



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

### GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLA DICHIARAZIONE DEI DATI CATASTALI.

Modalità di compilazione della dichiarazione per la trasmissione dei dati al catasto degli impianti fissi che generano campi elettromagnetici.

La modulistica è costituita da due schede da compilare, la scheda anagrafica (AnagraficaTrasmissioneDati.xls) del soggetto gestore-concessionario e la scheda tecnica degli impianti (TecniciTrasmissioneDati.xls).

La scheda anagrafica dovrà contenere i dati relativi sia ai soggetti proprietari dell'impianto sia ai soggetti gestori/concessionari. Nel caso in cui il proprietario sia diverso dal concessionario dell'impianto quest'ultimo è tenuto a compilare anche una seconda scheda anagrafica contenente i dati identificativi del proprietario dell'impianto inserendo i dati sul secondo record dello stesso documento (AnagraficaTrasmissioneDati.xls) con l'opportuno codice nella colonna "TipologiaSoggetto".

Al fine di facilitare la compilazione si riportano in allegato le tabelle relative alla tipologia del servizio e al modello/marca delle antenne.

Il gestore dovrà compilare la scheda (TecniciTrasmissioneDati.xls) già preintestata, inserendo i dati di ciascuna fonte emissiva (un record per ciascuna fonte) come previsto nelle "Direttive regionali in materia di inquinamento elettromagnetico" (Delibera di Giunta Regionale n. 12/24 del 31/03/2010) di cui si riporta uno stralcio in coda.

Si precisa che la colonna 41 deve essere utilizzata come campo di testo e non come campo numerico (come erroneamente riportato sulle "Direttive"). Tale campo deve contenere la **descrizione** del "Modello" dell'antenna così come elencato nella tabella n. 4.

Se il modello d'antenna usato nell'impianto non è presente nella tabella si compili il campo "Modello" col codice/nome dichiarato dal produttore, inserendo un asterisco come carattere iniziale (es: \*XXXXX)

#### Tabella 1. Scheda anagrafica (per tutti i gestori).

NUM	Nome campo	Formato	Descrizione del campo
1	TipologiaSoggetto	1 Car.	Tipo soggetto: -0-(zero) Concessionario/Gestore. -1-(uno) Proprietario. -2-(due) Concessionario/Gestore e Proprietario coincidono.
2	RagioneSociale	40 Car.	Ragione sociale del soggetto.
3	Indirizzo	50 Car.	Indirizzo della sede legale.
4	Cap	5 Car.	Codice avviamento postale.
5	Comune	50 Car.	Comune nel quale il gestore ha la sede legale.
6	SiglaProvincia	2 Car.	Sigla provincia nella quale si trova la sede legale.
7	Stato	30 Car.	Stato di provenienza del soggetto inserire se diverso da ITALIA.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

<b>8</b>	Partitalva	11 Car.	Partita IVA del soggetto.
<b>9</b>	PartitalvaProprietario	11 Car.	Partita IVA del proprietario dell'impianto qualora differisca dal concessionario/gestore.
<b>10</b>	Marchio	Testo libero	Marchio utilizzato nel segnale trasmesso e la relativa proprietà.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**Tabella 2. Scheda tecnica dell'impianto utilizzabile per SRB, Televisione e DVB-H, Radio, Radar.**

<b>NUM</b>	<b>Nome campo</b>	<b>Formato</b>	<b>Descrizione del campo</b>
1	FlagNuovo	1 Car.	Tipo installazione: -0-(zero) Nuova installazione -1-(uno) Modifica installazione -2-(due) Dismissione (se la dismissione riguarda l'intero sito si devono trasmettere i dati relativi a ciascun impianto/fonte del sito).
2	PartitaIvaGestore	11 Car.	Partita IVA del gestore o concessionario.
3	CodiceSito	10 Car.	Il codice che il gestore attribuisce al sito.
4	CodiceSorgente	15 Car.	Il codice definito dal gestore come codice numerico che diversifica le sorgenti del sito. N.B. La sorgente non deve essere confusa con l'antenna, essendo essa il mezzo che la sorgente utilizza per emettere il campo elettromagnetico.
5	NomeComune	50 Car.	Comune di appartenenza del sito per esteso.
6	SiglaProvincia	2 Car.	Sigla provincia
7	TipoVia	10 Car.	Tipo: Via, Piazza, Località, ecc.
8	NomeVia	50 Car.	Indirizzo del sito.
9	NumeroCivico	6 Car.	Numero civico o di riferimento.
10	CodiceIstat	Num.	Codice ISTAT del Comune di appartenenza
11	Fuso	10 Car.	Fuso di riferimento per il geoide usato.
12	Coord_X	Num.	Coordinata Est UTM/WGS84 (riferita al sostegno)
13	Coord_Y	Num.	Coordinata Nord UTM/WGS84 (riferita al sostegno)
14	Coord_Z	Num.	Quota sul livello del mare (riferita alla base del sostegno)
15	DirezioneAzimut	Num.	Azimut o direzione orientamento in gradi. Rotazione asse principale del lobo dell'antenna rispetto al Nord.
16	TipoSostegno	Num.	1= palo, 2 = traliccio.
17	TiltMeccanico	Num.	Tilt: inclinazione complessiva meccanica (in gradi rispetto al piano orizzontale)
18	TiltElettrico	Num.	Tilt: inclinazione (in gradi rispetto al piano orizzontale) della direzione di massimo irraggiamento sul lobo principale del diagramma di radiazione.
19	TiltComplessivo	Num.	(opz) Somma dei precedenti (in gradi)
20	CentroElettrico_X	Num.	(opz) Distanza X del centro elettrico rispetto al centro del sostegno L'asse X segue la direzione dell'EST geografico. [m]



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

21	CentroElettrico_Y	Num.	(opz) Distanza Y del centro elettrico rispetto al centro del sostegno L'asse X segue la direzione del NORD geografico. [m]
22	CentroElettrico_Z	Num.	Altezza da terra del centro elettrico. [m]
23	Guadagno	Num.	Guadagno d'antenna in dBi
24	Polarizzazione	Num.	Polarizzazione del vettore campo elettrico. 1=orizzontale, 2=verticale, 3=incrociata, 4=doppia
25	Frequenza1	Num.	Banda per SRB, portante video TV, portante radio analogica, centro banda per DAB e DVB. [MHz]
26	Frequenza2	Num.	Portante audio TV. [MHz]
27	PotenzaAutorizzata	Num.	Potenza autorizzata come valore letto al connettore in Watt.
28	PotenzaAttivata	Num.	Potenza attivata al connettore in Watt.
29	Portanti	Num.	Il numero di portanti autorizzate.
30	TipoModulazione	Num.	Dato richiesto solo per fonti RADAR e RADIO Tipologia modulazione 1=AM, 2=FM, 3=Pulse
31	VelocitaAngolare	Num.	Dato richiesto solo per fonte RADAR Velocità angolare [rad/s]
32	DurataImpulsi	Num.	Dato richiesto solo per fonte RADAR Durata degli impulsi [s]
33	PeriodoRipImpulsi	Num.	Dato richiesto solo per fonte RADAR Periodo della ripetizione degli impulsi [s]
34	ModoOrizzontale	Num.	Dato richiesto solo per fonte RADAR Modalità orizzontale 1=Fisso, 2=Rotante
35	ModoVerticale	Num.	Dato richiesto solo per fonte RADAR Modalità verticale 1=Brandeggio, 2=Imprecisato.
36	PeriodoBrandeggio	Num.	Dato richiesto solo per fonte RADAR Periodo del brandeggio (se ModoVerticale=1).
37	MarchioTrasmesso	50 Car.	I nomi dei marchi utilizzati nei segnali trasmessi e la relativa proprietà.
38	DataDiAttivazione	Data	Data in cui viene attivata l'installazione come dichiarato da <b>FlagNuovo</b>
39	StatoAttivazione	Num.	0 = Non attivo, 1 = Attivo, 2 = Indeterminato
40	TipoServizio [*]	Num.	Es: 1=GSM, 2=DCS, 3=UMTS, ecc... (vedi tabella 3 in allegato)
41	TipoAntenna	Num. (TAB.4)	Modello dell'antenna riportato nella tabella 4. Nel caso sia una antenna non catalogata va posto " <u>4</u> " un asterisco come primo carattere e di seguito il codice del modello e va allegato un file con le caratteristiche dell'antenna.
42	DataCompilazione	Data	Data in cui viene effettuata la compilazione del documento. (gg/mm/aaaa).



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**Tabella 3. Tipologia di Servizio [\*]**

<b>TipoServizio</b>	<b>Descrizione del servizio</b>
1	GSM (SRB)
2	DCS (SRB)
3	UMTS (SRB)
4	WiMAX (SRB)
5	Wi-Fi (SRB)
6	PONTE RADIO (SRB)
7	RADIO AM (RADIO)
8	RADIO FM (RADIO)
9	DAB (RADIO)
10	PONTE RADIO (RADIO)
11	TV ANALOGICA (Televisione)
12	DVBT (Televisione)
13	DVBH (Televisione)
14	PONTE RADIO (Televisione)
15	RICERCA ORIZZONTALE (Radar)
16	INSEGUIMENTO_O_QUOTA (Radar)
17	METEO (Radar)
18	ALTRO (Radar)

**Tabella 4. Elenco delle antenne. [\*\*]**

<b>Costruttore</b>	<b>Modello</b>
A&A TELECOMUNICAZIONI	YAGI 3 ELEMENTI
AEA	DIP-LB
ALDENÀ	ALF524 PANNELLO
ALDENÀ	ACP 524
ALDENÀ	ASD 01.02.215
ALDENÀ	ASD01
ALDENÀ	AST02023
ALDENÀ	AST03023
ALDENÀ	AST0302310
ALDENÀ	AST11
ALDENÀ	DI POLO



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ALDENÀ	DIPOLI CIRCOLARE
ALDENÀ	DIPOLO ASD 100
ALDENÀ	DIPOLO ASD100
ALDENÀ	DIPOLO
ALDENÀ	DIRETTIVA 2 ELEMENTI
ALDENÀ	DIRETTIVO
ALDENÀ	PANNELLO
ALDENÀ	YAGI 2 ELEMENTI
ALDENÀ	YAGI 3 ELEMENTI
ALLGON	7580
ALLGON	7540
ANDREW	PL6F-23
ASD	DIPOLO 01022
COBHAM	omni_VOA7_1800MH
COEL	AC8413
CTE INTERNATIONAL	DIPOLO
D.M.T.	TVPB
D.M.T.	TVPHB
DB ELETTRONICA	4 x 1LB
DB ELETTRONICA	DIPOLO LB
DB ELETTRONICA	DIPOLO
DB ELETTRONICA	GAMMA MATCH ACCORDATI
DB ELETTRONICA	GAMMA MATCH
DB ELETTRONICA	YAGI 2 ELEMENTI
DB ELETTRONICA	YAGI 3 ELEMENTI
DB ELETTRONICA	YAGI 4 ELEMENTI
DB ELETTRONICA	YAGI
EL.IND.	TVPHB
ETEL-02	ETEL-02
ETEL-05	ETEL-05
ETEL-07	ETEL-07
ETEL-61-C	ETEL-61-C
IRTE	I114
IRTE	I182
IRTE	I230
IRTE	I308
IRTE	PANNELLI
IRTE	RF280
KATHREIN	723147
KATHREIN	728684
KATHREIN	729245
KATHREIN	730360
KATHREIN	730368
KATHREIN	730370
KATHREIN	730372



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

KATHREIN	730374
KATHREIN	730376
KATHREIN	730378
KATHREIN	730685
KATHREIN	730690
KATHREIN	730691
KATHREIN	732689
KATHREIN	7329623
KATHREIN	732967
KATHREIN	733367
KATHREIN	7341647
KATHREIN	734314
KATHREIN	7345647
KATHREIN	734688
KATHREIN	737548
KATHREIN	737652
KATHREIN	737654
KATHREIN	737656
KATHREIN	739160
KATHREIN	739489
KATHREIN	739494
KATHREIN	739495
KATHREIN	739622
KATHREIN	739623
KATHREIN	739624
KATHREIN	739630
KATHREIN	739632
KATHREIN	739634
KATHREIN	739636
KATHREIN	739638
KATHREIN	739639
KATHREIN	739650
KATHREIN	739655
KATHREIN	739660
KATHREIN	739685
KATHREIN	739707
KATHREIN	739710
KATHREIN	741320
KATHREIN	741322
KATHREIN	741324
KATHREIN	741326
KATHREIN	741327
KATHREIN	741328
KATHREIN	741784
KATHREIN	741794



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

KATHREIN	742212
KATHREIN	742213
KATHREIN	742234
KATHREIN	742234_2T
KATHREIN	742235
KATHREIN	742264
KATHREIN	742265
KATHREIN	742266
KATHREIN	742270
KATHREIN	742271
KATHREIN	750112
KATHREIN	763615
KATHREIN	763715
KATHREIN	770766
KATHREIN	770776
KATHREIN	775738
KATHREIN	7Y0776
KATHREIN	DIPOLI
KATHREIN	DIRETTIVE 3 ELEMENTI
KATHREIN	DIRETTIVE
KATHREIN	PANNELLI
KATHREIN	YAGI 3 ELEMENTI
MATJBEAM	5027-DCS
non specificato	DCS-065H
non specificato	DCS-065H-DP
non specificato	DCS-065H2E
non specificato	DCS-065H2E-DP
non specificato	DCS-065H6E
non specificato	DCS-090H2E-DP
non specificato	GSM-065H
non specificato	GSM-065H6E-DP
non specificato	GSM-065L
non specificato	GSM-090L
non specificato	non specificato
PRAIS	20LBAB015
PRAIS	DIPOLO
PROSITEL	DIP/LB
RUR	DIPOLO
RVR	4 DIPOLI
SIEMENS	AF-36
SIRA	FM-04
SIRA	FM-07
SIRA	PANNELLI
SIRA	UTV - 01
SIRA	UTV - 02



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

TELECOMUNICAZIONI FERRARA	AJ3EIBI
TELECOMUNICAZIONI FERRARA	AKY3
TELECOMUNICAZIONI FERRARA	DIPOLO LB
TELECOMUNICAZIONI FERRARA	DIPOLO
TELECOMUNICAZIONI FERRARA	DIRETTIVA A TRE ELEMENTI
TELECOMUNICAZIONI FERRARA	FM 4 - 3 ELEMENTI
TELESYSTEM	109
TELESYSTEM	109V
TELESYSTEM	TLSY
TIRREL	YAGI 3 ELEMENTI
V.V.R.	4 DIPOLI A 1 ELEMENTO IN COLLINEARE
VTE	PANNELLI