamento.</li> </ol>
	- ANA	<ul> <li>Il simbolo permette di visualizzare le informazioni relative ad una pratica</li> <li>I simboli III III III permettono di scaricare su di un disco locale i file di ricevuta relativi alla pratica.</li> </ul>
	h	<ul> <li>I simboli i gala la permettono di scaricare su di un disco locale i file di ricevuta relativi alla pratica ove siano state riscontrate delle anomalie.</li> </ul>
		<ul> <li>I simboli I in particolare, corrispondono ai file di ricevuta firmati dall'Amministrazione.</li> </ul>
		E Contraction of the second





	COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREA DI ROMA	INVIO TELEN	<b>1ATIC</b>	0		
	agenzio Oli O Te	a del erritorio				
	rresentezione Documenti	' Contattaci FAQ Unitoru Voltura A	usuvs Utomstics		3 Alluco	
	Tipo Documento	Stato Documento				
	PREGEO 🔽 🔽	Qualsiasi Stato				
	Richiesta elenco	Dati relativi alla pratica Tino Documento, Tino Manado Con Erozionemento	Elen con	co dei documenti c npongono la pratic	:he a	State Store
	Documenti inviati	Codice Invio	Descrizione	Data	Dimensioni	A Start Martin
•	Elenco puntuale	Identificativo Pratica	Documento trasmesso	08/02/2008	134.83KB (138,063 bytes)	
	Elenco per intervallo	Stato pratica Elaborato Ufficio - Approvato Data e ora di Trasmissione	Ricevuta di Trasmission	e 08/02/2008	6.54KB (6,695 bytes)	
	<u>Ultimi 50 Invii</u>	Tecnico compilatore	Ricevuta di	08/02/2008	8KB (8,189	
•	Opzioni di ricerca	Dichiarante: Cognome Nome	Ricevuta di	08/02/2008	6.1KB (6,250	
	🗖 Solo invii effettivi		ricezione Ricevuta di	08/02/2000	bytes) 7.56KB (7,742	
		Dati Contabili Relativi al Libretto Pregeo	E ricezione		bytes)	
		Tributi 158.00 Euro	Secondo Ori	ginale 11/02/2008	(196,429 bytes)	
		Importo totale: 158.00 Euro	Ricevuta di Approvazione	e 11/02/2008	67.62KB (69,240 bytes)	
			Ricevuta di Approvazione	e 11/02/2008	69.19KB (70,854 bytes)	
	1		-61	2022 11/02/2000	5.21KB (5,333	
			Ricevuta di c	assa 11/02/2008	bytes)	
			Ricevuta di c	assa 11/02/2008	6.66KB (6,823	

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAURE DI ROMA	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	
Presentazio Documenti	ne Contattaci FAQ Informativa Info 3 Altoto Voltura Automatica Info 3 Altoto	
Tipo Documento	Stato Documento	
PREGEO 🔽	Qualsiasi Stato 🔽 Invii	
Richiesta elenco Documenti inviati	■	
<ul> <li>Elenco puntuale</li> <li>Elenco per intervallo</li> </ul>	TIPO FRAZIONAMENTO E MAPPALE acenzia del a Territorio ATTO DI AGGIORNAMENTO	
<u>Ultimi 50 Invii</u>	Ufficio provinciale di Attestato di Approvazione	
Opzioni di ricerca	Codice file PREGEO: Pag. 1 di 2	
□ Solo invii effettivi	Dati generali del tipo	
	B     Comune     Sez. Censuaria       Foglio     2     Particelle     257       Tecnico     Qualifica     GEOMETRA	
	Esiti dell'aggiornamento censuario	
	Sintesi delle variazioni	
	Frazionamento	
	Identificativo Superficie Lotti Dati Censuari R.D. R.A.	
	itioni	

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI				
DI ROMA agenz OI Q Te	zia del <b>STR</b> erritorio	-511 cal	7	
Presentarion Documento Tipo Documento	Contattad FAR Inform	mativa Lutomatica	Imíto 🕃 A	Mato
Richiesta elenco	Tipo Documento Tipo Mappale Con Frazionamento	Elenco de compon	i documenti che gono la pratica	
Richiesta elenco Documenti inviati Elenco puntuale	Codice Invio           Identificativo Pratica	Elenco de compon Descrizione Documento trasmesso	i documenti che gono la pratica Data Di 08/02/2008 (1.3	imensioni 134.83KB 38,063 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati <ul> <li>Elenco puntuale</li> <li>Elenco per intervallo</li> </ul>	Data relative alla pratica         Tipo Documento       Tipo Mappale Con Frazionamento         Codice Invio       Identificativo Pratica         Stato pratica       Elaborato Ufficio - Approvato         Data e ora di Trasmissione       Elaborato Ufficio - Approvato	Elenco de compon Descrizione Decumento trasmesso Ricevuta di Trasmissione	i documenti che gono la pratica Data Din 08/02/2008 (13 08/02/2008 6.	mensioni 134.83KB 38,063 bytes) 54KB (6,695 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati   Elenco puntuale  Elenco per intervallo  Ultimi 50 Invii	Data relativa alla pratuca         Tipo Documento       Tipo Mappale Con Frazionamento         Codice Invio       Identificativo Pratica         Identificativo Pratica       Elaborato Ufficio - Approvato         Data e ora di Trasmissione       Elaborato Ufficio - Approvato         Tecnico compilatore       Dichiarante: Cognome	Elence de componition       Descrizione       Image: Imag	Idecumenti che pino la pratica           Data         Dia           08/02/2008         (13)           08/02/2008         6;           08/02/2008         6;	mensioni 134.83KB 18,063 bytes) .54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati Elenco puntuale Elenco per intervallo Ultimi 50 Invii Opzioni di ricerca	Data relativa alla pratucaTipo DocumentoTipo Mappale Con FrazionamentoCodice InvioElaboratoIdentificativo PraticaElaborato Ufficio - ApprovatoData e ora di TrasmissioneElaborato Ufficio - ApprovatoTecnico compilatoreOctobrianante: CognomeNomeElaborato Ufficio - Approvato	Elence de componition       Descrizione       Documento trasmesso       Directura di Trasmissione       Ricevuta di Trasmissione       Ricevuta di ricezione	bdocumenti che gono la pratica           Data         Dia           08/02/2008         (13           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1	mensioni 134.83KB 18,063 bytes) 54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes) 6.1KB (6,250 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati Elenco puntuale Elenco per intervallo Ultimi 50 Invii Opzioni di ricerca Solo invii effettivi	Data relativa alla pratucaTipo DocumentoTipo Mappale Con FrazionamentoCodice InvioElaboratoIdentificativo PraticaElaborato Ufficio - ApprovatoData e ora di TrasmissioneElaborato Ufficio - ApprovatoTecnico compilatoreOctobrianante: CognomeNomeElaborato Ufficio - Approvato	Elence de componition       Descrizione	occurrenti che gono la pratica         Diata         Diata           08/02/2008         (13)           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.2           08/02/2008         6.2           08/02/2008         6.2           08/02/2008         7.2	mensioni 134.83KB 18,063 bytes) 54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes) 6.1KB (6,250 bytes) 56KB (7,742 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati Elenco puntuale Elenco per intervallo Ultimi 50 Invii Opzioni di ricerca Solo invii effettivi	Data relativa alla pratuca         Tipo Documento       Tipo Mappale Con Frazionamento         Codice Invio       Identificativo Pratica         Identificativo Pratica       Elaborato Ufficio - Approvato         Data e ora di Trasmissione       Elaborato Ufficio - Approvato         Tecnico compilatore       Dichiarante: Cognome         Nome       Dati Contabili         Relativi al Libretto Pregeo       158.00 Euro	Elence de componition       Descrizione       Image: Imag	Occurrenti che         Occurrenti che           Data         Dia           08/02/2008         (13)           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         6.1           08/02/2008         7.1           08/02/2008         7.1           08/02/2008         7.1	mensioni 134.83KB 18,063 bytes) 54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes) 6.1KB (6,250 bytes) 5.6KB (7,742 bytes) 191.83KB 36,429 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati Elenco puntuale Elenco per intervallo Uttimi 50 Invii Opzioni di ricerca Solo invii effettivi	Data relativa alla pratuca         Tipo Documento       Tipo Mappale Con Frazionamento         Codice Invio       Identificativo Pratica         Identificativo Pratica       Elaborato Ufficio - Approvato         Data e ora di Trasmissione       Identificativo Pratica         Tecnico compilatore       Identificativo Pratica         Dichiarante: Cognome       Identificativo Pratica         Data e ora di Trasmissione       Identificativo Pratica         Dichiarante: Cognome       Identificativo Pratica         Data e ora di Trasmissione       Identificativo Pratica         Dichiarante: Cognome       Identificativo Pratica         Inporto totale:       158.00 Euro	Elence de componentElence de componentDescrizioneImage: Image: I	Observation         Operation           Data         Data           08/02/2008         (13)           08/02/2008         6.3           08/02/2008         6.3           08/02/2008         6.3           08/02/2008         7.3           08/02/2008         7.3           08/02/2008         7.3           11/02/2008         61.6	mensioni 134.83KB 18,063 bytes) 54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes) 6.1KB (6,260 bytes) 56KB (7,742 bytes) 191.83KB 36,429 bytes) 32KB (69,240 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati Elenco puntuale Elenco per intervallo Ultimi 50 Invii Opzioni di ricerca Solo invii effettivi	Tipo DocumentoTipo DocumentoTipo Mappale Con FrazionamentoCodice InvioItipo Mappale Con FrazionamentoIdentificativo PraticaElaboratoStato praticaElaborato Ufficio - ApprovatoData e ora di TrasmissioneItipo MappaleTecnico compilatoreItipo MappaleDichiarante: CognomeItipo MappaleDati ContabiliItipo MappaleRelativi al Libretto PregeoItipo MappaleImporto totaleItis.00 Euro	Elence de componentElence de componentDescrizioneImage: Colspan="2">Image: Colspan="2">Elence de componentImage: Colspan="2">DescrizioneImage: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Elence de componentImage: Colspan="2">Image: Colspan="2">Elence de componentImage: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Elence de componentImage: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Elence de componentImage: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2"Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"Image: Colspan="2"<	Occurrenti chc         Oratical           Data         Diata           08/02/2008         (13)           08/02/2008         6.3           08/02/2008         6.3           08/02/2008         6.3           08/02/2008         7.3           08/02/2008         7.3           11/02/2008         61.6           11/02/2008         63.1	mensioni 134.83KB 134.83KB 136.063 bytes) 54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes) 6.1KB (6,260 bytes) 56KB (7,742 bytes) 191.83KB 16,429 bytes) 12KB (69,240 bytes) 9KB (70,854 bytes)
Richiesta elenco Documenti inviati ► Elenco puntuale ► Elenco per intervallo ► Ultimi 50 Invii Opzioni di ricerca ☐ Solo invii effettivi	Tipo DocumentoTipo DocumentoTipo Mappale Con FrazionamentoCodice InvioInternationalIdentificativo PraticaElaborato Ufficio - ApprovatoData e ora di TrasmissioneElaborato Ufficio - ApprovatoData e ora di TrasmissioneInternationalTecnico compilatoreInternationalDichiarante: CognomeInternationalDati ContabiliInternationalRelativi al Libretto PregeoInternationalImporto totaleIs8.00 Euro	Elence de componentElence de componentDescrizioneImage: DescrizioneImage: Descrizione<	Occurrenti chc           Data         Dia           08/02/2008         (13)           08/02/2008         6.3           08/02/2008         6.3           08/02/2008         6.3           08/02/2008         7.3           08/02/2008         7.3           11/02/2008         61.6           11/02/2008         69.1           11/02/2008         5.3	mensioni 134.83KB 134.83KB 136.063 bytes) 54KB (6,695 bytes) 8KB (8,189 bytes) 6.1KB (6,260 bytes) 56KB (7,742 bytes) 191.83KB 16,429 bytes) 12KB (69,240 bytes) 9KB (70,854 bytes) 21KB (5,333 bytes)

.

	INVIO TELEMATICO	
COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREA DI ROMA	ATI	
oge ot	Territorio	
Presentezio Documenti	one Contattad FAQ Informativa I Contattad FAQ Voltura Automatica Info & Aluto	
Tipo Documento	Stato Documento	
PREGEO 🗾	Qualsiasi Stato 🔽 Invii	
Richiesta elenco Documenti inviati		
Elenco puntuale Elenco per intervallo	Area Arraminatrizione e Finanza agenzía del Riscossioni Telematiche Oni Territorio Ricevuta di pagamento di euro 158,00 Pagina: 1 Quietanza n. del	
Ultimi 50 Invii	Richiedente:	
Opzioni di ricerca	Altri dati: Prospetto di liquidazione N. del dell''Ufficio Provinciale di	
🗖 Solo invii effettivi	COSTO TOTALE DEI SERVIZI EURO 158,00 MODALITA' DI PAGAMENTO: CONTO CORRENTE POSTALE euro 158,00	
	PROSPETTO DI LIQUIDAZIONE N. 40109 del 11/02/2008	
	Codice Servizio         Peokeello/ Codice Riscoutro         Dati di Richiesta del Servizio         Conto del Servizio         Elementi         Condizione         Tributo         Importo del li Recontario           RC167/Tipi mappale di finzionamento         Aggiornamento FR Comune:         fog.2         93,001 kipo         Narmale         8861         65,00           RC167/Tipi mappale di finzionamento         Aggiornamento FR Comune:         fog.2         93,001 kipo         Narmale         8867         65,00           RC167/Tipi mappale di finzionamento         Aggiornamento FR Comune:         fog.2         65,001 kipo         Narmale         8867         20,00           RC167/Tipi mappale di finzionamento         Aggiornamento FR Comune         fog.2         65,001 kipo         Narmale         8867         20,00	
	Totale per tributo in EURO TOTALI: <u>158,07</u> <u>158,00</u> TIBUTI SPECIALI CATASTALI 1861 <u>130,00</u> DEPOSTA DI DOLLO AST <u>35,00</u> EURO TOTALI: <u>158,07</u> Belle asselto in mado viruale DM. 16/12/1998	



La procedura ora visionata è la medesima da utilizzare anche in presenza di pratiche Docfa!

Specialmente con il Docfa può capitare di dover presentare subalterni esenti da Diritti Catastali (Esempio Beni comuni non censibili) perciò in fase di invio dovremo comunicare questa situazione.....





agenzia del 

- Visure Catastali
- Ispezioni Ipotecarie
- Presentazione Documenti
- Servizi
- Servizi Catastali
- Servizi Direzione Centrale
- 🥚 Servizi per i Comuni
- Info & Aiuto
- Suggerimenti
- Certificato del sito
- Convenzioni

NUOVO REGIME CONVENZIONALE (DECRETO DEL DIRETTORE Il Decreto del Direttore dell'Agenzia del Territorio del 4 maggio 2007. pubblicato sulla G.U. n. 106 del 10 maggio 2007, ha introdotto un nuovo regime convenzionale per l'accesso telematico alle banche dati catastale ed ipotecaria, che entrerà in vigore dall 1 gennaio 2008. SELEZIONA PER LEGGERE LA COMUNICAZIONE

กรีอกา

atama



1 COL Controllo

Con il servizio telematico è anche possibile richiedere estratti di mappa per poter predisporre i nostri atti di aggiornamento....

Comunicato agli utenti!

Se è la prima volta che ti colleghi clicca qui 🚺 🛜

Abilitazione



RICORDA: I campi di colore diverso sono mutuamente esclusivi

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA	INVIO -	TELEMAT	TICO		
agenzia del a Territorio	4	31917e			
Servizi Ce NEMI	Cascall Terreni	<ul> <li>Estratti di Mappa per aggiornamen</li> </ul>	Province	Richieste Info & Aiuto	

### ESTRATTI DI MAPPA PER AGGIORNAMENTO

CATASTO TERRENI

COMUNE DI NEMI (RM) CODICE F865

### Selezionare per avere informazioni sulle richieste di estratti per aggiornamento

#### DATI DELLA RICHIESTA

Foglio	3
Particelle	420
Acque (Particelle limitrofe)	
Strade (Particelle limitrofe)	
Numero Particelle	1
Informazioni	richiesta con procedura PREGEO 10.00
Deposito	Deposito su UFFICIO UNICO CENTRALE Euro: 543,00

#### RICHIESTA SOSTITUTIVO DI ESTRATTO DI MAPPA PER AGGIORNAMENTO

Protocollo dell'estratto di cui si richiede la sostituzione\*

\*Protocollo presente in Controllo richieste estratti di mappa per aggiornamento. Es: 2007CE0000910

Inoltra Cancella

	COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAURE DI ROMA	INN	/10	T	ELEMATIC	CO				
oi d	agenzia del @ Territorio		2	5	191ai	<u></u>				
	Sorvizi Cata	sta <b>li</b>				Province	🥚 <u>Rich</u>	<u>ieste</u> 🧶	<u>Info &amp; Aiu</u>	<u>ıto</u>
	NEMI	*	Terreni	*	Estratti di Mappa per aggiornamento		*	Applica		

## ESTRATTI DI MAPPA PER AGGIORNAMENTO

### CATASTO TERRENI

### DATI RICHIESTA DA INOLTRARE

Comune di	NEMI (RM)
Codice Comune	F865
Foglio	3
Particelle	420
Acque	
Strade	
Protocollo Sostitutivo	
Numero Particelle	1
Informazioni	richiesta con procedura PREGEO 10.00
Costo operazione:	44,00
Deposito:	Centrale

Conferma Richiesta Indietro

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA	JVIO	TELE	MATIC	0		
agenzia del O Territorio Corvizzi ( NEMI	atastali v	Terreni 💽 Estr	ratti di Mappa per aggiornamer	Province	● <u>Richieste</u>	Info & Aiuto
	V ( o in 'Conti (o	Richiesta inoltrata erificare i risultati disponibile per 7 rollo richieste Esti lisponibile per 30	a all'ufficio competente. nella sezione 'Richieste giorni dalla produzione) ratti di Mappa per aggior giorni dalla produzione)	' namento'		
					AT SHEET	
<u>spletate</u> (0)	<u>non evadibili</u> (0)	<u>da tr</u>	<u>attare</u> (1)	prelevate (0)		7
		Richiest	e da trattare			
		Richiest acquisite il gior	e da trattare mo			
		Richiest acquisite il gior	e da trattare no 🔽			
Richiesta del		Richiest acquisite il gior Ag	e da trattare no 💽 💽 giorna			elimina
Richiesta del	ESTR. AGG. SU FGL . (Inoltrato all'ufficio c.	Richiest acquisite il gior Ag 2 NUM 2 ompetente)	e da trattare mo v giorna Oggetto			elimina
Richiesta del	ESTR. AGG. SU FGL . (Inoltrato all'ufficio co	Richiest acquisite il gior Ag 2 NUM 2 ompetente) Elimina	e da trattare mo 🔹 🔹			elimina

		COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREAT DI ROMA	INVIO TELEMATICO			
-	esplet	ate (1) nor	evadibili (0) <u>da trattare</u> (0) <u>prelevate</u> (0)			P
	Pei	r visualizzare le altre eventu In	Richieste espletate ATTENZIONE: vengono visualizzate solo 10 richieste alla volta. ali richieste 'aprire', 'salvare' o 'eliminare' quelle attualmente visualizzate e sce oltre si consiglia, per velocizzare la visualizzazione dei documenti, di salvare il documento e aprirlo dal proprio computer acquisite il giorno Aggiorna	gliere '	Aggio	na'.
		Richlesta del		аргі	salva	elimina
	1		ESTIC AGG, SUITGE - : NOM (Attenzione: Informazioni non aggiornate)			
			Elimina selezionati			
	î la				and the	and a street

## Il giorno dopo, ma anche dopo qualche ora ......



 Come trasferire la la firma digitale su un qualsiasi supporto di memoria: PC, Pendrive, HD esterno o dove vuoi.





## • Dal sito SISTER è possibile copiare il dispositivo di firma

agenzia del O Territorio	GIGIERAN
	Attenzione - protezione
• Genera chiavi	La firma digitale dell'applicazione è stata verificata. Eseguire l'applicazione?
• Copia dispositivo di firma	Nome:       ralclient         Autore:       Firma Codice         Da:       https://generaambiente.agenziaterritorio.it
• Blocco chiavi	Considera sempre attendibili i contenuti di questo autore. Esegui Annulla
A B	La firma digitale è stata convalidata da una fonte accreditata. Ulteriori informazioni

**INVIO TELEMATICO** 

COLLEGIO PROVINCIALE

DI ROMA

DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI









## Copia cartella Firma

Eirma e Verific File Certificati Conf

Verifica

Avviamo Firma & Verifica e configuriamo il dispositivo *keystore.ks*.

Dal menu a tendina "Configura" => Repository Indicheremo la cartella dove risiede il dispositivo keystore.ks

gura Alto III III III
epository anronmezioni
Configurazione Repository
Configurazione Repository
Path destinazione
C:\PW-2010\
Salva Annulla
[06/05/2010 11:46:29] File selezionato per la firma è:
C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\dafirmare\NCV03 [06/05/2010 11:47:07]
Firma del file in corso
[06/05/2010 11:47:08]
Creazione dei file firmato in : C:\Programmi\FirmaVerifica2.1\firmati\NCV033.
[06/05/2010 11:47:08]



## **DEFINIZIONI TELEMATICO**

# Chiave privata

La chiave della coppia utilizzata nel processo di sottoscrizione di un documento informatico l'elemento della coppia di chiavi asimmetriche, utilizzato dal soggetto titolare, mediante il quale si appone la firma digitale sul documento informatico.



## **DEFINIZIONI TELEMATICO**

## Chiave pubblica

La chiave della coppia utilizzata da chiunque esegua la verifica di una firma digitale l'elemento della coppia di chiavi asimmetriche destinato ad essere reso pubblico, con il quale si verifica la firma digitale apposta sul documento informatico dal titolare delle chiavi asimmetriche.



## **DEFINIZIONI TELEMATICO**

# Firma digitale

E' un particolare tipo di firma elettronica qualificata basata su un sistema di chiavi asimmetriche a coppia, una pubblica e una privata, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici.

