

CATASTO, CARTOGRAFIA ED EDILIZIA collana a cura di ANTONIO IOVINE

catasto terreni, pregeo **A124**

MARIO IOVINE
SALVATORE SPINA
DONATO TUFILLARO

CATASTO TERRENI

GUIDA PRATICA N.2

**ESEMPI DI TIPI DI
AGGIORNAMENTO
CARTOGRAFICO CON L'USO
DI PREGEO 10.60**

testo aggiornato alla circolare
n. 44/E del 14/12/2016

EXEO edizioni

ISBN 978-88-6907-212-3

GUIDE OPERATIVE

pubblica amministrazione
professionisti

MARIO IOVINE SALVATORE SPINA DONATO TUFILLARO

CATASTO TERRENI

GUIDA PRATICA N.2

ESEMPI DI TIPI DI
AGGIORNAMENTO
CARTOGRAFICO CON L'USO DI
PREGEO 10.60

testo aggiornato alla circolare
n. 44/E del 16/12/2016

EXEO edizioni



GUIDE OPERATIVE

ISBN formato pdf: 978-88-6907-212-3

professionisti

pubblica amministrazione

Copyright © 2017 Exeo S.r.l. Tutti i diritti riservati. È consentita la stampa e l'utilizzo in più dispositivi ad esclusivo uso personale della persona fisica acquirente, o del destinatario del prodotto in caso di soggetto acquirente diverso da persona fisica, e comunque mai ad uso commerciale: ogni diversa utilizzazione e diffusione, con qualsiasi mezzo, con qualsiasi scopo e nei confronti di chiunque altro, è vietata senza il consenso scritto dell'editore. Quanto alla riproduzione dei contenuti, sono consentite esclusivamente citazioni di brevi brani in virgolettato a titolo di cronaca, studio, recensione, attività della pubblica amministrazione o professionale, accompagnate dal nome dell'autore, dell'editore, e dal titolo e anno della pubblicazione. Sarà perseguita nelle sedi opportune ogni violazione dei diritti d'autore e di editore. Alle violazioni si applicano le sanzioni previste dagli art. 171, 171-bis, 171-ter, 174-bis e 174-ter della legge 633/1941.

Disclaimer: pur compiendo ogni ragionevole sforzo per assicurare che il contenuto sia elaborato con la cura necessaria, si avverte che errori, inesattezze, ambiguità od omissioni sono sempre possibili. Con riguardo a ciò, l'editore, il curatore e gli autori si esimono da ogni responsabilità, invitando l'utente a verificare il contenuto con la documentazione ufficiale.

Autori:

MARIO IOVINE, ingegnere, esperto di topografia, estimo, costruzioni ed in particolare di rilievo catastale e di approntamento e predisposizione di atti di aggiornamento del catasto terreni ed edilizio urbano. Dipendente di azienda privata di costruzioni edili. Membro del Comitato Tecnico Scientifico della rivista informatica www.catastonline.it.

SALVATORE SPINA, funzionario della Direzione Centrale Catasto e Pubblicità Immobiliare dell'Agenzia dell'Entrate, esperto di topografia, di prassi amministrativa e operatività tecnica per l'aggiornamento degli atti del catasto. Ha lavorato presso l'Ufficio provinciale del Territorio di Bologna, di Latina, di Rieti, attualmente in servizio presso il Settore servizi catastali. È coautore di altre guide operative in materia di catasto.

DONATO TUFILLARO, ingegnere, esperto di Geomatica, costruzioni ed in particolare di rilievo catastale e di approntamento e predisposizione di atti di aggiornamento del catasto terreni ed edilizio urbano. Funzionario di azienda privata di informatica. Membro del Comitato Tecnico Scientifico della rivista geomatica Geomedia

edizione: febbraio 2017

collana: CATASTO, CARTOGRAFIA ED EDILIZIA, a cura di Antonio Iovine

materia: catasto terreni, pregeo - tipologia: guida operativa - formato: digitale, pdf

codice prodotto: A124 - nic: 24

ISBN: 978-88-6907-212-3

EEditore: Exeo srl CF PI RI 03790770287 REA 337549 ROC 15200/2007 c. s. i. v. € 10.000,00, sede legale piazzetta Modin 12 35129 Padova - sede operativa: via Buzzaccarina 20 35020 Brugine PD. Luogo di elaborazione presso la sede operativa

catastonline
Aggiornamento e informazione tecnica in materia di catasto

professionisti

pubblica amministrazione

www.catastonline.it [aggiornamento e informazione tecnica in materia di catasto](#)

Introduzione

Il testo contiene una raccolta di otto esempi di documenti di aggiornamento cartografico del catasto dei terreni prodotti con la procedura PREGEO 10.60, esemplificativi delle principali tipologie di casistiche di rilievo che ricorrono nell'attività professionale.

Per ogni esempio è riportata una preliminare sintesi delle esigenze del committente e della finalità del documento di aggiornamento, con l'evidenziazione delle soluzioni possibili, in coerenza con la normativa e la prassi ministeriale che disciplina la materia, ed a seguire la stampa prodotta dalla procedura PREGEO del documento da trasmettere telematicamente catasto.

La trattazione è aggiornata alla versione 10.60 della procedura PREGEO, adottata dall'Agenzia del Territorio con circolare n. 44/E del 16 dicembre 2016.

La nuova versione della procedura Pregeo già utilizzabile dal 19 dicembre 2016 in alternativa alla precedente versione, dal 29/4/2017 diventerà d'uso obbligatorio.

Il testo si integra con le trattazioni degli altri e-book della stessa collana editoriale, sulla medesima materia, per descrivere, nel loro complesso, tutta la prassi operativa concernente la consultazione e l'aggiornamento del catasto dei terreni.

Pertanto il testo è sicuramente consigliato sia a tecnici professionisti, già con ampia esperienza professionale, che solo occasionalmente si sono interessati di catasto e che vogliono approfondire lo specifico argomento trattato o, a maggior ragione, a neofiti, che hanno necessità di sviluppare una conoscenza pratica operativa della materia, dopo la formazione di natura scolastica, ma anche a professionisti operatori esperti in catasto, che non mancheranno di rilevare, nel testo, alcune curiosità o approfondimenti utili.

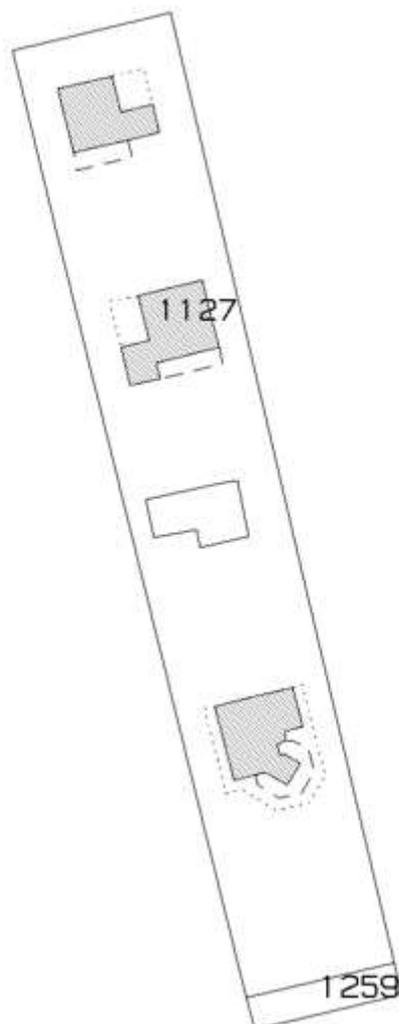
L'e-book è altresì consigliabile anche ad altri soggetti, diversi dai liberi professionisti, quali dipendenti pubblici o privati che hanno necessità di operare in ambito catastale ed in particolare ai dipendenti degli Enti Locali.

ESEMPIO 2 Tipo di frazionamento di una particella ente urbano (con due particelle derivate)

Si tratta di frazionare la particella n. 1127 che ha qualità ente urbano secondo indicazioni fornite dalla committenza che ha provveduto direttamente a picchettare sul posto la dividente, come concordata con il Comune per la cessione di una porzione della particella che si viene a staccare da destinarsi ad ampliamento stradale. Nella figura seguente è riportata la situazione della mappa catastale nello stato precedente al frazionamento.



Nella figura seguente è invece riportata la situazione della mappa catastale nello stato successivo al frazionamento. Dalla stessa si evince come dalla particella n. 18 si siano originate le particelle n. 210 e 211.



Nel seguito è riportata la stampa del documento di aggiornamento catastale prodotto con la procedura PREGEO 10.60, Di fatto nella prima pagina sono presenti l'attestazione dell'avvenuto deposito presso il Comune (i campi in bianco saranno compilati del funzionario comunale) ed è previsto lo spazio dove deve essere apposta la firma del titolare di diritti reali sulla particella interessata e quella del professionista. Dal libretto delle misure (cfr. pagina 6) si evince che la tipologia di atto di aggiornamento cartografico è FR (Frazionamento)

Il rilievo è stato eseguito con strumentazione GPS in modalità RTK rilevando la posizione dei tre punti fiduciali di primo perimetro, e con l'ausilio di misure per allineamento e squadra condotte con riferimento a punti del rilievo GPS è stata definita la nuova dividente.



Ufficio provinciale di: ROMA

Protocollo n:

Data :

Codice file PREGEO: 4.908.071

TIPO FRAZIONAMENTO
Atto di Aggiornamento
Autodichiarazioni

Pag. 1 di 12

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

Il sottoscritto INGEGNERE TUFILLARO DONATO iscritto con il num. 14877 della provincia di ROMA, 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 dall' art. 47 del medesimo decreto

DICHIARA

- Che il modello unico 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 è stato depositato presso il Comune competente per territorio ai sensi dell'art. 30, comma 5 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 (ex art.18 l. 47/85);

- Che la presentazione dei documenti è effettuata su incarico dei soggetti obbligati.

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto INGEGNERE TUFILLARO DONATO iscritto con il num. 14877 della provincia di ROMA, 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 dall' art. 46 del medesimo decreto

DICHIARA

- Che la qualifica professionale, il numero di iscrizione all'albo e il collegio o l'ordine di appartenenza sono quelli indicati nella pagina - informazioni generali - del documento.

- Di non essere destinatario di provvedimenti di sospensione dall'esercizio della professione o di cancellazione dall'albo professionale.



Ufficio provinciale di: ROMA
 Protocollo n:
 Data :

Codice file PREGEO: 4.908.071

TIPO FRAZIONAMENTO
Atto di Aggiornamento
Informazioni Generali

Pag. 2 di 12

Particelle

Comune: FIANO ROMANO
 Foglio: 0220

Sez. Censuaria:
 Particelle: 1127

Firma delle parti o loro delegati

Il/I sottoscritto/i dichiara/no di essere a conoscenza del contenuto del presente atto di aggiornamento

Firma _____

Tecnico redattore

Tecnico: TUFILLARO DONATO
 Provincia: ROMA
 Cod. Fisc.: TFLDNT02P08H0015

Qualifica: INGEGNERE
 N. iscrizione: 14877

 luogo e data

 titolo e firma

Attestazione di avvenuto deposito

Si attesta che il presente atto di aggiornamento catastale è stato depositato presso questo Comune ai sensi del DPR 380/2001, art. 30, comma 5.

 luogo e data

 titolo e firma



Ufficio provinciale di: ROMA
 Protocollo n:
 Data :

Codice file PREGEO: 4.898.071

TIPO FRAZIONAMENTO Atto di Aggiornamento

Informazioni censuarie

Pag. 8 di 12

Dati generali del tipo

Comune:	FIANO ROMANO	Sex. Censuaria:	
Foglio:	0220	Particelle:	1127
Tecnico:	TUFILLARO DONATO	Qualifica:	INGEGNERE
Provincia:	ROMA	N. iscrizione:	14877

Modello censuario

Frazionamento

Operazione	Identificativo						Superficie				Dati Censuari		Lotti	
	Sezione	Foglio	Originale		Previsorio	Proposto	m ²			Natura	Qualità	Classe	Previsorio	Proposto
			principale	sub			ha	a	ca					
O		0220	1127	000			00000	36	14	SN	282			
V		0220	1127	000			00000	35	06	SN	000			
C		0220		000	a	AAA	00000	01	08	SR	000			

Informazioni Complementari

DITTA DI CATASTO FABBRICATI



Ufficio provinciale di: ROMA
 Protocollo n:
 Data:
 Codice file PREGEO: 4.898.071

TIPO FRAZIONAMENTO
Atto di Aggiornamento
Informazioni geometriche

Pag. 4 di 12

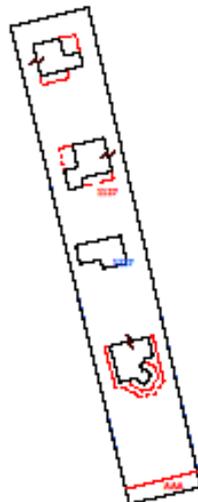
Dati generali del tipo

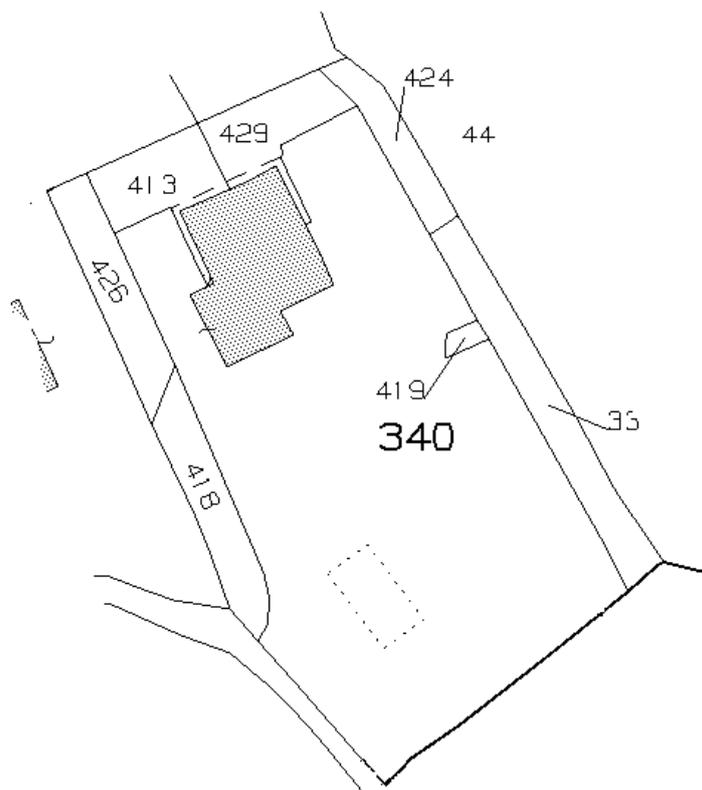
Comune:	FIANO ROMANO	Sex. Censuaria:	
Foglio:	0220	Particelle:	1127
Tecnico:	TUF ILLARO DONATO	Qualifica:	INGEGNERE
Provincia:	ROMA	N. iscrizione:	14877

Proposta di aggiornamento cartografico: Rappresentazione grafica

I punti di appoggio e le nuove linee da introdurre in mappa sono descritte nel LIBRETTO DELLE MISURE

Scala 1 : 2000





Nel seguito è riportata la stampa del documento di aggiornamento catastale prodotto con la procedura PREGEO 10.60. Di fatto nella prima pagina è presente lo spazio dove deve essere apposta la firma del titolare di diritti reali sulla particella interessata e quella del professionista.

Dal libretto delle misure (cfr. pagina 5) si evince che la tipologia di atto di aggiornamento cartografico è la TM ampliamento fabbricato. La presenza della piscina- qualora la superficie superi in 50 mq comporta il riferimento ai punti fiduciali. Il rilievo è stato eseguito con strumentazione GPS rilevando 24 baseline aventi in comune il vertice iniziale (nella posizione 100) e vertici finali in corrispondenza di quattro punti fiduciali oltre che i vertici dell'ampliamento del fabbricato, della piscina e otto punti sul confine del lotto.

Come è facile verificare dallo schema del rilievo (cfr. pagina 8 del documento), l'oggetto del rilievo ricade interamente nella maglia di due triangoli di punti fiduciali specificatamente individuati.

Acquisito l'estratto di mappa presso l'Ufficio dell'Agenzia del Territorio, le operazioni di campagna hanno evidenziato l'esistenza dei punti fiduciali cui ancorare il rilievo.

La stesura della proposta di aggiornamento è quella classica per tipologie della fattispecie. Come previsto dalle disposizioni di prassi l'aggiornamento dei dati censuari, attraverso il modello censuario, ha richiesto l'operazione di soppressione della particella originaria 425 e la sua unione alla particella 340.

Trattandosi di fabbricato costruito in aderenza ad altro con superficie inferiore al 50% di quella del fabbricato presente in mappa poteva evitarsi il riferimento del rilievo ai punti fiduciali. Non è necessario che il fabbricato preesistente appartenga ad altra ditta. Ma la presenza della piscina rende obbligatorio il riferimento ai Punti Fiduciali.



Ufficio provinciale di: ROMA
 Protocollo n:
 Data :
 Codice file PREGEO: 4.003.468

TIPO MAPPALE

Atto di Aggiornamento

Autodichiarazioni

Pag. 1 di 12

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

Il sottoscritto GEOMETRA [REDACTED] iscritto con il num. [REDACTED] della provincia di ROMA, 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 dall' art. 47 del medesimo decreto

DICHIARA

- Che il modello unico 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.

- Che la presentazione dei documenti è effettuata su incarico dei soggetti obbligati.

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto GEOMETRA [REDACTED] iscritto con il num. [REDACTED] della provincia di ROMA, 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 dall' art. 46 del medesimo decreto

DICHIARA

- Che la qualifica professionale, il numero di iscrizione all'albo e il collegio o l'ordine di appartenenza sono quelli indicati nella pagina - Informazioni generali - del documento.

- Di non essere destinatario di provvedimenti di sospensione dall'esercizio della professione o di cancellazione dall'albo professionale.



Ufficio provinciale di: ROMA

Protocollo n:

Data :

Codice file PREGEO: 4.003.468

TIPO MAPPALE**Atto di Aggiornamento***Informazioni censuarie*

Pag. 3 di 12

Dati generali del tipo

Comune: MARCELLINA

Foglio: 0180

Tecnico: [REDACTED]

Provincia: ROMA

Sez. Censuaria:

Particelle:

340, 425

Qualifica:

GEOMETRA

N. iscrizione:

[REDACTED]

Modello censuario**Mappale**

Operazione	Identificativo						Superficie			Dati Censuari		Lotti		
	Sezione	Foglio	Originale		Provvisorio	Proposto	n°			Natura	Qualità	Classe	Provvisorio	Proposto
			principale	sub			ha	a	ca					
O		0180	340	000			00000	04	10	SR	282			
V		0180	340	000			00000	04	10	SN	282		A	340
O		0180	425	000			00000	18	37	SN	001	1		
S		0180	425	000			00000	00	00		000		A	340

Informazioni Complementari



Ufficio provinciale di: ROMA

Protocollo n:

Data:

Codice file PREGEO: 4.003.458

TIPO MAPPALE**Atto di Aggiornamento***Informazioni Generali*

Pag. 2 di 12

Particelle

Comune: MARCELLINA

Sez. Censuaria:

Foglio: 0180

Particelle: 340,425

Firma delle parti o loro delegati

Il/I sottoscritto/i dichiara/no di essere a conoscenza del contenuto del presente atto di aggiornamento

Firma _____

Firma _____

Tecnico redattore

Tecnico:

Qualifica:

GEOMETRA

Provincia: ROMA

N. iscrizione:

Cod. Fisc.:

Firma _____

Firma _____



Ufficio provinciale di: ROMA

Protocollo n:

Data:

Codice file PREGEO: 4.003.468

TIPO MAPPALE**Atto di Aggiornamento***Informazioni censuarie*

Pag. 3 di 12

Dati generali del tipo

Comune: MARCELLINA

Foglio: 0180

Tecnico:

Provincia: ROMA

Sez. Censuaria:

Particelle: 340, 425

Qualifica: GEOMETRA

N. iscrizione:

Modello censuario**Mappale**

Operazione	Identificativo						Superficie				Dati Censuari		Lotti	
	Sezione	Foglio	Originale		Provvisorio	Proposto	m ²			Natura	Qualità	Classe	Provvisorio	Proposto
			principale	sub			ha	a	ca					
O		0180	340	000			00000	04	10	SR	282			
V		0180	340	000			00000	04	10	SH	282		A	340
O		0180	425	000			00000	18	37	SH	001	1		
S		0180	425	000			00000	00	00		000		A	340

Informazioni Complementari



Ufficio provinciale di: ROMA
 Protocollo n:
 Data :

TIPO MAPPALE
Elaborati Tecnici
Informazioni geometriche

Codice file PREGEO: 4.003.455

Pag. 5 di 12

Dati generali del tipo

Comune:	MARCELLINA	Sez. Censuaria:	
Foglio:	0150	Particelle:	340,425
Tecnico:	[REDACTED]	Qualifica:	GEDMETRA
Provincia:	ROMA	N. iscrizione:	[REDACTED]

Proposta di aggiornamento cartografico: Rappresentazione alfa-numerica

Estratto di mappa

Rilasciato dall'UP di ROMA

Protocollo: RM0726851/2016 Data: 25/11/2016 Codice Riscontro: 70420076345150

0|1X|10535.972|29151.047|
 0|2X|10511.614|29151.257|
 0|3X|10508.943|29151.963|
 0|4X|10506.094|29151.050|
 0|5X|10504.198|29150.561|
 0|6X|10499.100|29150.820|
 0|7X|10489.810|29173.050|
 0|8X|10488.490|29174.020|
 0|9X|10487.950|29175.050|
 0|10X|10490.570|29177.900|
 0|11X|10494.570|29183.620|
 0|12X|10502.660|29193.970|
 0|13X|10509.850|29202.800|
 0|14X|10515.351|29200.221|
 0|15X|10539.040|29195.867|
 0|16X|10536.915|29182.090|
 0|17X|10538.192|29191.090|
 0|18X|10539.651|29182.202|
 0|19X|10541.234|29195.688|
 0|20X|10547.095|29182.385|
 0|21X|10547.509|29182.131|
 0|22X|10542.426|29170.590|
 0|23X|10545.275|29169.249|
 0|24X|10539.979|29199.188|
 0|25X|10546.150|29155.130|
 0|26X|10545.186|29154.744|
 0|27X|10550.482|29152.307|
 0|28X|10554.235|29150.460|
 0|29X|10551.311|29144.195|
 0|30X|10552.340|29165.920|
 0|31X|10559.050|29162.541|
 0|32X|10557.271|29159.588|
 0|33X|10556.280|29157.277|
 0|34X|10554.491|29153.102|
 0|35X|10553.766|29151.599|
 0|36X|10549.173|29153.785|
 0|37X|10551.070|29180.160|
 0|38X|10553.434|29178.648|
 0|39X|10555.904|29171.995|
 0|40X|10561.302|29163.028|
 0|41X|10560.042|29160.484|
 0|42X|10560.186|29162.904|
 0|43X|10552.670|29156.562|
 0|445|10548.806|29167.586|3.582|9|
 7|30|1X|2X|3X|4X|5X|6X|7X|8X|9X|10X|NC|425|425|1982|
 7|0|1X|12X|13X|14X|15X|16X|17X|18X|19X|20X|NC|
 7|0|21X|22X|23X|24X|25X|26X|27X|28X|29X|1X|NC|
 7|20|30X|31X|32X|33X|34X|35X|36X|25X|24X|23X|NC|340|340|425|
 7|0|22X|21X|37X|38X|39X|40X|41X|42X|43X|30X|NC|
 7|11|25X|24X|23X|30X|31X|32X|33X|34X|35X|36X|NC|340+|340+|197|
 7|0|26X|NC|



Ufficio provinciale di: ROMA
Protocollo n:
Data :

Codice file PREGEO: 4.003.468

TIPO MAPPALE
Elaborati Tecnici
Informazioni geometriche

Pag. 7 di 12

Dati generali del tipo:

Comune:	MARCELLINA	Sez. Censuaria:	
Foglio:	0180	Particelle:	340, 425
Tecnico:	[REDACTED]	Qualifica:	GEOMETRA
Provincia:	ROMA	N. iscrizione:	[REDACTED]

Proposta di aggiornamento cartografico: Rappresentazione alfa-numerica

T|15|110+|20K|30K|31K|32K|33K|34K|35K|36K|25K|NC|340+|425|201|
T|R|115+|NC|
T|0|112+|105+|114+|113+|RC|



Ufficio provinciale di: ROMA
 Protocollo n:
 Data :

TIPO MAPPALE
Elaborati Tecnici
Libretto delle misure

Codice file PREGEO: 4.003.458

Pag. 8 di 12

Dati generali del tipo

Comune:	MARCELLINA	Sez. Censuaria:	
Foglio:	0160	Particelle:	340, 425
Tecnico:	[REDACTED]	Qualifica:	GEOMETRA
Provincia:	ROMA	N. iscrizione:	[REDACTED]

```

0|00012017|1|E924|0160|340,425|[REDACTED]|GEOMETRA|ROMA|
9|250|10|20|29200|PREGEO 10.06-0,Stda 2.08|RM|note:|
1|100|4527797.71,1851792.14,4247347.04|0.000|.chtodo|
6|L2|05012017-09.00|05012017-12.00|RTK|PDOP=t|
2|101|11.499,23.345,-23.315|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|102|-0.811,3.332,-0.415|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|103|-8.894,3.304,-0.397|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|104|-9.288,-12.515,19.134|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|105|8.325,-15.649,-5.258|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|106|9.880,-15.573,-4.745|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|107|15.414,-25.623,-5.826|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|108|14.387,-25.939,-5.694|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.confine|
2|109|12.615,-25.335,-5.270|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.spig.fabbricato|
2|110|9.925,-34.772,-1.941|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|111|8.925,-35.185,0.918|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|112|7.794,-32.475,1.704|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|113|7.315,-21.359,-0.212|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|114|8.950,-19.845,-2.353|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|115|15.952,-9.145,-23.340|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.PISCINA|
2|116|22.309,-11.985,-25.881|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|117|25.351,-4.254,-32.189|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.PISCINA|
2|118|23.104,-0.450,-29.617|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|.PISCINA|
2|FF03/0160/E924|520.811,73.407,-799.158|0,0,0,0,0|PDOP=t|0|. |
2|FF07/0170/E924|-68.125,136.986,56.314|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|FF05/0160/E924|69.643,-122.712,-47.242|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|FF13/0040/E924|-151.738,-53.997,198.473|0,0,0,0,0|PDOP=t|0.000|. |
2|119|-209.753,-77.859,-191.204|0,0,0,0,0|PDOP=2|1.580|
2|120|-209.223,-73.490,-195.111|0,0,0,0,0|PDOP=2|1.580|
7|5|115|114|108|112|119|RC|
7|3|119|120|113|NC|
7|3|104|102|101|NC|
7|5|116|117|118|115|116|RF|
8|FF13/0040/E924|10656,584000|29177.373000|58|SPIGOLO MURD|
8|FF13/0040/E924|194.211000|04|QUOTA A TERRA|
8|FF05/0160/E924|10510.375000|29058.275000|58|SPIGOLO NORD FABBRICATO|
8|FF05/0160/E924|179.452000|04|PIANO DI CAMPAGNA|
8|FF07/0170/E924|10656.465000|20334.101000|58|TRIPL.CONFINE P.LLE 350-110-STRADA|
8|FF07/0170/E924|190.041000|04|PIANO DI CAMPAGNA|
8|FF03/0160/E924|9549.854000|29124.030000|59|SPIGOLO S-W CABINA ELETTRICA|
8|FF03/0160/E924|117.479000|04|QUOTA A TERRA|
    
```