

“InfoCamere”
Società Consortile di Informatica delle Camere di Commercio Italiane per azioni



**Pratica Telematica
Comunicazione Titolari Gas
e
Rettifiche Titolare GAS**

Quick Reference

Sommario

1	La pratica telematica Comunicazione Titolari Gas.....	4
1.1	Il servizio	4
1.2	L'abilitazione al servizio	4
1.3	Come accedere al servizio	4
1.4	Dotazione firma digitale	4
2	L'invio della pratica in sintesi	5
2.1	Generazione file XML.....	5
2.1.1	Comunicazione Titolare Gas - Caricamento puntuale dei dati nel modello base 5	
2.1.2	Comunicazione Rettifiche Titolare Gas - Caricamento puntuale dei dati nel modello base 6	
2.1.3	Tramite sistemi proprietari titolare Gas	6
2.2	Firma digitale del file XML.....	7
2.3	Invio pratiche	7
2.4	Elenco degli strumenti comunicati al sistema camerale	7
3	Specifiche tecniche per generazione XML dai sistemi proprietari del Titolare	8
3.1	Comunicazione Titolare Gas.....	8
3.2	Comunicazione Rettifica Titolare Gas.	10
4	Documentazione a supporto	12
4.1	Corso e-learning	12
4.2	Allegati - Documentazione tecnica	12

Versione doc:	5	Data Versione:	30/09/2015
Descr. modifiche:	Aggiunte alcune precisazioni		
Motivazioni :	Rilasciata a fine luglio 2015 una nuova funzione che consente al Titolare Gas di ottenere l'elenco di tutti gli strumenti da lui comunicati a livello nazionale alle Camere di Commercio .		

1 La pratica telematica Comunicazione Titolari Gas

1.1 Il servizio

Il servizio permette ai titolari dei contatori del gas e dei dispositivi di conversione soggetti all'obbligo della verifica periodica ai sensi del DM 75/2012, di effettuare le comunicazioni all'art. 12, comma 1, lettera a: *"comunicano entro 30 giorni alla Camera di commercio competente la data di inizio e di fine dell'utilizzo e gli altri elementi previsti all'articolo 13, comma 2, del contatore del gas e del dispositivo di conversione, indicandone l'eventuale uso temporaneo."*

Il servizio consente l'invio telematico delle seguenti comunicazioni, previa sottoscrizione con firma digitale del rappresentante legale dell'impresa o persona con poteri di firma o eventuale soggetto delegato:

- Comunicazione Titolari da effettuarsi entro 30 giorni dalla data di messa in servizio o cessazione degli strumenti
- Comunicazione Rettifiche Titolari gas relative a variazioni anagrafiche di strumenti precedentemente comunicati

Le comunicazioni effettuate con Pratica Telematica devono essere **inviate alla Camera di Commercio territorialmente competente rispetto alla sede del Titolare**. Nella stessa comunicazione possono essere trasmesse le informazioni inerenti a strumenti ubicati in più province. La comunicazione effettuata dal Titolare infatti, viene protocollata dalla Camera di Commercio dove ha sede il Titolare, ma il sistema garantisce la visibilità sugli strumenti comunicati anche alle Camere di Commercio territorialmente competenti.

E' possibile utilizzare le funzionalità della Pratica Telematica per indicare puntualmente i dati del titolare e degli strumenti, oppure allegare direttamente i dati estratti dai sistemi proprietari del Titolare per una comunicazione massiva.



Il Titolare che utilizza la Pratica Telematica ha la possibilità di accedere **all'elenco di tutti gli strumenti da lui comunicati a livello nazionale alle Camere di Commercio** (vedi par. 2.4 Elenco degli strumenti comunicati al sistema camerale)

1.2 L'abilitazione al servizio

Maggiori informazioni sull'attivazione del contratto Telemaco e abilitazione al servizio si consiglia di consultare la QuickReference – Attivazione e abilitazione Servizio Metrico Telemaco disponibile nella sezione [Sezione INFO di Webtelemaco- Servizio Metrico](#).

1.3 Come accedere al servizio

Il servizio è disponibile dalla pagina **Webtelemaco**, cliccando su **Servizi e-gov** e selezionando lo Sportello Telematico: **Servizio metrico**.

Per accedere al servizio cliccare su **Accedi**, dopo aver ottenuto l'abilitazione (verranno chieste le proprie credenziali)

1.4 Dotazione firma digitale

Per firmare digitalmente la pratica è necessario dotarsi di un dispositivo di firma digitale (Smart card/CNS o Token di firma) e relativo software per utilizzare il certificato di firma in esso contenuto (conforme alla deliberazione CNIPA 45/2009). Se il Titolare non dispone del dispositivo di firma digitale può richiederlo alla Camera di commercio.

2 L'invio della pratica in sintesi

2.1 Generazione file XML

Per inviare la pratica telematica con la comunicazione del Titolare Gas è necessario predisporre un file di tipo XML (Modello base), rispondente alle specifiche tecniche definite nel presente documento, e contenente le informazioni del titolare e degli strumenti che si intendono trasmettere.

Il file di tipo XML può essere generato con due modalità:

- 1) tramite il caricamento puntuale dei dati utilizzando l'apposita funzionalità della pratica telematica (Crea Modello - vedi par. 2.1.1);
- 2) tramite i sistemi proprietari del Titolare Gas, predisponendo un file XML che rispecchi le specifiche tecniche richieste (vedi par. 2.1.2)

In entrambi i casi il file generato dovrà essere firmato digitalmente e le modalità di invio della pratica saranno le medesime (vedi par. 2.3)

2.1.1 Comunicazione Titolare Gas - Caricamento puntuale dei dati nel modello base

Selezionare **Crea modello**.

Selezionare dalla lista pratiche **CTG – Comunicazione titolare gas**

Cliccare su **Compila**.

Compilare i dati del Titolare.

Si consiglia di indicare il Codice Fiscale del Titolare, indicare la Provincia in cui ha sede il Titolare e il valore 0 nell'Unità Locale.

Pratica telematica Servizi Metrici versione 2.3.12 CERCATT Info Guida Lista sportelli Esci

Home Crea modello Nuova Aperte Chiuse Storico

Dati Titolare

Cerca Soggetto

Provincia CdC* ROMA Numero REA* Unita' Locale 0

Codice Fiscale* 02313821007

Denominazione*

Indirizzo Soggetto Titolare

Via* Numero Civico*

Provincia* Localita'

Comune* CAP*

Dati Strumento Contatore/Convertitore

Tipo*

Numero di serie*

Clickando sul pulsante **Cerca Soggetto** il sistema propone i dati della sede dell'impresa.

Compilare i dati dello Strumento

Per inserire più strumenti cliccare su **Aggiungi Strumento**.

Al termine del caricamento cliccare su **Salva Modello Base**, verrà generato un file XML che riporterà tutti i dati caricati puntualmente.

Il file dovrà essere firmato digitalmente e inviato come descritto ai par. 2.2 e par. 2.3.

2.1.2 Comunicazione Rettifiche Titolare Gas - Caricamento puntuale dei dati nel modello base

Selezionare **Crea modello**.

Selezionare dalla lista pratiche **RTG – Comunicazione titolare gas**

Cliccare su **Compila**.

Compilare i dati del Titolare.

Si consiglia di **indicare il Codice Fiscale del Titolare**, indicare la **Provincia in cui ha sede il Titolare** e il **valore 0 nell'Unità Locale**. Clickando sul pulsante **Cerca Soggetto** il sistema propone i dati della sede dell'impresa.

Modificare i dati dello strumento.

Si consiglia di utilizzare i parametri di ricerca PDR o N. di serie e la funzione **CERCA STRUMENTO** per individuare l'anagrafica da modificare.

Dati strumento da rettificare

(*) Campi obbligatori Ricerca per Numero di Serie (o parte di esso) o PDR Cerca Strumento

Dati Strumento Contatore/Convertitore

Numero di serie*			
PDR*		Linea	
Tipo*			
Marca*			
Modello*			
Categoria			
Portata Min*			
Portata Max*		Unita' di Misura	
Dt. Inizio Utilizzo*		Dt. Fine Utilizzo	(gg/mm/aaaa)
Anno Marc. CE*		Uso Temporaneo	

Attenzione: La rettifica dei dati è possibile solo sugli strumenti individuati dalla funzione CERCA STRUMENTO.

2.1.3 Tramite sistemi proprietari titolare Gas

Con i propri sistemi informatici il titolare può generare il file di tipo XML contenente tutte le informazioni della comunicazione (dati titolare e strumenti). Le specifiche tecniche sono riportate al cap. 3.).

Il file generato deve avere dimensione massima di 7 MB.

2.2 Firma digitale del file XML

Il file in formato XML generato (con l'applicazione Crea Modello - vedi par. 2.1, oppure con i sistemi proprietari del Titolare - vedi par. 2.2) va firmato digitalmente. Il file firmato deve avere l'estensione .xml.p7m. Il nome del file non segue uno standard specifico.

2.3 Invio pratiche

Per l'invio della pratica:

Cliccare su **Nuova**

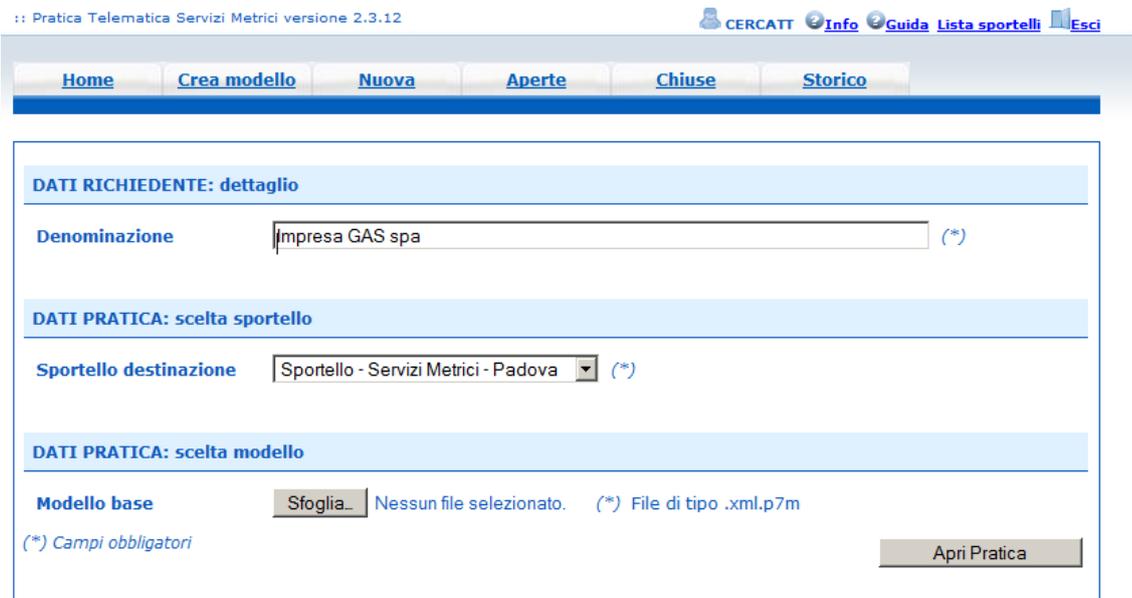
Selezionare come tipo pratica "**CTG – Comunicazione Titolare Gas**" o "**RTG – Rettifiche Titolari Gas**" e cliccare su **Selezione**.

Impostare la **Denominazione** del titolare.

Selezionare lo **sportello di destinazione** (che dovrà coincidere con la Camera di Commercio di competenza provinciale della sede il Titolare).

Cliccare su **Sfoggia** e allegare il file XML firmato digitalmente.

Cliccare su **Apri pratica**.



A questo punto la pratica viene aperta.

Per trasmetterla è sufficiente cliccare su **Invia Pratica**.

2.4 Elenco degli strumenti comunicati al sistema camerale

I riferimenti e le modalità di accesso all'elenco nazionale degli strumenti di propria competenza, **sono contenute nella mail di conferma della chiusura positiva di elaborazione** delle pratiche "**CTG – Comunicazione Titolare Gas**", che viene inoltrata automaticamente dallo Sportello Telemaco ad ogni invio. Viene fornito un indirizzo (URL), accessibile con le credenziali Telemaco con cui è stata trasmessa la pratica. Eureka.

L'URL permette di scaricare un file in formato compresso (formato .zip) che contiene il file in formato .csv con i dati degli strumenti. Possono essere presenti più file, in base al numero degli strumenti di propria competenza.

L'elenco in linea viene aggiornato ogni notte (escluso la domenica e festivi). I dati trasmessi con pratica telematica sono disponibili dal giorno successivo.

3 Specifiche tecniche per generazione XML dai sistemi proprietari del Titolare

3.1 Comunicazione Titolare Gas

Il modello .xml della comunicazione, a partire dal modello xsd, è composto dai seguenti dati:

1. **Dati del soggetto titolare gas (K30)**

- va indicato la provincia e il n. REA della sede del titolare

2. **Dati dello strumento di misura (K40)**

- ogni soggetto può avere più strumenti associati nella singola comunicazione, ubicati anche in province diverse;

- è stata adottata una soluzione che prevede l'indicazione di due strumenti (uno per il contatore e uno per il dispositivo di conversione) associati dallo stesso numero di PDR (K40080).

Il modello deve necessariamente avere valorizzati i dati definiti obbligatori.

Segue la documentazione dettagliata dei singoli campi (Obbligatorietà, tipo dato, lunghezza, contenuto possibile).

Codice	Nome Campo	Caratteristiche
K10010	TIPO_PRATICA	Obbligatorio, stringa 3 caratteri. Indicare il valore 'CTG'.
K10020	DATA_COMPILAZIONE	Obbligatorio, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG". Data di compilazione domanda.
K20010	DATA_RICHIESTA	Obbligatorio, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG". Data d'invio della richiesta.
DATI RELATIVI ALLA SINGOLA COMUNICAZIONE TITOLARE GAS		
DATI SOGGETTO METRICO		
K30010	PROVINCIA_CdC	Obbligatorio, stringa 2 caratteri. PROVINCIA DOVE HA SEDE IL TITOLARE. Esistenza in tabella PROVINCE Vedi tabelle di decodifiche allegate
K30020	NUMERO_REA	Obbligatorio in mancanza di [K30040]. Numerico di massimo 11 cifre. NUMERO REA DELLA SEDE DEL TITOLARE
K30030	UNITA_LOCALE	Facoltativo. Numerico di massimo 6 cifre. Indicare sempre il numero 0
K30040	CODICE_FISCALE	Obbligatorio in mancanza di [K30020]. Stringa di massimo 16 caratteri.
K30050	DENOMINAZIONE	Facoltativo *. Stringa di massimo 305 caratteri.
K30060	CAP	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 5 caratteri.
K30070	CODICE_COMUNE	Parte dell'indirizzo *.Stringa di 3 caratteri Esistenza nella tabella COMUNI. Vedi tabella COMUNI allegata.
K30080	VIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 30 caratteri.
K30090	NUMERO_CIVICO	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 8 caratteri.
K30100	SGL_PROVINCIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 2 caratteri. Esistenza nella tabella PROVINCE. Vedi tabelle di decodifiche allegate.
K30110	LOCALITA'	Parte dell'indirizzo. Facoltativo. Stringa di massimo 25 caratteri.

DATI STRUMENTO PER TITOLARE GAS		
K40010	TIPO	Obbligatorio, stringa di massimo 4 caratteri. Valori previsti: M201, M202, M203, M204 e M205 (M201=Contatore del GAS a parete deformabile M202=Contatore del GAS a turbina e a rotoidi M203=Contatori del GAS di altre tipologie M204=Dispositivi di Conversione del volume in cui i sensori sono parti integranti M205=Dispositivi di Conversione del volume in cui i sensori sono sostituibili)
K40020	NUMERODISERIE	Obbligatorio, stringa di massimo 80 caratteri.
K40030	MARCA	Obbligatorio, stringa di massimo 80 caratteri.
K40040	MODELLO	Obbligatorio, stringa di massimo 80 caratteri.
K40050	ALTRE_INDICAZIONI	Facoltativo, stringa di massimo 80 caratteri. (Categoria).
K40060	PORTATA_MIN	Numerico di 11 cifre, di cui 2 riservate alla parte decimale. Carattere separatore il punto es. 14.99. Obbligatorio per strumento contatore. Non presente per strumento convertitore.
K40070	PORTATA_MAX	Numerico di 11 cifre, di cui 2 riservate alla parte decimale. Carattere separatore il punto es. 14.99. Obbligatorio per strumento contatore. Facoltativo per strumento convertitore (Pressione Max).
K40080	PDR	Obbligatorio, stringa numerica di massimo 14 cifre. Per i contatori indicare il relativo PDR, per il dispositivo di conversione va riportato il PDR del contatore associato.
K40090	LINEA	Facoltativo, stringa numerica di massimo 2 cifre.
K40100	ANNO_MARCATURA_CE	Obbligatorio, numerico di 4 cifre.
K40110	USO_TEMPORANEO	Facoltativo. (Valori ammessi "SI" o "NO").
K40120	DATA_INIZIO_UTILIZZO	Obbligatorio, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG".
K40130	DATA_FINE_UTILIZZO	Facoltativo, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG".
K40140	CAP	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 5 caratteri.
K40150	SGL_PROVINCIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 2 caratteri. Esistenza nella tabella PROVINCE. Vedi tabelle di decodifiche allegate.
K40160	CODICE_COMUNE	Parte dell'indirizzo *.Stringa di 3 caratteri Esistenza nella tabella COMUNI. Vedi tabella COMUNI allegata.
K40170	TOPONIMO	Parte dell'indirizzo. Facoltativo. Stringa di massimo 3 caratteri. Esistenza nella tabella TOPONOMI. Vedi tabelle di decodifiche allegate.
K40180	VIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 30 caratteri.
K40190	NUMERO_CIVICO	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 8 caratteri.
K40200	LOCALITA'	Parte dell'indirizzo. Facoltativo. Stringa di massimo 25 caratteri.
<p>* Indirizzo dello strumento: obbligatori i campi via, numero civico, provincia, codice comune e cap.</p>		

3.2 Comunicazione Rettifica Titolare Gas.

La correzione dei dati anagrafici degli strumenti trasmessi può essere effettuata inoltrando la pratica telematica di "**Rettifica Comunicazione Titolare gas**". La pratica di rettifica NON va utilizzata per comunicare la data di fine utilizzo di uno strumento installato

Il modello .xml della comunicazione di Rettifica, a partire dal modello xsd, è composto dai seguenti dati:

1. **Dati del soggetto titolare gas (K60)**

2. - va indicato la provincia e il n. REA della sede del titolare

3. **Dati dello strumento di misura (K70)**

- ogni soggetto può avere più strumenti associati nella singola comunicazione, ubicati anche in province diverse;

- è stata adottata una soluzione che prevede l'indicazione di due strumenti (uno per il contatore e uno per il dispositivo di conversione) associati dallo stesso numero di PDR (K70080).

Il modello deve necessariamente avere valorizzati i dati definiti obbligatori.

Segue la documentazione dettagliata dei singoli campi (Obbligatorietà, tipo dato, lunghezza, contenuto possibile).

Codice	Nome Campo	Caratteristiche
K50010	TIPO_PRATICA	Obbligatorio, stringa 3 caratteri. Indicare il valore 'RTG'.
K50020	DATA_COMPILAZIONE	Obbligatorio, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG". Data di compilazione domanda.
K50010	DATA_RICHIESTA	Obbligatorio, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG". Data d'invio della richiesta.
DATI RELATIVI ALLA SINGOLA COMUNICAZIONE TITOLARE GAS		
DATI SOGGETTO METRICO		
K60010	PROVINCIA_CdC	Obbligatorio, stringa 2 caratteri. PROVINCIA DOVE HA SEDE IL TITOLARE. Esistenza in tabella PROVINCE Vedi tabelle di decodifiche allegate
K60020	NUMERO_REA	Obbligatorio in mancanza di [K30040]. Numerico di massimo 11 cifre. NUMERO REA DELLA SEDE DEL TITOLARE
K60030	UNITA_LOCALE	Facoltativo. Numerico di massimo 6 cifre. Indicare sempre il numero 0
K60040	CODICE_FISCALE	Obbligatorio in mancanza di [K30020]. Stringa di massimo 16 caratteri.
K60050	DENOMINAZIONE	Facoltativo *. Stringa di massimo 305 caratteri.
K60060	CAP	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 5 caratteri.
K60070	CODICE_COMUNE	Parte dell'indirizzo *.Stringa di 3 caratteri Esistenza nella tabella COMUNI. Vedi tabella COMUNI allegata.
K60080	VIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 30 caratteri.
K60090	NUMERO_CIVICO	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 8 caratteri.
K60100	SGL_PROVINCIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 2 caratteri. Esistenza nella tabella PROVINCE. Vedi tabelle di decodifiche allegate.

K60110	LOCALITA'	Parte dell'indirizzo. Facoltativo. Stringa di massimo 25 caratteri.
DATI STRUMENTO PER TITOLARE GAS		
K70010	TIPO	Obbligatorio, stringa di massimo 4 caratteri. Valori previsti: M201, M202, M203, M204 e M205 (M201=Contatore del GAS a parete deformabile M202=Contatore del GAS a turbina e a rotoidi M203=Contatori del GAS di altre tipologie M204=Dispositivi di Conversione del volume in cui i sensori sono parti integranti M205=Dispositivi di Conversione del volume in cui i sensori sono sostituibili)
K70020	NUMERODISERIE	Obbligatorio, stringa di massimo 80 caratteri.
K70030	MARCA	Obbligatorio, stringa di massimo 80 caratteri.
K70040	MODELLO	Obbligatorio, stringa di massimo 80 caratteri.
K70050	ALTRE_INDICAZIONI	Facoltativo, stringa di massimo 80 caratteri. (Categoria).
K70060	PORTATA_MIN	Numerico di 11 cifre, di cui 2 riservate alla parte decimale. Carattere separatore il punto es. 14.99. Obbligatorio per strumento contatore. Non presente per strumento convertitore.
K70070	PORTATA_MAX	Numerico di 11 cifre, di cui 2 riservate alla parte decimale. Carattere separatore il punto es. 14.99. Obbligatorio per strumento contatore. Facoltativo per strumento convertitore (Pressione Max).
K70080	PDR	Obbligatorio, stringa numerica di massimo 14 cifre. Per i contatori indicare il relativo PDR, per il dispositivo di conversione va riportato il PDR del contatore associato.
K70090	LINEA	Facoltativo, stringa numerica di massimo 2 cifre.
K70100	ANNO_MARCATURA_CE	Obbligatorio, numerico di 4 cifre.
K70110	USO_TEMPORANEO	Facoltativo. (Valori ammessi "SI" o "NO").
K70120	DATA_INIZIO_UTILIZZO	Obbligatorio, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG".
K70130	DATA_FINE_UTILIZZO	Facoltativo, stringa di 10 caratteri in formato: "AAAA-MM-GG".
K70140	CAP	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 5 caratteri.
K70150	SGL_PROVINCIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di 2 caratteri. Esistenza nella tabella PROVINCE. Vedi tabelle di decodifiche allegate.
K70160	CODICE_COMUNE	Parte dell'indirizzo *.Stringa di 3 caratteri Esistenza nella tabella COMUNI. Vedi tabella COMUNI allegata.
K70170	TOPONIMO	Parte dell'indirizzo. Facoltativo. Stringa di massimo 3 caratteri. Esistenza nella tabella TOPONOMI. Vedi tabelle di decodifiche allegate.
K70180	VIA	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 30 caratteri.
K70190	NUMERO_CIVICO	Parte dell'indirizzo *. Stringa di massimo 8 caratteri.
K70200	LOCALITA'	Parte dell'indirizzo. Facoltativo. Stringa di massimo 25 caratteri.
<p>* Indirizzo dello strumento: obbligatori i campi via, numero civico, provincia, codice comune e cap.</p>		

4 Documentazione a supporto

4.1 Corso e-learning

Per facilitare l'utenza nell'utilizzo della nuova procedura telematica, si consiglia di accreditarsi gratuitamente alla piattaforma e-learning in cui è disponibile il corso **Pratica telematica**.

4.2 Allegati - Documentazione tecnica

Per i titolari che intendono generare il file XML tramite i propri sistemi proprietari, è disponibile in allegato la seguente documentazione tecnica:

- XML Schema ([ModelloTitolari.xsd](#))
- esempio di file XML ([PT_C TG_ESEMPIO.xml](#))
- esempio di file XML ([PT_RTG_ESEMPIO.xml](#))
- decodifiche: codici province, codici toponimi, codici strumenti ([decodifiche_tabelle.xls](#))
- tabella comuni (COMUNI.csv)

L'elenco dei Comuni di riferimento è quello utilizzato nell'ambito del Registro delle imprese e Repertorio delle notizie economico-amministrative/REA. L'elenco aggiornato è reperibile nel sito del MISE, Decreto direttoriale 10 luglio 2014 - GU 24 luglio 2014, n. 170. [COMUNI](#)