



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA**

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

**PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023,  
PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI  
"AGGIORNAMENTO DELLE BANCHE DATI DEL SITR"**

**Allegato T.3**

**Specifiche tecniche per l'aggiornamento della Banca dati dell'uso e copertura del suolo alla scala  
1:10.000 e 1: 25.000**

**CUI S80002870923202500566 - CUP E71C24000260001 - CIG: BA75F34314**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

## **SOMMARIO**

Art. 1	Oggetto.....	3
Art. 2	Organizzazione e personale impiegato dall'Aggiudicatario .....	3
Art. 3	Modalità tecniche d'esecuzione .....	4
Art. 4	Elaborati da consegnare da parte dell'Impresa aggiudicataria .....	6
Art. 5	Struttura GeoUML Metodology .....	6
Art. 6	Legenda CUS scala 1:10.000 .....	7



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA**

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

## **Art. 1 Oggetto**

Il presente documento contiene le specifiche tecniche di cui al Servizio di “Aggiornamento delle banche Dati del SITR” relative all’aggiornamento della Banca dell’uso e copertura del suolo alla scala 1:10.000 e 1: 25.000 sull’intero territorio regionale.

L’aggiornamento alla scala 1:10.000 dovrà essere realizzato mediante la riclassificazione delle informazioni contenute nel Data base geotopografico alla scala 10.000 (DBGT), predisposto nell’ambito del Servizio di “Aggiornamento delle banche Dati del SITR” sulla base del volo 2027, e più precisamente descritto nell’Allegato T.2, secondo la legenda della Banca Dati di uso e copertura del suolo (CUS) della Regione Sardegna, di seguito denominata CLC-RAS, progettata in conformità con il sistema europeo di mappatura dell’uso e copertura del suolo del progetto CORINE Land Cover, definito dal III livello di dettaglio ma integrato, per la Sardegna, al IV e al V livello.

L’aggiornamento alla scala 1:10.000 dovrà essere successivamente generalizzato alla scala 1: 25.000, anche mediante l’utilizzo di applicativi messi a disposizione dell’Amministrazione.

Dovranno essere inoltre predisposti, sempre alla scala 1: 25.000, le banche dati di uso e copertura del suolo alla scala 1: 25.000 sulla base delle ortofoto 2024 o 2025, e 2029.

## **Art. 2 Organizzazione e personale impiegato dall’Aggiudicatario**

Per la realizzazione delle attività l’Aggiudicatario dovrà disporre di personale interno, adeguato per qualità e quantità al servizio in oggetto, e comunque non inferiore alla seguente dotazione minima:

<b>Figura Professionale</b>	<b>Requisiti Professionali</b>	<b>Responsabilità e Funzioni</b>
1 Capo Progetto	Con minimo 10 anni di esperienza negli ultimi 10 anni in progetti GIS o rilievi territoriali complessi gestione progetti complessi, normativa sugli appalti pubblici, coordinamento tecnico-amministrativo, pianificazione temporale ed economica	Coordinamento e controllo delle attività, progettazione concettuale e tecnica, controllo qualità prodotti
4 esperti in restituzione fotogrammetrica e rilievi aerofotogrammetrici	Con minimo 2 anni di esperienza negli ultimi 10 anni nell’ambito della fotointerpretazione e fotorestituzione connesse alla realizzazione di database GeoTopografici Di questi, almeno due con minimo 2 anni di esperienza nell’ambito dell’editing e del controllo topologico in ambito GIS.	Restituzione aerofotogrammetrica, realizzazione di banche dati topologicamente corrette, rilievi in campo
4 fotointerpreti	Con minimo 2 anni di esperienza negli ultimi 10 anni nell’ambito della fotointerpretazione e foto restituzione connesse all’analisi territoriale e al riconoscimento dell’uso e copertura del suolo	Fotointerpretazione sulla base delle classi del database GeoTopografico correlato alla banca dati di uso e copertura del suolo della Regione Sardegna
1 responsabile tecnico scientifico	Con laurea in una delle seguenti discipline: Scienze Forestali, Agronomia, Geologia, Scienze ambientali e naturali.	Verifica delle risultanze della fotointerpretazione



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

### **Art. 3      Modalità tecniche d'esecuzione**

Come indicato dall'art. 8 del Capitolato Speciale (CS), l'Impresa aggiudicataria, entro 20 gg solari e consecutivi dall'avvio del servizio, dovrà predisporre il Piano operativo delle attività (POA) contenente anche il dettaglio delle attività, personale impiegato, attrezzature HD e SW utilizzati e tempi di esecuzione del servizio oggetto del presente Allegato.

La legenda da utilizzare per il servizio oggetto del presente Allegato è uniformata alla Corine Land Cover europea ed in particolare all'Updated CLC illustrated nomenclature guidelines<sup>1</sup>, alle quali si rimanda per le definizioni, integrata con la versione nazionale APAT-2010, Ispra-2012 e MATTM 2016, ed è stata implementata dall'Amministrazione al fine di far collocare il DBGT 10K con la CUS.

Come per le banche dati dell'uso e copertura del suolo precedenti, tutti i livelli dovranno essere costruiti con geometrie poligonali, topologicamente connesse tra loro, mentre solo in quattro casi (1.2.2.1 strade, 1.2.2.2 ferrovie, 5.1.1.1 fiumi, 5.1.1.2 canali) è prevista anche la geometria lineare, derivata dagli strati informativi del DBGT 10K di cui all'Allegato T.2. Casi particolari saranno stabiliti di concerto con il DEC, ma in ogni caso è richiesto l'utilizzo delle direttive riportate nelle Linee Guida di cui sopra.

#### Sistema di riferimento

I dati dovranno essere acquisiti nel Sistema di riferimento geodetico nazionale ETRF2000 epoca 2008.0, realizzazione del sistema globale ETRS89, materializzato dalla rete RDN secondo il DM 10 novembre 2011, con rappresentazione UTM (RDN2008/UTM zone 32N) di seguito RDN2008.

#### Popolamento della CUS alla scala 1:10.000

L'aggiornamento della CUS alla scala 1:10.000 dovrà essere realizzato utilizzando gli strati informativi appartenenti ai DBGT 10K sia poligonali che lineari, opportunamente classificati in base alla legenda CLC-RAS, senza modificarne la dimensione.

Poiché le geometrie del DBGT 10K sono rappresentate su diversi livelli nello spazio, anche la CUS dovrà tener conto sia delle geometrie che costituiscono la copertura suolo, sia di quelle su livelli differenti, che verranno allocate su ulteriori layer.

Preliminarmente alla riclassificazione delle geometrie del DBGT 10K secondo la suddetta legenda, l'Impresa aggiudicataria dovrà predisporre una tabella di corrispondenza tra le classi/attributi del DBGT 10K che migrano direttamente nelle classi di cui alla legenda CLC-RAS ed effettuare un'analisi del territorio per individuare e distinguere le aree classificabili come ZONE RESIDENZIALI A TESSUTO CONTINUO da quelle classificabili come ZONE RESIDENZIALI A TESSUTO DISCONTINUO E RADO e da quelle classificabili come SISTEMI CULTURALI E PARTICELLARI COMPLESSI.

Stessa attività dovrà essere effettuata per distinguere, all'interno dei TERRITORI AGRICOLI, le aree completamente coltivate rispetto alle AREE PREVALENTEMENTE OCCUPATE DA COLTURA AGRARIE CON PRESENZA DI SPAZI NATURALI IMPORTANTI e alle AREE AGROFORESTALI, al fine di semplificare e automatizzare la creazione della CUS per quelle classi del DBGT 10K che non possono essere riclassificate direttamente.

<sup>1</sup> <https://land.copernicus.eu/en/technical-library/clc-illustrated-nomenclature-guidelines>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

Dovrà essere realizzata una banca dati CUS senza soluzione di continuità e topologicamente corretta. Infine, dovranno essere effettuati i controlli per l'individuazione di oggetti classificati erroneamente, anche mediante nuova fotointerpretazione e con il supporto dei punti verità di cui all'Allegato T.2.

Al termine del popolamento della CUS, i dati predisposti dovranno essere strutturati anche secondo le specifiche realizzate con gli strumenti "GeoUML" che consentono l'integrazione della CUS in una struttura propria del Data Base Geotopografico regionale garantendo la corrispondenza nella codifica, nella struttura, nella geometria e nella semantica. Ciascuna classe della CUS, così strutturata, definisce la rappresentazione di una specifica tipologia di oggetti, descrivendo proprietà, caratteristiche, struttura geometrica e di contenuto del dato.

La struttura e il file gdb vuoto verranno forniti dall'Amministrazione.

#### Generalizzazione della CUS alla scala 1:25.000

Dovrà essere effettuata la generalizzazione della CUS alla scala 1:10.000, precedentemente predisposta, al fine della rappresentazione alla scala 1: 25.000, con appoggio dei poligoni agli elementi lineari e poligonali dei DBGT 10K 2027 (strade, fiumi, recinzioni, ecc.), anche mediante il supporto della fotointerpretazione per correggere eventuali anomalie.

Tale attività consisterà, oltre che in una serie di correzioni geometriche e topologiche degli oggetti, anche in una rimodulazione degli attributi delle Classi della legenda CLC-RAS.

In linea generale nella generalizzazione si dovrà tener conto di una unità minima cartografabile MMU pari a 0,5 ettari e di una larghezza minima cartografabile sarà di 25 m, ma sono ammesse anche dimensioni inferiori purché giustificate (ad esempio la viabilità principale con le relative pertinenze, risultante dalla generalizzazione delle geometrie del DBGT 10K, potrebbe avere una larghezza media inferiore e sarebbe comunque ammissibile).

Inoltre, dovranno essere realizzati gli aggiornamenti sulla base delle immagini 2024 o 2025 e 2029, sempre alla scala 1: 25.000, e con appoggio dei poligoni agli elementi lineari e poligonali dei DBGT 10K 2027 (strade, fiumi, recinzioni, ecc.).

#### Controllo topologico

Al termine dell'attività di generalizzazione l'Impresa aggiudicataria dovrà effettuare tutti i controlli topologici relativi alla congruenza geometrica e relazionale.

#### Compilazione del metadato

Al fine di pubblicare i metadati sul catalogo regionale dei dati e sul Catalogo RNDT, la compilazione del metadato, per tutti i prodotti oggetto di consegna finale, dovrà essere realizzata secondo il contenuto della scheda metadato, predisposta in conformità al D.M. 10 novembre 2011 "Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali", disponibile insieme al manuale di compilazione, al seguente link:

<https://www.sardegnageoportale.it/index.php?xsl=2425&s=331080&v=2&c=14412&t=1&tb=14401>



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

#### **Art. 4 Elaborati da consegnare da parte dell'Impresa aggiudicataria**

Le CUS, realizzate secondo le indicazioni di cui ai punti precedenti e corrette dal punto di vista topologico, dovranno essere fornite su supporto digitale ai fini dell'approvazione del DEC e della successiva verifica di conformità:

- nel formato GDB ESRI alla scala 1:10.000 per l'intero territorio regionale contenente le classi sia in formato poligonale che lineare;
- nel formato GDB ESRI (Geometria poligonale) strutturato secondo la GEOUML Methodology;
- nel formato GDB ESRI alla scala 1:25.000 per l'intero territorio regionale contenente le classi in formato poligonale per gli anni 2024 o 2025, 2027 e 2029;
- nel formato GDB ESRI (Geometria poligonale), con l'informazione tabellare delle modifiche/trasformazioni che le classi hanno subito negli anni ed in particolare CLC 2022-2024 o 2025, CLC 2024 o 2025-2027, CLC 2027-2029;
- File in formato xls della scheda metadato per tutti i prodotti di consegna;
- Quant'altro il fornitore abbia prodotto nell'esecuzione del servizio.

L'Aggiudicatario dovrà fornire tutti i prodotti oggetto del servizio in duplice copia su HD esterni adeguati in numero e in capacità di memoria. Tutti i supporti forniti rimarranno di proprietà dell'Amministrazione.

#### **Art. 5 Struttura GeoUML Methodology**

STRATO: 13 Banca dati copertura e uso del suolo (CUS) della Regione Sardegna

TEMA: Territori modellati artificialmente 1301

CLASSE: Zone urbanizzate di tipo residenziale (ZON\_RE - 130101)

CLASSE: Zone industriali, commerciali ed infrastrutturali (ZON\_IN - 130102)

CLASSE: Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati (ZON\_ES - 130103)

CLASSE: Zone verdi artificiali non agricole (ZON\_VE - 130104)

TEMA: Territori agricoli 1302

CLASSE: Terreni agricoli (TR\_AGR - 130201)

CLASSE: Strutture annesse a superfici agricole (EDI\_AGR - 130202)

CLASSE: Viabilità annessa a superfici agricole (VIA\_AGR - 130203)

TEMA: Territori boscati ed altri ambienti seminaturali 1303

CLASSE: Zone boscate (ZO\_BOS - 130301)

CLASSE: Associazioni vegetali arbustive e/o erbacee (AR\_ERB - 130302)

CLASSE: Zone aperte con vegetazione rada o assente (ZON\_AP - 130303)

TEMA: Territori umidi 1304

CLASSE: Zone umide interne (UM\_INT - 130401)

CLASSE: Zone umide marittime (UM\_MAR - 130402)

TEMA: Corpi idrici 1305

CLASSE: Acque continentali (AC\_CON - 130501)

CLASSE: Acque marittime (AC\_MAR - 130502)

STRATO TOPOLOGICO: Copertura globale del suolo (CSUOLO - 800107)

DATATYPE: Metadati di istanza (MET\_IST - 81)

DOMINIO: Fonte del dato (FONTE - 0100)

DOMINIO DEL VALORE NULLO





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANISTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia  
Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

Art. 6 Legenda CUS scala 1:10.000

1° CLASSE CUS (R/S)				
1° LIVELLO	2° LIVELLO	Indice ROE CLO	3° LIVELLO	NOTE
1	ZONIZZAZIONE DI TIPO RESIDENZIALE	230 000 077	111	ZONE RESIDENZIALI A TESSUTO CONTINUO
			112	AREE VERDI, CAMPI VERDEGGIANTI, CANTIERI VERDEGGIANTI IN TESSUTO RESIDENZIALE COMPATTO E DENSO
		230 000 000	113	ZONE RESIDENZIALI A TESSUTO DISCONTINUO E RADO
			114	AREE VERDI, CAMPI VERDEGGIANTI, CANTIERI VERDEGGIANTI IN TESSUTO RESIDENZIALE RADO E NUCLEIFORME
	ZONIZZAZIONE DI TIPO INDUSTRIALE, COMMERCIALE, DEI SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI	204 077 242	121	AREE INDUSTRIALI, COMMERCIALI, DEI SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI
			122	INSEDIAMENTO DI GRANDI IMPIANTI DI SERVIZI
		204 000 000	123	AREE INDUSTRIALI, COMMERCIALI, DEI SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI
			124	AREE INDUSTRIALI, COMMERCIALI, DEI SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO PORTUALE	230 204 204	125	AREE PORTUALI
			126	AREE PORTUALI FLUVIALI O LACUSTRI
		230 204 230	127	AREE PORTUALI
			128	AREE PORTUALI
2	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI URBANI	230 204 230	131	AREE VERDI URBANI
			132	AREE VERDI URBANI
		230 204 230	133	AREE VERDI URBANI
			134	AREE VERDI URBANI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI RURALI	230 204 230	141	AREE VERDI RURALI
			142	AREE VERDI RURALI
		230 204 230	143	AREE VERDI RURALI
			144	AREE VERDI RURALI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	145	AREE VERDI AGROICOLI
			146	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	147	AREE VERDI AGROICOLI
			148	AREE VERDI AGROICOLI
3	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	149	AREE VERDI AGROICOLI
			150	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	151	AREE VERDI AGROICOLI
			152	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	153	AREE VERDI AGROICOLI
			154	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	155	AREE VERDI AGROICOLI
			156	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	157	AREE VERDI AGROICOLI
			158	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	159	AREE VERDI AGROICOLI
			160	AREE VERDI AGROICOLI
4	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	161	AREE VERDI AGROICOLI
			162	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	163	AREE VERDI AGROICOLI
			164	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	165	AREE VERDI AGROICOLI
			166	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	167	AREE VERDI AGROICOLI
			168	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	169	AREE VERDI AGROICOLI
			170	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	171	AREE VERDI AGROICOLI
			172	AREE VERDI AGROICOLI
5	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	173	AREE VERDI AGROICOLI
			174	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	175	AREE VERDI AGROICOLI
			176	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	177	AREE VERDI AGROICOLI
			178	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	179	AREE VERDI AGROICOLI
			180	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	181	AREE VERDI AGROICOLI
			182	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	183	AREE VERDI AGROICOLI
			184	AREE VERDI AGROICOLI
6	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	185	AREE VERDI AGROICOLI
			186	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	187	AREE VERDI AGROICOLI
			188	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	189	AREE VERDI AGROICOLI
			190	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	191	AREE VERDI AGROICOLI
			192	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	193	AREE VERDI AGROICOLI
			194	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	195	AREE VERDI AGROICOLI
			196	AREE VERDI AGROICOLI
7	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	197	AREE VERDI AGROICOLI
			198	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	199	AREE VERDI AGROICOLI
			200	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	201	AREE VERDI AGROICOLI
			202	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	203	AREE VERDI AGROICOLI
			204	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	205	AREE VERDI AGROICOLI
			206	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	207	AREE VERDI AGROICOLI
			208	AREE VERDI AGROICOLI
8	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	209	AREE VERDI AGROICOLI
			210	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	211	AREE VERDI AGROICOLI
			212	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	213	AREE VERDI AGROICOLI
			214	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	215	AREE VERDI AGROICOLI
			216	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	217	AREE VERDI AGROICOLI
			218	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	219	AREE VERDI AGROICOLI
			220	AREE VERDI AGROICOLI
9	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	221	AREE VERDI AGROICOLI
			222	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	223	AREE VERDI AGROICOLI
			224	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	225	AREE VERDI AGROICOLI
			226	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	227	AREE VERDI AGROICOLI
			228	AREE VERDI AGROICOLI
	ZONIZZAZIONE DI TIPO VERDI AGROICOLI	230 204 230	229	AREE VERDI AGROICOLI
			230	AREE VERDI AGROICOLI
		230 204 230	231	AREE VERDI AGROICOLI
			232	AREE VERDI AGROICOLI



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA**  
**ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA**

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

\* \* \*