

**ALLEGATO "A"**  
**alla delibera n. 502/06/CONS del 2 agosto 2006**

**MODIFICHE AL REGOLAMENTO PER L'ORGANIZZAZIONE E LA  
TENUTA DEL REGISTRO DEGLI OPERATORI DI COMUNICAZIONE  
FINALIZZATE ALL'ISTITUZIONE DELLA SEZIONE SPECIALE DEL  
REGISTRO RELATIVA ALLE INFRASTRUTTURE DI DIFFUSIONE SITE  
NEL TERRITORIO NAZIONALE DI CUI ALL'ART. 31 DELLA DELIBERA  
236/01/CONS**

#### **Articolo 1**

Dopo il Titolo IV del **REGOLAMENTO PER L'ORGANIZZAZIONE E LA  
TENUTA DEL REGISTRO DEGLI OPERATORI DI COMUNICAZIONE  
ADOTTATO CON DELIBERA 236/01/CONS**  
è inserito :

***"Titolo IV bis – SEZIONE SPECIALE DEL REGISTRO RELATIVA ALLE  
INFRASTRUTTURE DI DIFFUSIONE SITE NEL TERRITORIO NAZIONALE***

#### ***Articolo 25bis***

***(Istituzione della sezione speciale del registro degli operatori di comunicazione  
relativa alle infrastrutture di diffusione)***

- 1. E' istituita la sezione speciale del registro degli operatori di comunicazione  
relativa alle infrastrutture di diffusione operanti nel territorio italiano.*

#### ***Articolo 25 ter***

#### ***Campo di applicazione***

- 1. Sono tenuti a comunicare i dati relativi alle infrastrutture di diffusione operanti  
sul territorio italiano i soggetti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a).*
- 2. In fase di prima applicazione sono tenuti alle comunicazioni di cui al successivo  
articolo 25 quater i soggetti esercenti l'attività di radiodiffusione su frequenze  
terrestri mediante impianti operanti nelle bande III, IV e V.*
- 3. Con successivi provvedimenti sono individuate le modalità di comunicazione dei  
soggetti diversi da quelli di cui al comma 2.*

**Articolo 25 quater**  
**Modalità di comunicazione**

1. *I soggetti di cui all'articolo 25 ter, comma 2, forniscono i dati relativi agli impianti di diffusione ed alle frequenze legittimamente esercite in conformità all'allegato "TEC", suddivisi in stazioni di radiodiffusione televisiva analogica (TA0), stazioni di radiodiffusione televisiva digitale (TD1) e stazioni di radiodiffusione sonora digitale (RD1).*
2. *I soggetti di cui all'articolo 25 ter, comma 2 forniscono i dati amministrativi, integrativi di quelli già parzialmente comunicati in occasione dell'iscrizione nel Registro degli operatori di comunicazione, in conformità all'allegato "AMM".*
3. *I dati tecnici ed amministrativi di cui ai commi precedenti, aggiornati alla data di inoltro della comunicazione, sono inviati all'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni – Servizio Ispettivo e Registro – Centro Direzionale, Isola B/5, 80143 Napoli, entro il 15 novembre 2006 su supporto informatico e cartaceo, unitamente ad una nota di accompagnamento debitamente sottoscritta dal legale rappresentante o da altro delegato.*
4. *Gli allegati di cui ai commi precedenti costituiscono parte integrante e sostanziale del presente regolamento.*
5. *Ciascuna variazione dei dati trasmessi deve essere comunicata all'Autorità entro trenta giorni dal verificarsi della modifica.*
6. *L'Autorità si riserva, in ogni momento, di chiedere, in relazione a specifiche esigenze, la trasmissione di ulteriori informazioni, atti o documenti ritenuti utili.*

**Articolo 25 quinquies**  
**Sanzioni**

1. *Ferma restando la responsabilità penale in ordine alla non rispondenza al vero delle dichiarazioni rese ai sensi del presente Titolo IV bis, l'inosservanza da parte dei soggetti di cui all'articolo 25 ter, comma 2, degli obblighi di comunicazione prescritti dall'articolo 25 quater comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 1, comma 30, della legge 31 luglio 1997, n. 249."*

**SCHEDA GENERALE IMPRESE TITOLARI DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI - DATI AUTODICHIARATI**

Soggetto segnalante: impresa radiotelevisiva titolare di concessione o di altro titolo abilitativo

Codice Fiscale o P. IVA del soggetto segnalante \* (Attenzione! Campo Obbligatorio)

Natura Giuridica del soggetto segnalante

Emittenti gestite - Titoli abilitativi posseduti o acquisiti dal soggetto segnalante

TipoProvvedimento	NumeroProvvedimento	DataProvvedimento	Emittente	Note

Record: 1 di 1

Numero di iscrizione al Registro Imprese o C.C.I.A.A. del soggetto segnalante

Sede Legale CAP Prov.

Indirizzo della sede legale Telefono Sede Legale

FAX Sede Legale Tel.o Cellulare contatto AGCOM e-mail

Legale Rappresentante

Numero Iscrizione al ROC Data Iscrizione al ROC

Numero Procedimento (in attesa di iscrizione) Data richiesta iscrizione al ROC

Gestione Emittenti Collegate

Numero di impianti di radiodiffusione televisiva analogica (TA0) gestiti 0

Numero di impianti di radiodiffusione televisiva digitale (TD1) gestiti 0

Impianti analogici Impianti digitali

Annotazioni ovvero ogni altra informazione che si ritiene utile fornire in questa fase



Emittenti gestite

Emittente

Provv. Abilitativo  Data Provv.  Numero Provv.

**Settore o tipologia di attività**

- a carattere informativo
- commerciale
- comunitario
- a carattere sociale
- monotematica
- di televendita
- di televendita per oltre l'80% della programmazione (art. 7, c. 5, legge n. 112/2004)
- ad accesso condizionato
- pay per view - PPV
- Altra tipologia (annotare)

Altre modalità

Trasmissione in Contemporanea

Marchio

Provvedimento

Numero  Data

N. ore/giorn. di trasmissione

---

Partecipazioni

Consorzio  Syndication  AltreIntese

---

Sperimentazione Digitale

Num. Provvedimento

Data Provvedimento

N. ore/sett. di trasmissione

**Modalità di diffusione**

- Analogica
- Digitale
- Tecnica Mista

**Ambito di diffusione**

- Nazionale
- Locale

STOP

◀

▶

Note

<b>Soggetto Segnalante</b>	<input type="text"/>						
<b>Cod.Fisc.- P.IVA</b>	<input type="text"/>						
<b>Impianti TA0 gestiti - Elenco degli impianti posseduti o acquisiti dal soggetto segnalante</b>							
<b>Impianto</b>	<input type="text"/>	<b>Stazione</b>	<input type="text"/>	<b>Prov.</b>	<input type="text"/>	<b>Emittente</b>	<input type="text"/>
<b>di proprietà dell'emittente?</b>	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<b>Altro proprietario</b>	<input type="text"/>			
<b>gestione tecnica in proprio?</b>	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<b>Gestione tecnica affidata a</b>	<input type="text"/>			
<b>Annotazioni</b>	<input type="text"/>						
Record:  1 di 1							
<a href="#">Dettaglio Impianti Analogici (TA0)</a>							

**Soggetto Segnalante**

**Cod.Fisc.- P.IVA**

**Impianti TD1 gestiti - Elenco degli impianti posseduti o acquisiti dal soggetto segnalante**

<b>Impianto</b>	<input type="text"/>	<b>Stazione</b>	<input type="text"/>	<b>Prov.</b>	<input type="text"/>	<b>Emittente</b>	<input type="text"/>
<b>di proprietà dell'emittente?</b>	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<b>Altro proprietario</b>		<input type="text"/>			
<b>gestione tecnica in proprio?</b>	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<b>Gestione tecnica affidata a</b>		<input type="text"/>			
<b>Annotazioni</b>	<input type="text"/>						

Record: 1 di 1

[Dettaglio Impianti Digitali \(TD1\)](#)



<b>Soggetto Segnalante</b>	<input type="text"/>						
<b>Cod.Fisc.- P.IVA</b>	<input type="text"/>						
<b>Impianti DAB-T gestiti - Elenco degli impianti posseduti o acquisiti dal soggetto segnalante</b>							
<b>Impianto</b>	<input type="text"/>	<b>Stazione</b>	<input type="text"/>	<b>Prov.</b>	<input type="text"/>	<b>Emittente</b>	<input type="text"/>
<b>di proprietà dell'emittente?</b>	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<b>Altro proprietario</b>	<input type="text"/>			
<b>gestione tecnica in proprio?</b>	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<b>Gestione tecnica affidata a</b>	<input type="text"/>			
<b>Annotazioni</b>	<input type="text"/>						
Record:  1 di 1							
<a href="#">Dettaglio Impianti DAB - T (RD1)</a>							

# Formato di acquisizione dati tecnici delle stazioni di radiodiffusione televisiva analogica (TA0)

I dati tecnici delle stazioni di radiodiffusione televisiva analogica sono organizzati in un file di caratteri ASCII costituito da record a lunghezza fissa (1158 caratteri) separati da una coppia di caratteri di ritorno a capo (carriage return) e avanzamento linea (line feed).

Ogni record descrive una stazione di radiodiffusione e viene univocamente individuato dal contenuto del campo 3.

Ogni campo viene univocamente individuato dalla sua posizione all'interno del record.  
Il separatore decimale è la virgola.

<i>n.</i>	<i>Campo</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Valori validi</i>	<i>1</i>
-----------	--------------	--------------------	------------------------	----------------------	----------

1	tipo record	Identifica il formato record (deve essere sempre TA0)		TA0	CH
2	ID operatore	Codice identificativo dell'operatore che esercisce l'impianto (Codice fiscale/Partita IVA)			CH
3	ID impianto	Codice alfanumerico di 9 caratteri attribuito dall'operatore per identificare UNIVOCAMENTE l'impianto			CH
4	nome stazione	Nome, anche convenzionale, attribuito all'impianto dall'operatore; può assumere lo stesso valore del campo "località/indirizzo"			CH
5	località/indirizzo	Nome della località o indirizzo ove è ubicato il sito di emissione			CH
6	comune	Denominazione ufficiale ISTAT del comune sul cui territorio è ubicato il sito di emissione		denominazioni ISTAT comuni italiani	CH
7	provincia	Sigla della provincia sul cui territorio è ubicato il sito di emissione		sigle province italiane	CH
8	latitudine	Latitudine Nord del sito di emissione (ED50)	gradi, primi, secondi	da 35N3000 a 47N0600	CH
9	longitudine	Longitudine Est del sito di emissione riferita al meridiano di Greenwich (ED50)	gradi, primi, secondi	da 06E3700 a 18E3200	CH
10	altitudine	Altitudine s.l.m. del terreno nel sito di ubicazione del trasmettitore	m	da 0 a 4810	
11	sistema TV	Standard utilizzato per il sistema televisivo (v. tabella Sistema TV)		v. tabella Sistema TV	CH
12	sistema colore	Standard utilizzato per il sistema colore (v. tabella Sistema Colore)		v. tabella Sistema Colore	CH
13	portante audio primario	Differenza tra le frequenze nominali della portante audio primario e della portante video	MHz		
14	rapporto potenze video/audio primario	Rapporto tra le potenze della portante video e della portante audio primario	dB		
15	portante audio secondario	Differenza tra le frequenze nominali della portante audio secondario e della portante video	MHz		
16	rapporto potenze video/audio secondario	Rapporto tra le potenze della portante video e della portante audio secondario	dB		
17	portante video	Frequenza nominale della portante video	MHz		
18	canale	Canale utilizzato (v. tabella Canale)		v. tabella Canale	CH
19	tipo offset	Tipo di offset utilizzato: normale, di precisione, sincronizzato o non specificato (v. tabella Tipo Offset)		v. tabella Tipo Offset	CH
20	segno offset video	Segno dell'offset della portante video trasmessa rispetto al valore nominale (v. tabella Segno Offset Video)		v. tabella Segno Offset Video	CH
21	valore offset video (1/12)	Valore (senza segno) dell'offset della portante video trasmessa rispetto al valore nominale, espresso in 1/12 della frequenza di riga	1/12	da 0 a 36	
22	valore offset (Hz)	Valore (con segno) dell'offset della portante video trasmessa rispetto al valore nominale indicato, espresso in Hz	Hz	da -46875 a +46875	
23	marca tx	Marca del trasmettitore utilizzato			CH
24	modello tx	Modello del trasmettitore utilizzato, così come individuato dal produttore			CH
25	pot. uscita tx	Potenza nominale d'uscita del trasmettitore	kW	da 0,001 a 99,999	
26	e.r.p. max H	Valore massimo e.r.p. della componente con polarizzazione orizzontale	dBW	da -30 a +63 (-99 per irradiazione nulla)	
27	e.r.p. max V	Valore massimo e.r.p. della componente con polarizzazione verticale	dBW	da -30 a +63 (-99 per irradiazione nulla)	
28	diagramma orizzonte H (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max H nel piano orizzontale per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	

29	diagramma massimi H (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max H nel piano di massima irradiazione per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)
30	inclinazione massimi H (36 valori)	Inclinazione (gradi positivi verso il basso) del piano di massima irradiazione H per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	gradi	da -45 a +45
31	diagramma orizzonte V (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max V nel piano orizzontale per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)
32	diagramma massimi V (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max V nel piano di massima irradiazione per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)
33	inclinazione massimi V (36 valori)	Inclinazione (gradi positivi verso il basso) del piano di massima irradiazione V per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	gradi	da -45 a +45
34	altezza sistema rad.	Altezza sul terreno del centro del sistema radiante	m	da 0 a 200
35	direttivita' sistema rad.	Indica se il sistema radiante è direttivo o non direttivo sul piano orizzontale (v. tabella Direttività)		v. tabella Direttività
36	num. facce sistema rad.	Numero di facce che compongono il sistema radiante		da 1 a 4
37	faccia n. 1: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359
38	faccia n. 1: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999
39	faccia n. 1: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45
40	faccia n. 1: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16
41	faccia n. 1: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia		
42	faccia n. 1: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia		
43	faccia n. 1: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione
44	faccia n. 1: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99
45	faccia n. 1: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360
46	faccia n. 1: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180
47	faccia n. 2: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359
48	faccia n. 2: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999
49	faccia n. 2: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45
50	faccia n. 2: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16

51	faccia n. 2: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
52	faccia n. 2: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
53	faccia n. 2: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
54	faccia n. 2: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )		da 0 a 99
55	faccia n. 2: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi		da 0 a 360
56	faccia n. 2: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi		da 0 a 180
57	faccia n. 3: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi		da 0 a 359
58	faccia n. 3: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW		da 0,001 a 99,999
59	faccia n. 3: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi		da -45 a +45
60	faccia n. 3: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia			da 1 a 16
61	faccia n. 3: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
62	faccia n. 3: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
63	faccia n. 3: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
64	faccia n. 3: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )		da 0 a 99
65	faccia n. 3: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi		da 0 a 360
66	faccia n. 3: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi		da 0 a 180
67	faccia n. 4: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi		da 0 a 359
68	faccia n. 4: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW		da 0,001 a 99,999
69	faccia n. 4: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi		da -45 a +45

70	faccia n. 4: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
71	faccia n. 4: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
72	faccia n. 4: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
73	faccia n. 4: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
74	faccia n. 4: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
75	faccia n. 4: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
76	faccia n. 4: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
77	angolo facce 1-2	Angolo tra le normali delle facce 1 e 2	gradi	da 0 a 180	
78	angolo facce 2-3	Angolo tra le normali delle facce 2 e 3	gradi	da 0 a 180	
79	angolo facce 3-4	Angolo tra le normali delle facce 3 e 4	gradi	da 0 a 180	
80	angolo facce 4-1	Angolo tra le normali delle facce 4 e 1	gradi	da 0 a 180	
81	programma non utilizzato	Identificativo del programma trasmesso			CH
82		Campo non utilizzato			CH
83	data attivazione impianto	Data di attivazione dell'impianto			CH
84	data ultima modifica record	Data di creazione o di ultima modifica del record			CH
85	note	Note o commenti			CH

# Formato di acquisizione dati tecnici delle stazioni di radiodiffusione televisiva digitale (TD1)

I dati tecnici delle stazioni di radiodiffusione televisiva digitale sono organizzati in un file di caratteri ASCII costituito da record a lunghezza fissa (1151 caratteri) separati da una coppia di caratteri di ritorno a capo (carriage return) e avanzamento linea (line feed).

Ogni record descrive una stazione di radiodiffusione e viene univocamente individuato dal contenuto del campo 3.

Ogni campo viene univocamente individuato dalla sua posizione all'interno del record.

Il separatore decimale è la virgola.

## Nota

Il formato TD1 deriva dal formato (TD0) già utilizzato per gli adempimenti di cui al decreto legge 24 dicembre 2003, n. 352 convertito con modificazioni con legge 24 febbraio 2004, n. 43.

In particolare, il formato TD1 si differenzia dal formato TD0 per le seguenti modifiche:

- 1) la lunghezza del campo 53-"Faccia n. 3: pot. tot. applicata" nel formato TD1 è stata ridotta da 9 a 6 caratteri
- 2) il campo 79-"Stato operativo" del formato TD0 è stato soppresso e sostituito nel TD1 da un campo non utilizzato di pari lunghezza
- 3) è stato inserito nel formato TD1 un nuovo campo (80-"Data attivazione impianto"). Conseguentemente i campi del formato TD0 80-"Data ultima modifica" e 81-"Note" diventano nel TD1 i campi 81 e 82.

<b>N.ro</b>	<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valori validi</b>	<b>T</b>
1	tipo record	Identifica il formato record (deve essere sempre TD1)			TD1
2	ID operatore	Codice identificativo dell'operatore che esercisce l'impianto (Codice fiscale/Partita IVA)			CH
3	ID impianto	Codice alfanumerico di 9 caratteri attribuito dall'operatore per identificare UNIVOCAMENTE l'impianto			CH
4	nome stazione	Nome, anche convenzionale, attribuito all'impianto dall'operatore; può assumere lo stesso valore del campo "località/indirizzo"			CH
5	località/indirizzo	Nome della località o indirizzo ove è ubicato il sito di emissione			CH
6	comune	Denominazione ufficiale ISTAT del comune sul cui territorio è ubicato il sito di emissione		denominazioni ISTAT comuni italiani	CH
7	provincia	Sigla della provincia sul cui territorio è ubicato il sito di emissione		sigle province italiane	CH
8	latitudine	Latitudine Nord del sito di emissione (ED50)	gradi, primi, secondi	da 35N3000 a 47N0600	CH

9	longitudine	Longitudine Est del sito di emissione riferita al meridiano di Greenwich (ED50)	gradi, primi, secondi	da 06E3700 a 18E3200	CH
10	altitudine	Altitudine s.l.m. del terreno nel sito di ubicazione del trasmettitore	m	da 0 a 4810	
11	sistema DVB-T	Sistema DVB-T utilizzato, in dipendenza del tipo di modulazione e del tasso di codifica (v. tabella Sistema DVB-T)		v. tabella Sistema DVB-T	CH
12	configurazione portanti-guardia	Configurazione numero portanti-intervallo di guardia (rapporto Tg/Tu) impiegata dal trasmettitore, secondo quanto indicato nella tabella Configurazione Portanti-Guardia		v. tabella Configurazione Portanti-Guardia	CH
13	larghezza di banda	Indica la larghezza di banda del segnale televisivo digitale trasmesso	MHz	7; 8	
14	freq. centrale canale	Frequenza centrale nominale del canale utilizzato	MHz		
15	canale	Canale (o blocco di frequenze) utilizzato (v. tabella Canale)		v. tabella Canale	CH
16	tipo offset	Tipo di offset utilizzato: normale, di precisione, sincronizzato o non specificato (v. tabella Tipo Offset)		v. tabella Tipo Offset	CH
17	valore offset	Valore (con segno) dell'offset della frequenza centrale del blocco trasmesso rispetto al valore nominale indicato	Hz		
18	marca tx	Marca del trasmettitore utilizzato			CH
19	modello tx	Modello del trasmettitore utilizzato, così come individuato dal produttore			CH
20	pot. uscita tx	Potenza nominale d'uscita del trasmettitore	kW	da 0,001 a 99,999	
21	e.r.p. max H	Valore massimo e.r.p. della componente con polarizzazione orizzontale	dBW	da -30 a +63 (-99 per irradiazione nulla)	
22	e.r.p. max V	Valore massimo e.r.p. della componente con polarizzazione verticale	dBW	da -30 a +63 (-99 per irradiazione nulla)	
23	diagramma orizzonte H (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max H nel piano orizzontale per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
24	diagramma massimi H (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max H nel piano di massima irradiazione per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
25	inclinazione massimi H (36 valori)	Inclinazione (gradi positivi verso il basso) del piano di massima irradiazione H per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	gradi	da -45 a +45	
26	diagramma orizzonte V (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max V nel piano orizzontale per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
27	diagramma massimi V (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max V nel piano di massima irradiazione per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
28	inclinazione massimi V (36 valori)	Inclinazione (gradi positivi verso il basso) del piano di massima irradiazione V per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	gradi	da -45 a +45	
29	altezza sistema rad.	Altezza sul terreno del centro del sistema radiante	m	da 0 a 200	
30	direttività sistema rad.	Indica se il sistema radiante è direttivo o non direttivo sul piano orizzontale (v. tabella Direttività)		v. tabella Direttività	CH
31	num. facce sistema rad.	Numero di facce che compongono il sistema radiante		da 1 a 4	
32	faccia n. 1: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	

33	faccia n. 1: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
34	faccia n. 1: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
35	faccia n. 1: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
36	faccia n. 1: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
37	faccia n. 1: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
38	faccia n. 1: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
39	faccia n. 1: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
40	faccia n. 1: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
41	faccia n. 1: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
42	faccia n. 2: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
43	faccia n. 2: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
44	faccia n. 2: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
45	faccia n. 2: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
46	faccia n. 2: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
47	faccia n. 2: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
48	faccia n. 2: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
49	faccia n. 2: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
50	faccia n. 2: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
51	faccia n. 2: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
52	faccia n. 3: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
53	faccia n. 3: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	

54	faccia n. 3: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
55	faccia n. 3: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
56	faccia n. 3: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
57	faccia n. 3: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
58	faccia n. 3: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
59	faccia n. 3: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
60	faccia n. 3: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
61	faccia n. 3: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
62	faccia n. 4: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
63	faccia n. 4: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
64	faccia n. 4: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
65	faccia n. 4: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
66	faccia n. 4: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
67	faccia n. 4: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
68	faccia n. 4: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
69	faccia n. 4: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
70	faccia n. 4: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
71	faccia n. 4: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
72	angolo facce 1-2	Angolo tra le normali delle facce 1 e 2	gradi	da 0 a 180	
73	angolo facce 2-3	Angolo tra le normali delle facce 2 e 3	gradi	da 0 a 180	

74	angolo facce 3-4	Angolo tra le normali delle facce 3 e 4	gradi	da 0 a 180
75	angolo facce 4-1	Angolo tra le normali delle facce 4 e 1	gradi	da 0 a 180
76	bouquet	Identificativo del blocco di programmi (bouquet) trasmesso		CH
77	ID SFN	Codice identificativo attribuito dall'operatore alla rete SFN (Single Frequency Network) di cui fa parte l'impianto		CH
78	timing SFN	Ritardo relativo del trasmettitore nell'ambito della rete SFN di appartenenza	µs	
79	non utilizzato	Campo non utilizzato		CH
80	data attivazione impianto	Data di attivazione dell'impianto		CH
81	data ultima modifica record	Data di creazione o di ultima modifica del record		CH
82	note	note o commenti		CH

<b>SISTEMA DVB-T</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
A1	QPSK, Code rate: 1/2
A2	QPSK, Code rate: 2/3
A3	QPSK, Code rate: 3/4
A5	QPSK, Code rate: 5/6
A7	QPSK, Code rate: 7/8
B1	16 QAM, Code rate: 1/2
B2	16 QAM, Code rate: 2/3
B3	16 QAM, Code rate: 3/4
B5	16 QAM, Code rate: 5/6
B7	16 QAM, Code rate: 7/8
C1	64 QAM, Code rate: 1/2
C2	64 QAM, Code rate: 2/3
C3	64 QAM, Code rate: 3/4
C5	64 QAM, Code rate: 5/6
C7	64 QAM, Code rate: 7/8

<b>CONFIGURAZIONE PORTANTI-GUARDIA</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
A	portanti: 2k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/32
B	portanti: 2k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/16
C	portanti: 2k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/8
D	portanti: 2k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/4

E	portanti: 8k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/32
F	portanti: 8k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/16
G	portanti: 8k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/8
H	portanti: 8k; rapporto intervallo di guardia/tempo utile di simbolo: 1/4

<b>TIPO OFFSET</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
N	offset normale
P	offset di precisione
S	offset sincronizzato
U	offset non specificato

<b>DIRETTIVITA'</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
N	non direttivo
D	direttivo

<b>POLARIZZAZIONE</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
H	orizzontale
V	verticale
M	mista

<b>CANALE</b>
D
E
F
G
H
H1
H2
21
22
...
69

# Formato di acquisizione dati tecnici delle stazioni di radiodiffusione sonora digitale (RD1)

I dati tecnici delle stazioni di radiodiffusione televisiva digitale sono organizzati in un file di caratteri ASCII costituito da record a lunghezza fissa (1149 caratteri) separati da una coppia di caratteri di ritorno a capo (carriage return) e avanzamento linea (line feed). Ogni record descrive una stazione di radiodiffusione e viene univocamente individuato dal contenuto del campo 3. Ogni campo viene univocamente individuato dalla sua posizione all'interno del record.

<i>N.ro</i>	<i>Campo</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Valori validi</i>	
1	tipo record	Identifica il formato record (deve essere sempre TD0)			RD1
2	ID operatore	Codice identificativo dell'operatore che esercisce l'impianto (Codice fiscale/Partita IVA)			
3	ID impianto	Codice alfanumerico di 9 caratteri attribuito dall'operatore per identificare UNIVOCAMENTE l'impianto			
4	nome stazione	Nome, anche convenzionale, attribuito all'impianto dall'operatore; può assumere lo stesso valore del campo "località/indirizzo"			
5	località/indirizzo	Nome della località o indirizzo ove è ubicato il sito di emissione			
6	comune	Denominazione ufficiale ISTAT del comune sul cui territorio è ubicato il sito di emissione		denominazioni ISTAT comuni italiani	
7	provincia	Sigla della provincia sul cui territorio è ubicato il sito di emissione		sigle province italiane	
8	latitudine	Latitudine Nord del sito di emissione (ED50)	gradi, primi, secondi	da 35N3000 a 47N0600	

9	longitudine	Longitudine Est riferita al meridiano di Greenwich del sito di emissione (ED50)	gradi, primi, secondi	da 06E3700 a 18E3200	CH
10	altitudine	Altitudine s.l.m. del terreno nel sito di ubicazione del trasmettitore	m	da 0 a 4810	
11	modo T-DAB	Indica il modo operativo T-DAB dell'impianto, in dipendenza di diversi parametri, secondo quanto riportato nella tabella Modo T-DAB		v. tabella Modo T-DAB	CH
12	freq. centrale blocco T-DAB	Frequenza centrale nominale del blocco T-DAB utilizzato	MHz		
13	blocco T-DAB	blocco T-DAB (v. tabella blocchi T-DAB)		v. tabella blocchi T-DAB	CH
14	valore offset	Valore (con segno) dell'offset della frequenza centrale del blocco trasmesso rispetto al valore nominale indicato	Hz		
15	marca tx	Marca del trasmettitore utilizzato			CH
16	modello tx	Modello del trasmettitore utilizzato, così come individuato dal produttore			CH
17	pot. uscita tx	Potenza nominale d'uscita del trasmettitore	kW	da 0,001 a 99,999	
18	e.r.p. max H	Valore massimo e.r.p. della componente con polarizzazione orizzontale	dBW	da -30 a +63 (-99 per irradiazione nulla)	
19	e.r.p. max V	Valore massimo e.r.p. della componente con polarizzazione verticale	dBW	da -30 a +63 (-99 per irradiazione nulla)	
20	diagramma orizzonte H (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max H nel piano orizzontale per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
21	diagramma massimi H (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max H nel piano di massima irradiazione per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
22	inclinazione massimi H (36 valori)	Inclinazione (gradi positivi verso il basso) del piano di massima irradiazione H per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	gradi	da -45 a +45	
23	diagramma orizzonte V (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max V nel piano orizzontale per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
24	diagramma massimi V (36 valori)	Attenuazione dell'e.r.p. max V nel piano di massima irradiazione per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	dB	da 0 a 50 (singolo valore)	
25	inclinazione massimi V (36 valori)	Inclinazione (gradi positivi verso il basso) del piano di massima irradiazione V per ognuno dei 36 valori di azimut compresi tra 0° e 350° (passo 10°)	gradi	da -45 a +45	
26	altezza sistema rad.	Altezza sul terreno del centro del sistema radiante	m	da 0 a 200	
27	direttività sistema rad.	Indica se il sistema radiante è direttivo o non direttivo sul piano orizzontale (v. tabella Direttività)		v. tabella Direttività	CH
28	num. facce sistema rad.	Numero di facce che compongono il sistema radiante		da 1 a 4	
29	faccia n. 1: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
30	faccia n. 1: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
31	faccia n. 1: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
32	faccia n. 1: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
33	faccia n. 1: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
34	faccia n. 1: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH

35	faccia n. 1: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
36	faccia n. 1: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
37	faccia n. 1: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
38	faccia n. 1: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
39	faccia n. 2: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
40	faccia n. 2: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
41	faccia n. 2: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
42	faccia n. 2: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
43	faccia n. 2: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
44	faccia n. 2: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH
45	faccia n. 2: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CH
46	faccia n. 2: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
47	faccia n. 2: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
48	faccia n. 2: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
49	faccia n. 3: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
50	faccia n. 3: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
51	faccia n. 3: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
52	faccia n. 3: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
53	faccia n. 3: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CH
54	faccia n. 3: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CH

55	faccia n. 3: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CF
56	faccia n. 3: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
57	faccia n. 3: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
58	faccia n. 3: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
59	faccia n. 4: azimut	Angolo di azimut della direzione normale alla faccia	gradi	da 0 a 359	
60	faccia n. 4: pot. tot. applicata	Potenza totale complessivamente applicata alla faccia (indipendentemente dalla ripartizione della potenza tra i pannelli che compongono la faccia)	kW	da 0,001 a 99,999	
61	faccia n. 4: inclinazione	Inclinazione elettrica del fascio rispetto all'orizzonte o inclinazione meccanica della faccia rispetto alla verticale (gradi positivi verso il basso)	gradi	da -45 a +45	
62	faccia n. 4: num. pannelli	Numero di pannelli che compongono la faccia		da 1 a 16	
63	faccia n. 4: marca pannello	Marca dei pannelli che compongono la faccia			CF
64	faccia n. 4: modello pannello	Modello dei pannelli che compongono la faccia			CF
65	faccia n. 4: pol. pannello	Polarizzazione dei pannelli che compongono la faccia		v. tabella Polarizzazione	CF
66	faccia n. 4: guad. max pannello	Guadagno massimo (riferito al dipolo $\lambda/2$ ) dei pannelli che compongono la faccia	dB ( $\lambda/2$ )	da 0 a 99	
67	faccia n. 4: apertura orizz. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano orizzontale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 360	
68	faccia n. 4: apertura vert. pannello	Angolo di apertura a -3 dB (fascio a metà potenza) sul piano verticale dei pannelli che compongono la faccia	gradi	da 0 a 180	
69	angolo facce 1-2	Angolo tra le normali delle facce 1 e 2	gradi	da 0 a 180	
70	angolo facce 2-3	Angolo tra le normali delle facce 2 e 3	gradi	da 0 a 180	
71	angolo facce 3-4	Angolo tra le normali delle facce 3 e 4	gradi	da 0 a 180	
72	angolo facce 4-1	Angolo tra le normali delle facce 4 e 1	gradi	da 0 a 180	
73	bouquet	Identificativo del blocco di programmi (bouquet) trasmesso			CF
74	ID SFN	Codice identificativo attribuito dall'operatore alla rete SFN (Single Frequency Network) di cui fa parte l'impianto			CF
75	timing SFN	Ritardo relativo del trasmettitore nell'ambito della rete SFN di appartenenza	us		

76	sata attivazione Impianto	data di attivazione dell'impianto
77	data ultima modifica	Data di creazione o di ultima modifica del record
78	note	note o commenti

<b>MODO T-DAB</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
1	portanti: 1536; intervallo guardia: 246 us; distanza max. trasmettitori in reti SFN: 89 km
2	portanti: 384; intervallo guardia: 61,5 us; distanza max. trasmettitori in reti SFN: 22 km
3	portanti: 192; intervallo guardia: 30,7 us; distanza max. trasmettitori in reti SFN: 11 km
4	portanti: 768; intervallo guardia: 123 us; distanza max. trasmettitori in reti SFN: 45 km

<b>DIRETTIVITA'</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
N	non direttivo
D	direttivo

<b>POLARIZZAZIONE</b>	
<b>Codice</b>	<b>Significato</b>
H	orizzontale
V	verticale
M	mista

<b>BLOCCHI T-DAB</b>
5A
5B
5C
5D
6A
6B
6C
6D
7A
7B
7C
7D
8A
8B
8C
8D
9A
9B
9C
9D
10A
10B
10C
10D
11A
11B
11C
11D
12A
12B
12C

12D