

**CARATTERISTICHE DEI TRACCIATI DI COMUNICAZIONE PER
L'ESTENSIONE E L'AGGIORNAMENTO DEI DATI CONTENUTI NEL
REGISTRO CENTRALE UFFICIALE DEL SISTEMA INFORMATIVO
INTEGRATO CON RIFERIMENTO AL SETTORE ELETTRICO**

Premessa

Nel presente documento sono illustrate le caratteristiche del tracciato per la trasmissione al Sistema Informativo Integrato dei dati indispensabili a garantire la correttezza e la completezza degli scambi informativi per le comunicazioni relative:

- a. all'estensione dei dati costituenti il Registro Centrale Ufficiale del Sistema Informativo Integrato;
- b. all'aggiornamento dei dati costituenti il Registro Centrale Ufficiale del Sistema Informativo Integrato.

Le imprese di distribuzione trasmettono i dati per l'estensione e l'aggiornamento del RCU mensilmente secondo le modalità definite dal Gestore del SII.

Trasmissione dati popolamento RCU 2.0 – Fase 1

Di seguito è riportato il tracciato per la trasmissione da parte dei distributori dei dati previsti per la Fase 1.

- (i). DATI RELATIVI AL PUNTO DI PRELIEVO
 - a. Codice POD (alfanumerico, come da deliberazione n. 111/06) - campo obbligatorio;
 - b. Livello di Tensione
 - c. Tipo Misuratore (misuratore orario, misuratore elettronico, misuratore ne di tipo orario ne di tipo elettronico)
- (ii). UBICAZIONE DEL PUNTO DI PRELIEVO
 - a. toponimo
 - b. via
 - c. civico
 - d. CAP
 - e. Istat (Codice Istat del Comune)
 - f. località
 - g. provincia
 - h. nazione
 - i. ulteriori informazioni
- (iii). LOCALIZZAZIONE DELLA FORNITURA (sezione da compilare solo se l'indirizzo della fornitura è diverso da quello di ubicazione)
 - a. toponimo
 - b. via
 - c. civico
 - d. CAP
 - e. Istat (Codice Istat del Comune)
 - f. località
 - g. provincia
 - h. nazione
 - i. ulteriori informazioni
- (iv). DATI COMMERCIALI
 - a. Stato disalimentabilità del POD
 - b. Potenza contrattualmente impegnata
 - c. Potenza disponibile
 - d. Codice tariffa per il servizio di distribuzione ai sensi del TIT
- (v). DATI UTILI AI FINI DEL SETTLEMENT
 - a. Consumo prelevato del punto di prelievo in kWh dell'ultimo anno solare disponibile
 - b. Consumo prelevato del punto di prelievo in kWh in ciascuna fascia F1 dell'ultimo anno solare disponibile
 - c. Consumo prelevato del punto di prelievo in kWh in ciascuna fascia F2 dell'ultimo anno solare disponibile
 - d. Consumo prelevato del punto di prelievo in kWh in ciascuna fascia F3 dell'ultimo anno solare disponibile

Tracciato Tecnico

SEZIONE	OBBLIGATORIETÀ SEZIONE	DATI	OBBLIGATORIETÀ DATO	FORMATO
DatiTecnici	SI	COD_POD	SI	Alfanumerico 14/15
		TENSIONE	SI	Numerico 10
		TIPO_MISURATORE	SI	Alfanumerico 1 Valori ammessi: O,E,T
		TOPONIMO	SI	Alfanumerico 30 Vedi Tabella T.1 – Elenco dei toponimi
Ubicazione	SI	VIA	SI	Alfanumerico 100
		CIV	SI	Alfanumerico 10
		CAP	SI	Numerico 5
		ISTAT	SI	Numerico 6
		LOCALITA	SI	Alfanumerico 100
		PROV	SI (solo se Nazione Italia)	Alfanumerico 2 Vedi Tabella T.2 – Elenco delle province
		NAZIONE	SI	Alfanumerico 50 Vedi Tabella T.3 – Elenco delle nazioni
		ALTRO	NO	Alfanumerico 255
Fornitura	SI (da valorizzare se l'indirizzo della fornitura è differente dall'indirizzo di ubicazione del POD)	VIA	SI	Alfanumerico 100
		CIV	SI	Alfanumerico 10
		CAP	SI	Alfanumerico 10 (Numerico 5 se NAZIONE=Italia)
		ISTAT	SI	Numerico 6
		LOCALITA	SI	Alfanumerico 100
		PROV	SI (solo se Nazione Italia)	Alfanumerico 2 Vedi Tabella T.2 – Elenco delle province
		NAZIONE	SI	Alfanumerico 50 Vedi Tabella T.3 – Elenco delle nazioni
		ALTRO	NO	Alfanumerico 255
Dati Commerciali	SI	POT_IMP	SI	Numerico (9,3) Separatore =','
		POT_DISP	SI	Numerico (9,3) Separatore =','
		TARIFFA	SI	Alfanumerica 4 Vedi Tabella T.4 – Codifica tariffa di distribuzione
		CONSUMO_TOT	SI	Numerico (9,3) Separatore =','
Settlement	SI	CONSUMO_F1	NO	Numerico (9,3) Separatore =','
		CONSUMO_F2	NO	Numerico (9,3) Separatore =','
		CONSUMO_F3	NO	Numerico (9,3) Separatore =','

Tracciato CSV

COD_POD;TENSIONE;AREA_RIF;TIPO_MISURATORE;UB_TOPONIMO;UB_VIA;UB_CIV;UB_CAP;UB_ISTAT;UB_LOCALITA;UB_PROV;UB_NAZIONE;UB_ALTRO;F_TOPONIMO;F_VIA;F_CIV;F_CAP;F_ISTAT;F_LOCALITA;F_PROV;F_NAZIONE;F_ALTRO;DISALIMENTABILITA;POT_IMP;POT_DISP;TARIFFA;CONSUMO_TOT;CONSUMO_F1;CONSUMO_F2;CONSUMO_F3

Tabelle per le codifiche dei dati applicativi

Tabella T.1 - Codifica dei toponimi

L'elenco dei toponimi di riferimento è quello reso disponibile dall'ISTAT aggiornato al 16 dicembre 2014.

ACCESSO	CORTILE	LUNGOMAZARO	PONTE	SPALTO	VIA NUOVA
ALPE	COSTA	LUNGOMELLA	PORTA	SPIANATA	VIA PANORAMICA
ALTO	COSTARELLA	LUNGOMERA	PORTICHETTI	SPIAZZO	VIA PRIVATA
ALZAIA	CUPA	LUNGOMINCIO	PORTICI	STRADA	VIA PROVINCIALE
ANDRONA	DISCESA	LUNGOMONTE	PORTICO	STRADA ANTICA	VIA STATALE
ANGIPORTO	EMICICLO	LUNGONERA	POSTIERLA	STRADA COMUNALE	VIA STRETTA
ARCHIVOLTO	ESEDRA	LUNGOPARCO	QUADRATO	STRADA CONSORTILE	VIA VECCHIA
ARCO	FONDAMENTA	LUNGOPESA	QUARTIERE	STRADA NUOVA	VIA VICINALE
AREA PEDONALE	FORNICE	LUNGOPO	RACCORDO	STRADA PANORAMICA	VIADOTTO
AUTOSTRADA	FORO	LUNGORIO	RAMO	STRADA PODERALE	VIALE
BALUARDO	FRAZIONE	LUNGOSABATO	RAMPA	STRADA PRIVATA	VIALE BELVEDERE
BELVEDERE	GALLERIA	LUNGOSILE	RAMPARI	STRADA PROVINCIALE	VIALETTO
BORGATA	GRADELLE	LUNGOSTURA	RECINTO	STRADA REGIONALE	VICO
BORGHETTO	GRADINATA	LUNGOTANARO	RECINTO PRIVATO	STRADA STATALE	VICO CHIUSO
BORGO	GRADINI	LUNGOTARTARO	REGIONE	STRADA VECCHIA	VICO CIECO
CAL	GRADONI	LUNGOTEVERE	RIGASTE	STRADA VICINALE	VICO PRIVATO
CALA	LARGHETTO	LUNGOTORRENTE	RIONE	STRADELLA	VICO STORTO
CALATA	LARGO	LUNGOTRONTO	RIPA	STRADELLO	VICOLETTO
CALLE	LEA	MOLO	RIVA	STRADELLO PRIVATO	VICOLETTO CIECO
CALLESELLO	LEVA'	MURA	RIVIERA	STRADINA	VICOLO
CALTO	LITORANEA	NUCLEO	RONCO	STRADONE	VICOLO CHIUSO
CAMPIELLO	LOCALITA'	NUCLEO ABITATO	ROTATORIA	STRETTA	VICOLO CIECO
CAMPO	LUNGADDA	PARCHEGGIO	ROTONDA	STRETTO	VICOLO DIETRO
CANTO	LUNGADIGE	PASSAGGIO	RUA	STRETTOIA	VICOLO PRIVATO
CANTON	LUNGAGNO	PASSAGGIO PEDONALE	RUGA	SUBBORGO	VICOLO STORTO
CANTONE	LUNGARGINE	PASSAGGIO PRIVATO	SALITA	SUPPORTICO	VILLAGGIO
CASCINA	LUNGARNO	PASSANTE	SCALA	TANGENZIALE	VIOTTOLO
CASE SPARSE	LUNGOBISAGNO	PASSEGGIATA	SCALE	TETTI	VIUZZA
CAVALCAVIA	LUNGOCASTELLANO	PASSEGGIO	SCALETTA	TRAFORO	VIUZZO
CENTRO ABITATO	LUNGOCELANO	PASSO	SCALETTE	TRATTURO	VO'
CHIASSETTO	LUNGOCRATI	PENDIO	SCALI	TRAVERSA	VOCABOLO
CHIASSINO	LUNGODORA	PERCORSO CICLABILE	SCALINATA	TRAVERSA PRIVATA	VOLTA
CHIASSO	LUNGOFERMULLA	PERCORSO CICLOPEDONALE	SCALONE	TRAZZERA	VOLTE
CHIASSUOLO	LUNGOFIUME	PERCORSO PEDONALE	SCESA	TRESANDA	VOLTO
CIRCONVALLAZIONE	LUNGOFOGLIA	PIAGGIA	SDRUCCILOLO	VAGLIO	VOLTONE
COLLEGAMENTO	LUNGOFRIGIDO	PIANO	SELCIATO	VANELLA	ZONA
COMPLANARE	LUNGOGESSO	PIAZZA	SENTIERO	VIA	ZONA ARTIGIANALE
CONTRA'	LUNGOGLIO	PIAZZALE	SLARGO	VIA ANTICA	ZONA INDUSTRIALE
CONTRADA	LUNGOLAGO	PIAZZALETTO	SOPPORTICO	VIA BELVEDERE	
CORSETTO	LUNGOLARIO	PIAZZETTA	SOTTOPASSAGGIO	VIA CENTRALE	
CORSIA	LUNGOLONA	PIAZZOLA	SOTTOPASSO	VIA CIECA	
CORSO	LUNGOMALLERO	PIAZZOLO	SOTTOPORTICO	VIA COMUNALE	
CORTE	LUNGOMALONE	PISTA CICLABILE	SOTTOVIA	VIA INTERNA	
CORTICELLA	LUNGOMARE	PODERE	SOVRAPASSO	VIA NAZIONALE	

Tabella T.2 - Elenco dei codici delle province

L'elenco delle province è definito dalle tabelle dell'Agenzia delle Entrate

AG	AGRIGENTO	FO	FORLI	PU	PESARO-URBINO
AL	ALESSANDRIA	GE	GENOVA	PV	PAVIA
AN	ANCONA	GO	GORIZIA	PZ	POTENZA
AO	AOSTA	GR	GROSSETO	RA	RAVENNA
AP	ASCOLI PICENO	IM	IMPERIA	RC	REGGIO CALABRIA
AQ	L'AQUILA	IS	ISERNIA	RE	REGGIO EMILIA
AR	AREZZO	KR	CROTONE	RG	RAGUSA
AT	ASTI	LC	LECCO	RI	RIETI
AV	AVELLINO	LE	LECCE	RM	ROMA
BA	BARI	LI	LIVORNO	RN	RIMINI
BG	BERGAMO	LO	LODI	RO	ROVIGO
BI	BIELLA	LT	LATINA	SA	SALERNO
BL	BELLUNO	LU	LUCCA	SI	SIENA
BN	BENEVENTO	MB	MONZA-BRIANZA	SO	SONDRIO
BO	BOLOGNA	MC	MACERATA	SP	LA SPEZIA
BR	BRINDISI	ME	MESSINA	SR	SIRACUSA
BS	BRESCIA	MI	MILANO	SS	SASSARI
BT	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	MN	MANTOVA	SV	SAVONA
BZ	BOLZANO	MO	MODENA	TA	TARANTO
CA	CAGLIARI	MS	MASSA CARRARA	TE	TERAMO
CB	CAMPOBASSO	MT	MATERA	TN	TRENTO
CE	CASERTA	NA	NAPOLI	TO	TORINO
CH	CHIETI	NO	NOVARA	TP	TRAPANI
CI	CARBONIA IGLESIAS	NU	NUORO	TR	TERNI
CL	CALTANISSETTA	OG	OGLIASTRA	TS	TRIESTE
CN	CUNEO	OR	ORISTANO	TV	TREVISO
CO	COMO	OT	OLBIA-TEMPIO	UD	UDINE
CR	CREMONA	PA	PALERMO	VA	VARESE
CS	COSENZA	PC	PIACENZA	VB	VERBANIA
CT	CATANIA	PD	PADOVA	VC	VERCELLI
CZ	CATANZARO	PE	PESCARA	VE	VENEZIA
EN	ENNA	PG	PERUGIA	VI	VICENZA
FC	FORLÌ-CESENA	PI	PISA	VR	VERONA
FE	FERRARA	PN	PORDENONE	VS	MEDIO CAMPIDANO
FG	FOGGIA	PO	PRATO	VT	VITERBO
FI	FIRENZE	PR	PARMA	VV	VIBO VALENTIA
FM	FERMO	PS	PESARO URBINO		
FR	FROSINONE	PT	PISTOIA		

Tabella T.3 - Elenco delle Nazioni

ITALIA
SAN MARINO
CITTÀ DEL VATICANO

Tabella T.4 – Codifica tariffa di distribuzione

Codici delle tariffe per il servizio di distribuzione ai sensi del TIT

Tipologie di contratto	Codice tariffa
lettera a) Utenze domestiche in bassa tensione	
- per l'alimentazione di pompe di calore elettriche nella residenza anagrafica del cliente	D1
- per l'alimentazione di applicazioni nella residenza anagrafica del cliente	D2
- per le altre utenze domestiche in Bassa tensione	D3
lettera b) Utenze in bassa tensione di illuminazione pubblica	BTIP
lettera c) Altre utenze in bassa tensione con potenza disponibile fino a 16,5 kW	
- per potenze impegnate inferiori o uguali a 1.5 kW	BTA1
- per potenze impegnate superiori a 1.5 kW e inferiori o uguali a 3 kW	BTA2
- per potenze impegnate superiori a 3 kW e inferiori o uguali a 6 kW	BTA3
- per potenze impegnate superiori a 6 kW e inferiori o uguali a 10 kW	BTA4
- per potenze impegnate superiori a 10 kW	BTA5
Altre utenze in bassa tensione con potenza disponibile superiore a 16,5 kW	BTA6
lettera d) Utenze in media tensione di illuminazione pubblica	MTIP
lettera e) Altre utenze in media tensione con potenza disponibile fino a 100 kW	MTA1
Altre utenze in media tensione con potenza disponibile superiore a 100 kW e inferiore a 500 kW	MTA2
Altre utenze in media tensione con potenza disponibile superiore a 500 kW	MTA3
lettera f) Utenze in alta e altissima tensione diverse da quelle di cui alla lettera g)	ALTA
lettera g) Utenze in altissima tensione, superiore a 220 kV	AATE