



***PIANO URBANISTICO PROVINCIALE  
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO  
PROVINCIALE***

***APPROVATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO  
PROVINCIALE N. 7 DEL 03.02.2011 E INTEGRATA DALLA  
DELIBERA DEL CONSIGLIO PROVINCIALE N. 34 DEL  
25.05.2012 (PRESA D'ATTO PRESCRIZIONI CTRU)***

***DT03 - MANUALE TECNICO DEL SITP***

*Presidenza*

---

***PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP***



## *PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO*

---

Fulvio Tocco	Presidente
Pierandrea Bandinu	Dirigente
Paolo Demuro	Coordinatore

## *UFFICIO DEL PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO*

---

Andrea De Montis	Coordinatore Scientifico
Luigi Maccioni	Georisorse e Ambiente
Fernando Manca	Sistema Informativo Territoriale - Geodatabase
Alessandro Meloni	Popolazione ed Economia delle Attività
Margherita Monni	Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio
Patrizia Sechi	Ambiente e territorio
Maria Giovanna Serpi	Sistema Informativo Territoriale
Matteo Simbula	Beni Culturali e relazioni sociali
Alessandro Zedda	Sviluppo economico

### *Presidenza*

---

#### *PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : <i>Relazione</i>	VER.: <i>n. 3 del 04.12.2012</i>	APPROVATO CON: <i>Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012</i>
AREA: <i>Presidenza</i>		DIRIGENTE: <i>Ing. Pierandrea Bandinu</i>
SETTORE: <i>Programmazione</i>		RESPONSABILE <i>Paolo DeMuro</i>
SERVIZIO: <i>Pianificazione - Ufficio del Piano</i>		SEDE: <i>Via Paganini, 22 - 09025 Sanluri (VS)</i>
TEL.: <i>070 9356472</i>	FAX.: <i>070 9356491</i>	REDATTO DA: <i>Ufficio del Piano</i>
C.F. <i>92121560921</i>	P.I.: <i>02981030923</i>	E-MAIL <i>piano@provincia.mediocampidano.it</i>

## INDICE SISTEMATICO

1.	Introduzione	5
2.	L'organizzazione delle conoscenze	7
2.1.	Il progetto dell'uso e della gestione delle conoscenze: criteri e organizzazione delle conoscenze (architettura del sistema informativo)	7
3.	Procedura di archiviazione: Il modello del flusso delle informazioni e delle attività	11
3.1.	il metadato	13
4.	L'archivio come base per il progetto del pup	17
4.1.	la scheda progetto	17
5.	Conclusioni e prospettive future (SITP, SITPcom, Osservatorio)	19
	Allegato N°1	35

## INDICE TABELLE

Tabella 1 - Schema registro informazioni in entrata e uscita	12
Tabella 2 - Procedura di archiviazione	13
Tabella 3 - Alcune delle attività svolte dall'Ufficio del Piano.	20
Tabella 4 - Altre attività	24
Tabella 5 - Elenco dei dati territoriali di interesse generale di cui all'articolo 59, comma 3, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.	26

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*

## 1. INTRODUZIONE

In questo documento, si descrivono natura e funzioni del Sistema Informativo Territoriale Provinciale (SITP). Grazie al SITP, la Provincia sarà in grado di gestire, in generale, il patrimonio informativo avente una rilevante dimensione geografica e, in particolare, le azioni di acquisizione, classificazione, modifica, stampa e di trasferimento.

Il documento rappresenta una guida all'architettura del SITP e si articola in diverse sezioni. La seconda sezione è dedicata all'organizzazione delle conoscenze; la terza alle procedure di archiviazione e alla descrizione del metadato; la quarta alle utilità del SITP come sistema di supporto alla costruzione del PUP/PTC; e la quinta sezione ad alcune conclusioni e alle prospettive future di sviluppo.

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*



## 2. L'ORGANIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE

Il Sistema Informativo Territoriale rappresenta un insieme di dati strutturati relativi al territorio della provincia. I dati assumono diverse forme (cartografie, testi, tabelle, immagini) e derivano da diverse fonti che distribuiscono e certificano l'informazione. Presso la Provincia è presente una struttura che ha il compito di raccogliere l'insieme delle informazioni territoriali e di organizzarle in modo accessibile.

All'interno della Provincia del Medio Campidano tale ruolo è svolto dall'Ufficio del Piano, struttura delegata alla raccolta, selezione, sistematizzazione, costruzione e diffusione dei dati sia all'interno della Amministrazione, sia da parte della Amministrazione verso l'esterno.

La struttura del Sistema Informativo è in corso di progressiva definizione in funzione delle competenze attribuite all'ente, in corso di recepimento. Infatti, rispetto alle prospettive di operatività dell'ente e la contestuale assunzione di nuovi impegni verso il territorio, specialmente in relazione ad ipotesi di collaborazione e copianificazione, l'ente provinciale si è dotato di basi conoscitive utili per la gestione di processi di piano. L'organizzazione delle conoscenze del Piano Urbanistico Provinciale della Provincia del Medio Campidano è stata effettuata attraverso la raccolta e sistemazione dei dati provenienti dalle fonti esterne, la contestuale archiviazione delle conoscenze prodotte ed elaborate durante la redazione del piano e la definizione di procedure di sperimentazione di costruzione di dati condivisi attraverso la collaborazione dell'Ufficio del Piano, degli Assessorati provinciali e di altri enti territoriali come i comuni.

### 2.1. *IL PROGETTO DELL'USO E DELLA GESTIONE DELLE CONOSCENZE: CRITERI E ORGANIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (ARCHITETTURA DEL SISTEMA INFORMATIVO)*

Il sistema informativo del Piano Urbanistico Provinciale si configura come un complesso di archivi e procedure strutturate per l'organizzazione delle informazioni e la costruzione di rappresentazioni tecniche necessarie alle decisioni di piano e alla sua gestione. Di esso fanno parte, intimamente connesse, le tecnologie informatiche, hardware e software, e, in particolare, la tecnologia GIS (Sistema Informativo Geografico), che permette l'archiviazione, consultazione, elaborazione e interrogazione degli archivi numerici e cartografici del territorio Provinciale.

La costruzione di un sistema informativo su base territoriale interno al Piano Urbanistico Provinciale è stata concepita come occasione per la sperimentazione di nuove forme di pianificazione basate su un approccio non gerarchico, che detta in modo prescrittivo regole per il territorio ma per individuare percorsi progettuali mirati alla gestione di processi significativi.

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*

In questo senso la progressiva realizzazione del sistema informativo che sostiene il Piano si è basata su un concetto di SIT come strumento di supporto alla pianificazione, ed alle scelte decisionale; il processo della elaborazione del SIT ha primariamente individuato in primo luogo lo stato dell'arte delle conoscenze ai diversi livelli istituzionali (Provincia, Regione, Enti strumentali, Istituzioni pubbliche o private etc.), ne ha proposto la sistematizzazione in un quadro funzionale alle esigenze specifiche, ne ha determinato il grado di definizione e ne ha individuato le esigenze di integrazione con acquisizioni dirette o elaborazioni.

Tale costruzione si è dovuta inoltre necessariamente misurare con alcuni degli aspetti individuati come qualificanti nel piano e che possono essere così sintetizzati:

- il PUP si relaziona con altri strumenti pianificatori; esso ha necessità di individuare strumenti che oltre a "rappresentare" problemi propongano soluzioni per porvi rimedio;
- il PUP richiede atti di pianificazione e gestione mirati a scoprire le "differenze", le risorse potenziali, gli indizi di vitalità, che un territorio esprime;
- il PUP fa emergere le reti dei soggetti esistenti sul territorio, descrivendo e interpretando i sistemi e i sottosistemi locali esistenti e non pretendendo di costruirli o disegnarli sulla carta;
- il PUP propone meccanismi di valutazione e verifica, che costituiscono la preconditione essenziale dell'apprendimento.

La costruzione del sistema informativo, tenendo conto delle considerazioni precedentemente esposte, deve analizzare prioritariamente quattro questioni fondamentali:

- tipologie e aspettative dell'utenza;
- architettura del sistema;
- strumenti e procedure per la fruizione;
- aggiornabilità del sistema.

Il modello proposto si è basato su un obiettivo costruito su due diverse prospettive di applicazione una prospettiva al breve-medio termine, in cui la organizzazione delle conoscenze e la loro sistematizzazione è pensata in funzione delle esigenze di produzione del Piano Urbanistico Provinciale, una prospettiva di medio - lungo termine che invece corrisponde alla necessità riconosciuta dall'ente di dotarsi di uno strumento di raccolta e gestione del complesso delle informazioni a servizio dell'ente stesso, ma soprattutto ai soggetti territoriali pubblico-privati che si riferiscono alla presenza della Provincia sul territorio. Il sistema di conoscenza ha necessitato quindi di una serie di strumenti, integrati tra loro, in grado di acquisire e di trattare le informazioni di base soprattutto in chiave dinamica, individuati, in maniera progressiva, attraverso i processi che caratterizzano il territorio e che necessitano di monitoraggio, affinché il sistema informativo potesse garantire

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*



la produzione delle informazioni necessarie alla calibrazione delle strategie da parte degli enti deputati alla loro gestione.

Sono state predisposte e attuate, sulla base di comuni elementi informativi, una serie di attività che hanno individuato:

- i processi da monitorare
- i soggetti coinvolti e le rispettive competenze
- i modelli (deterministici, statistici, di simulazione, ecc.) utili alla costruzione ed elaborazione delle informazioni nelle fasi di analisi ed elaborazione;
- i dati elementari necessari per l'utilizzo dei modelli;
- le modalità di acquisizione dei dati.

Tale impostazione si è tradotta essenzialmente nella definizione di un sistema informativo non esclusivamente funzionale alla elaborazione del Piano, ma che sia in grado di proporsi come strumento di servizio verso una pluralità di utenti e che vede gli Enti Locali e gli altri settori dell'Amministrazione Provinciale come fruitori principali delle procedure poste in essere.

Le caratteristiche del Sistema devono quindi essere tali da:

- consentire la condivisione di obiettivi (e non solo dati e informazioni) tra i diversi soggetti;
- avere uno strumento in continuo divenire, sufficientemente flessibile per adattarsi a esigenze e processi in evoluzione, soprattutto nella fase di gestione del Piano;
- stabilire con la pluralità di utenti, siano essi fruitori che gestori di informazioni, appositi accordi (gli "accordi di campo" previsti nel dispositivo giuridico del PUP.) per lo scambio, o la produzione, di informazioni.

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*



### 3. PROCEDURA DI ARCHIVIAZIONE: IL MODELLO DEI FLUSSO DELLE INFORMAZIONI E DELLE ATTIVITÀ

La procedura di archiviazione si basa sulla definizione di diversi livelli:

- 1) il primo riguarda l'organizzazione dei dati in ingresso;
- 2) il secondo riguarda la verifica di congruenza dei dati rispetto ai protocolli di standardizzazione delle informazioni;
- 3) il terzo riguarda la costruzione di nuovi archivi integrati
- 4) il quarto riguarda la produzione di nuove regole di produzione delle informazioni
- 5) il quinto riguarda la diffusione di dati in uscita e delle relative regole di interscambio dei dati

Nel primo passaggio la mole di dati provenienti da fonti esterne vengono sistematizzati e ordinati rispetto alla fonte di provenienza, alla tipologia dei dati ricevuti ed alle modalità con cui i dati possono essere utilizzati in funzione delle loro caratteristiche tipologiche (formato, scala, modalità di aggiornamento, completezza, precisione, ecc.). A tale passaggio corrisponde la realizzazione di una prima struttura di archiviazione che raccoglie i dati secondo il criterio di rispetto della matrice originaria del dato, in modo che l'archivio mantenga sempre una base del dato coincidente con quello fornito dalla fonte. Il rispetto di tale criterio è fondamentale specialmente quando i dati forniti sono certificati dalla fonte: ad esempio il caso di vincoli territoriali come le aree SIC, oppure i beni culturali, o, ancora, i piani comunali.

Il secondo passaggio opera attraverso la verifica del come i dati ricevuti e archiviati corrispondano alle regole di standardizzazione imposte dai protocolli ufficiali che si occupano della interscambiabilità del dato. In questa fase, verificata la congruenza con i requisiti di interscambiabilità, vengono registrate le necessarie integrazioni da apportare agli archivi originali per poter utilizzare i dati ricevuti in funzione di esigenze di piano e di relativa interscambiabilità delle informazioni.

Nel terzo passaggio vengono apportate le modifiche ai dati degli archivi originari in funzione delle esigenze ed i temi di piano, ma anche nella prospettiva di interscambio delle informazioni: in questa fase se il Piano Urbanistico sta attivando un processo di pianificazione che coinvolge un ente territoriale (es. un comune) sarà necessario produrre un sistema di informazioni elaborate coerentemente con la scala di operatività del processo di piano in corso di attuazione.

Il quarto passaggio elabora un set di regole che si definiscono come protocolli di scambio delle informazioni fra enti o soggetti che collaborano nel processo di pianificazione. Questa fase riguarda sia le attività di produzione dei nuovi elaborati di piano, sia quelle correlate ad

*Presidenza*

---

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*

attività basate sull'interazione fra più soggetti territoriali/istituzionali interni ed esterni all'ente.

Il quinto passaggio riguarda la diffusione dei dati in uscita che si basa sia sulla predisposizione di una procedura di raccolta e diffusione delle informazioni (schema registro informazioni in entrata e uscita), sia sulla predisposizione di regole per lo scambio di informazioni/dati che sono correlate alle attività dell'ente.

Tabella 1 - Schema registro informazioni in entrata e uscita

Progetto cartografia	
Titolo:	
Carta base	Scala
Tematismi:	
Obiettivo della carta:	
Referente:	

Presidenza

**PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE**  
**DT03 - Manuale Tecnico del SITP**

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*

### 3.1. IL METADATO

Il metadato rappresenta un'informazione che descrive un insieme di dati, contribuendo a spiegare le modalità attraverso le quali i dati vengono costruiti e come, quindi possono essere utilizzati a scopo conoscitivo o di produzione di nuovi elaborati. Nelle fasi di archiviazione la conoscenza del metadato costituisce un passaggio non superabile, ai fini della possibilità di utilizzo del dato stesso. Tale condizione risulta essenziale sia nel momento in cui l'attività di archiviazione riguarda il "controllo" dei dati in ingresso, sia quando sia necessario indirizzare la produzione di nuovi dati coerenti con le regole di standardizzazione richieste dai protocolli di certificazione della qualità delle informazioni (AIPA, ...) e coerenti con le esigenze di piano. La scheda del metadato risulta quindi un insieme di informazioni che devono necessariamente costituire il corredo di dati ricevuti e dei dati di nuova produzione.

Di seguito si riporta lo schema della scheda di metadato che completa i dati raccolti attraverso le azioni e le procedure di archiviazione (procedura di archiviazione, scheda progetto).

Tabella 2 - Procedura di archiviazione

Informazioni sui metadati			
1	Identificatore del file		
2	Lingua dei metadati		
3	Set dei caratteri dei metadati		
4	Id file precedente		
5	Livello gerarchico		
6	Responsabile dei metadati	6.1 -Nome dell'Ente	
		6.2 -Ruolo	
		6.3 -Informazioni per contattare l'Ente	6.3.1 -Sito web
			6.3.2 -Telefono
6.3.3 -E-mail			
7	Data dei metadati		
8	Nome dello Standard		
9	Versione dello Standard		
Identificazione dei dati			
10	Titolo		
11	Data	11.1 -Data	

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : Relazione

VER.: n. 3 del 04.12.2012

APPROVATO CON: Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012

		11.2 -Tipo data	
12	Formato di presentazione		
13	Responsabile	13.1 -Nome dell'Ente	
		13.2 -Ruolo	
		13.3 -Informazioni per contattare l'Ente	13.3.1 -Sito web
			13.3.2 - Telefono
13.3.3 -E-mail			
14	Identificatore		
15	Id livello superiore		
16	Altri dettagli		
17	Descrizione		
18	Parole chiave	18.1 -Parola chiave	
		18.2 -Thesaurus	
19	Punto di contatto	19.1 -Nome dell'Ente	
		19.2 -Ruolo	
		19.3 -Informazioni per contattare l'Ente	19.3.1 -Sito web
			19.3.2 - Telefono
19.3.3 -E-mail			
20	Tipo di rappresentazione spaziale		
21	Risoluzione spaziale	21.1 -Scala equivalente	
		21.2 -Distanza	
22	Lingua		
23	Set di caratteri		
24	Categoria tematica		
25	Informazioni supplementari		

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : Relazione

VER.: n. 3 del 04.12.2012

APPROVATO CON: Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012

Vincoli sui dati			
26	Limitazione d'uso		
27	Vincoli di accesso		
28	Vincoli di fruibilità		
29	Altri vincoli		
30	Vincoli di sicurezza		
Estensione dei dati			
31	Localizzazione geografica	31.1 -Longitudine Ovest	
		31.2 -Longitudine Est	
		31.3 -Latitudine Sud	
		31.4 -Latitudine Nord	
32	Estensione verticale	32.1 -Quota minima	
		32.2 -Quota massima	
		32.3 -Unità di misura	
		32.4 -Datum verticale	
33	Estensione temporale	33.1 -Data inizio	
		33.2 -Data fine	
Qualità dei dati			
34	Livello di qualità		
35	Accuratezza posizionale	35.1 -Unità di misura	
		35.2 - Valore	
36	Genealogia		
37	Conformità: specifiche	37.1 - Titolo	
		37.2 - Data	
		37.3 -Tipo data	
38	Conformità: grado		
Sistema di riferimento			
39	Sistema di riferimento spaziale		
Distribuzione dei dati			
40	Formato di distribuzione	40.1 -Nome formato	

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : Relazione

VER.: n. 3 del 04.12.2012

APPROVATO CON: Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012

		40.2 -Versione formato	
41	Distributore	41.1 -Nome dell'ente	
		41.2 - Ruolo	
		41.3 -Informazioni per contattare l'Ente	41.3.1 -Sito web
			41.3.2 - Telefono
41.3.3 -E-mail			
42	Risorsa online		
<b>Gestione dei dati</b>			
43	Frequenza di aggiornamento		

Il dizionario dei dati con le descrizioni delle caratteristiche dei metadati definiti nella tabella precedente, oltre al corrispondente termine dello standard ISO, il livello di obbligatorietà, la molteplicità, la tipologia del dominio dei metadati sono descritte nell'Allegato 2 (Specifiche tecniche per la formazione e l'alimentazione del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali) versione 1.0 di aprile 2009.

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*



#### 4. L'ARCHIVIO COME BASE PER IL PROGETTO DEL PUP

Il progetto del Piano Urbanistico Provinciale si basa sulla produzione di un insieme di materiali conoscitivi e progettuali elaborati a partire dal quadro informativo che costituiva lo sfondo dei processi di pianificazione già esistenti nel territorio. La produzione dei quadri territoriali si è basata in parte sul riutilizzo di materiali esistenti, ridefiniti e ricodificati, sia attraverso la elaborazione di nuove rappresentazioni progettuali ottenute attraverso l'uso di tematismi conoscitivi derivanti dai materiali contenuti negli archivi. Al fine di garantire la trasparenza del processo progettuale di piano e assicurare la ripercorribilità del percorso di costruzione dei tematismi è stata prodotta una scheda progetto che ha lo scopo di illustrare sinteticamente metodo, contenuti ed obiettivi delle rappresentazioni di piano, attraverso la utilizzazione dei materiali esistenti.

##### 4.1. LA SCHEDA PROGETTO

La sistematizzazione di dati e conoscenze prodotti dall'Ufficio del Piano, sia in corrispondenza dell'elaborazione del PUP, sia in relazione alle attività di collaborazione con il territorio (VAS, Piani Comunali di emergenza Rischio Incendi di Interfaccia OPCM 3624/07, Processo di adeguamento al PAI, processi di pianificazione complessa, ecc) ha operato attraverso la costruzione di un modello di raccolta delle informazioni. E' stata predisposta una scheda in cui, sia relativamente ai dati provenienti dall'esterno, sia alle produzioni interne del Piano Urbanistico Provinciale, vengono convogliati i riferimenti cartografici e tematici e, nel caso di nuove elaborazioni: gli obiettivi che stanno alla base dei nuovi documenti prodotti (testi, cartografie, trattamento dati), codici e denominazioni degli stessi<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Cfr. Allegato 1.



## 5. CONCLUSIONI E PROSPETTIVE FUTURE (SITP, SITPCOM, OSSERVATORIO)

La costruzione come materiale di piano di un quadro delle competenze evidenzia come da parte dell'ente provinciale e delle sue strutture operative assessorati e ufficio del piano, sia possibile costruire ed attivare percorsi di collaborazione finalizzati ad offrire un migliore servizio al territorio, coerentemente con i principi programmatici che l'amministrazione ha inteso conferire al piano ed alle azioni dell'ente.

Il quadro delle competenze derivanti dalle leggi generali e di settore evidenzia i possibili canali di operatività attraverso i quali il ruolo del sistema informativo può calibrare ed organizzare i propri contenuti.

Di seguito segue un sintetico elenco di attività svolte dal SIT:

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

Tabella 3 - Alcune delle attività svolte dall'Ufficio del Piano.

Oggetto	Norma di riferimento:	Soggetti istituzionali con cui la Provincia ha attivato una collaborazione:	Attività della Provincia del Medio Campidano	Risultati attesi: Servizio agli EE.LL.: Collaborazione tra Enti e relative sinergie:
Realizzazione del Piano Comunale di emergenza per il rischio incendi boschivi e di interfaccia	O.P.C.M. 3624/07 detta norme urgenti di disposizione di Protezione Civile dirette a fronteggiare lo stato di emergenza in relazione ad eventi calamitosi dovuti alla diffusione di incendi e fenomeni di combustione, attraverso la predisposizione di piani comunali di emergenza relativi al rischio di incendio da interfaccia che devono tener conto prioritariamente delle strutture maggiormente esposte al rischio incendio al fine ultimo di salvaguardare e assistere la popolazione.	Tutti i comuni della Provincia RAS - Ass.to Difesa dell'ambiente, Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale - Servizio protezione civile e antincendio.	La Provincia ha realizzato il Piano di Emergenza per il Rischio Incendi Boschivi e di Interfaccia per i 28 Comuni ricadenti sul suo territorio di supporto alla Protezione Civile Provinciale e delle Amministrazioni Locali. Il Piano è stato redatto dall'Amministrazione Provinciale-Ufficio del piano, che ha utilizzato dati ottenuti tramite la collaborazione con i comuni e con la Protezione civile che ha eseguito sopralluoghi e rilievi sul territorio	Coordinamento delle attività di coopianificazione nella gestione territoriale; acquisizione, organizzazione, strutturazione e restituzione delle informazioni territoriali. Realizzazione per ogni comune del Piano di Emergenza per il Rischio Incendi Boschivi e di Interfaccia. Riunioni tecniche esplorative, consegna materiali, verifica dell'efficacia del Piano, azioni di monitoraggio e aggiornamento.
Assistenza al Comune di Arbus per la realizzazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC), della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e del Piano di Utilizzazione dei Litorali (PUL)	Protocollo d'Intesa tra Regione Sardegna Ass.to EE.LL. finanze e urbanistica, Provincia e Comune di Arbus.	Regione Sardegna Ass.to EE.LL. finanze e urbanistica, Provincia e Comune di Arbus.	Supporto alla costruzione del PUC e degli strumenti urbanistici sotto ordinati in adeguamento al PPR, compresa la relativa procedura di VAS.	Coordinamento delle attività di coopianificazione nella gestione territoriale in merito all'adeguamento dei PUC al PPR. Servizio agli EE.LL. : supporto alle attività di pianificazione e gestione del territorio . Riunioni varie e prossima partecipazione alla riunione di scoping.

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

Oggetto	Norma di riferimento:	Soggetti istituzionali con cui la Provincia ha attivato una collaborazione:	Attività della Provincia del Medio Campidano	Risultati attesi: Servizio agli EE.LL.: Collaborazione tra Enti e relative sinergie:
Predisposizione carta dell'accessibilità viaria del Comune di Guspini	D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico degli EE.LL.); Norme di attuazione del PPR (ART.106);  L.R. 45/89	Comune di Guspini.	Sovrapposizione della viabilità principale e secondaria del db 10k alla cartografia del	Coordinamento delle attività di copianificazione nella gestione territoriale.  Supporto alle attività di pianificazione e gestione del territorio e al coordinamento alle attività del Comune di Guspini.  Riunione esplorativa.
Emergenza rischio idraulico in relazione all'esondazione dei corsi d'acqua principali e secondari (nov 2008) dell'area ricompresa tra i comuni di Barumini, Las Plassas, Furtei, Villamar, Segariu, Serrenti e Sanluri.	Norma di riferimento: L.R. 9/2006 Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali che affida alle e province le funzioni amministrative di interesse provinciale che riguardano vaste zone sovra-comunali o l'intero territorio provinciale in materia di prevenzione delle calamità.	Comuni di Barumini, Las Plassas, Furtei, Villamar, Segariu, Serrenti e Sanluri.	Supporto Tecnico alla realizzazione delle carte tematiche di riferimento relative all'evento, individuazione geografica delle unità abitative colpite, trasposizione su carta della rete idrica di riferimento e sovrapposizione del PAI (Piano di Assetto Idrogeologico).	Coordinamento delle attività di pianificazione di emergenza in merito alla cartografia e all'individuazione geografica dello stato di rischio.  Acquisizione del dato, elaborazione e restituzione cartografica.  Riunioni Uffici Tecnici comunali, sopralluoghi, rilevazione puntuale e georeferenziazione.

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : Relazione

VER.: n. 3 del 04.12.2012

APPROVATO CON: Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012

Oggetto	Norma di riferimento:	Soggetti istituzionali con cui la Provincia ha attivato una collaborazione:	Attività della Provincia del Medio Campidano	Risultati attesi: Servizio agli EE.LL.: Collaborazione tra Enti e relative sinergie:
Programma esercitazione regionale di protezione civile "Marmilla 2009"	Norma di riferimento: L.R. 9/2006 Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali. OPCM 3624/07.	Comuni di Barumini, Las Plassas, Villamar, Furtei, Segariu, Serrenti e Sanluri.	Supporto Tecnico alla realizzazione di carte tematiche.	Coordinamento delle attività di pianificazione di emergenza in merito alla cartografia e all'individuazione geografica dello stato di rischio.  Redazione dei piani comunali di emergenza per il rischio idraulico e idrogeologico dei comuni di: Furtei, Las Plassas, Segariu, Serrenti, Sanluri, Villamar e Barumini. Test dei piani di emergenza al fine di verificarne la funzionalità.  Riunioni uffici tecnici comunali.
Assistenza al Comune di Lunamatrona per il Piano Particolareggiato di recupero del Centro Storico con comunicazione e coinvolgimento della popolazione.	Norma di riferimento: Legge Regionale 25 novembre 2004, n. 8, Norme urgenti di provvisoria salvaguardia per la pianificazione paesaggistica e la tutela del territorio regionale. Adeguamento al Piano Paesaggistico Regionale e quindi l'area di intervento e di analisi è quella riconosciuta come Centro di Antica e Prima Formazione.	Legge Urbanistica Regionale 45/89. Decreto Assessoriale EE.LL. Finanze ed Urbanistica N° 2266/U del 20/12/1983.	Soggetti istituzionali con cui la provincia ha attivato una collaborazione: Comune di Lunamatrona.	Supporto tecnico alla strutturazione del piano, supporto all'utilizzo dei software GIS, e supporto alla comunicazione del Piano.  Coordinamento delle attività di pianificazione a livello comunale.  Strutturazione di un piano conforme alle richieste dalla Regione Autonoma della Sardegna e interfacciabile con il Piano di Coordinamento Territoriale Provinciale e condiviso da parte della popolazione locale.  Riunioni uffici tecnici comunali.

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

Oggetto	Norma di riferimento:	Soggetti istituzionali con cui la Provincia ha attivato una collaborazione:	Attività della Provincia del Medio Campidano	Risultati attesi: Servizio agli EE.LL.: Collaborazione tra Enti e relative sinergie:
Piano di Gestione e realizzazione del Sito UNESCO di Barumini	Norma di riferimento: Legge 20 febbraio 2006, n. 77 "Misure speciali di tutela e fruizione dei siti italiani di interesse culturale, paesaggistico e ambientale, inseriti nella 'lista del patrimonio mondiale', posti sotto la tutela dell'UNESCO".	Soprintendenze Beni Culturali e Archeologici, Beni Librari e Beni Architettonici, RAS-Ass. EE.LL. Finanze e Urbanistica e Ass.to Beni Culturali, Comuni di Barumini, Gesturi, Las Plassas, Genuri, Setzu, Tuili e Villanovafranca ed il Comune di Genoni.	collaborazione con gli Enti coinvolti per la realizzazione del Piano di Gestione del Sito UNESCO di Barumini fornendo le figure tecniche e il supporto dell'Ufficio del Piano per la realizzazione di basi informative e elaborando cartografiche GIS da inserire all'interno del Piano.	Assistenza alla predisposizione del Piano di Gestione del Sito UNESCO.
Collaborazione alla predisposizione dei Piani Strategici dei Comuni capoluogo di Villacidro e Sanluri	Norma di riferimento: POR Sardegna 2000-2006 Misura 5.1 "Politiche per le aree urbane", Delibera CIPE n.20 del 2004, Delibera CIPE n.35 del 2005.	Comune di Villacidro, Comune di Sanluri.	Collaborazione alla predisposizione dei Piani Strategici.	Collaborazione per la pianificazione di area vasta e relativo coordinamento.

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER. : *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*

Tabella 4 - Altre attività

Attività	Descrizione
Cartografia e Sistemi Informativi Territoriali	<p>La Provincia, per mezzo dell'Ufficio di Piano, concorre assieme alle Province e ai Comuni alla formazione e alla gestione integrata del Sistema informativo territoriale regionale (S.I.T.R), che costituisce il riferimento conoscitivo fondamentale per l'elaborazione, la comprensione delle tematiche svolte dagli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica, la valutazione degli strumenti della pianificazione territoriale, nonché per la verifica dei loro effetti, in coerenza altresì con gli indirizzi nazionali e comunitari in tema di informazione geografica. In particolare, l'Ufficio si occupa dei seguenti aspetti:</p> <p>Strutturazione delle basi di dati territoriali;</p> <p>Predisposizione ed elaborazione di carte tematiche geo-referenziate su applicativi GIS;</p> <p>Analisi e costruzione del GeoDataBase;</p> <p>Rappresentazioni geologiche ed ambientali per i SIC e Zps, faunistiche, zonizzazioni urbanistiche e habitat, parchi regionali e provinciali.</p>
Supporto e collaborazione per le attività dei settori provinciali Turismo, Ambiente, Beni Culturali e Politiche comunitarie	<p>L'Ufficio sviluppa le seguenti attività.</p> <p>Digitalizzazione ed archiviazione dei beni e delle strutture provinciali.</p> <p>Definizione e rappresentazione di itinerari turistici per la visita, il trekking e il cicloturismo; pubblicazioni turistiche relative alle strutture ricettive e delle attività produttive anche attraverso Carte topografiche, strutturazione di immagini, elaborazione grafiche per fiere e mostre.</p> <p>Sportello informativo per attività promozionali in seminari e convegni anche internazionali, grafica di prodotti per il Paniere Agrolimentare della Provincia.</p>

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP



Come evidenziato nell'elenco precedente si desume come la disponibilità di informazioni territoriali costituisca un necessario supporto per le attività della provincia che spaziano dalla promozione del territorio, necessaria per offrire un'immagine coordinata delle specificità paesaggistiche, culturali e delle economie portanti del territorio, dalla gestione di processi complessi quali la localizzazione di infrastrutture, servizi e la gestione di servizi, la prevenzione di rischi ambientali, la predisposizione di procedure valutative.

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON: *Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34 del 25.05.2012*

Tabella 5 - Elenco dei dati territoriali di interesse generale di cui all'articolo 59, comma 3, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
1	Data Base degli strati prioritari	Database realizzato secondo le specifiche Intesa Stato, Regioni, Enti Locali sui Sistemi Informativi Geografici (IntesaGIS). Composto dai livelli informativi Viabilità stradale, Viabilità ferroviaria, Idrografia, Ambiti amministrativi e Centri abitati. Rif: <a href="http://www.centrointerregionale-gis.it/DBPrior/DBPrior.asp">http://www.centrointerregionale-gis.it/DBPrior/DBPrior.asp</a>	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	
5	Carta tecnica regionale numerica	Carta topografica di dettaglio basata su archivi di coordinate che descrivono la geometria degli oggetti cartografati e di codifiche che ne individuano la tipologia. Rappresenta la cartografia di base ufficiale alla grande scala la cui competenza è in capo alle Regioni e alle Province Autonome secondo le rispettive leggi.	parte			
6	Carte topografiche -IGM	Rappresentazione del territorio realizzata dall'IGM che costituisce la cartografia ufficiale italiana alla scala 1:25.000 e alle scale 1:50.000 e 1:100.000, derivate dai rilievi alla scala 1:25 000	si	Provincia di CA (PUP)	no	
8	Sistemi di coordinate	Sistemi per referenziare univocamente le informazioni territoriali nello spazio come un insieme di coordinate (x, y, z) e/o latitudine, longitudine e quota, basate su un datum geodetico orizzontale e verticale.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	DTM-db10k
12	Griglie di inquadramento	Reticolo uniforme a maglie regolari utile per l'inquadramento e la trasformazione di coordinate da un sistema di riferimento ad un altro.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica		db10k

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
13	Repertorio toponomastica	Archivio con i toponimi (nomi dei luoghi geografici).	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	db10k
14	Limiti amministrativi	Confini territoriali entro i quali viene esercitata la giurisdizione relativa ad una data funzione amministrativa, individuati dalla Costituzione Italiana e dal D. Lgs. 267/2000: Regioni, Province, Comuni, Città metropolitane, Comunità Montane, Comunità Isolate e Unioni di Comuni ed eventuali unità di decentramento sub comunale (es. circoscrizioni e/o municipi).	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	db10k
15	Acque territoriali e linea di base	Acque territoriali: ambito territoriale soggetto alla giurisdizione statale e che concorre insieme alle Regioni a comporre lo Stato. Linea di base: indica genericamente la linea dalla quale è misurata l'ampiezza delle acque territoriali (cfr DPR 816/77). Comprende le carte costiere alle diverse scale e le carte dei litorali.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	db10k
16	Limiti Autorità di bacino	Ripartizione del territorio nazionale in bacini idrografici, classificati di rilievo nazionale, interregionale e regionale (legge 183/89)	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	db10k
23	Reticolo idrografico	L'insieme delle linee di impluvio e dei corsi d'acqua presenti all'interno di un bacino. Comprende sia i reticoli idrografici naturali che quelli artificiali.	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	Piano Tutela Acque-PPR-db10k
24	Bacini idrografici	Superficie di territorio, delimitata da una cintura montuosa o collinare che funge da spartiacque, al cui interno scorrono tutte le acque superficiali attraverso una serie di torrenti, fiumi ed eventualmente laghi per sfociare al mare in un'unica foce, a estuario o delta.	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	Piano Tutela Acque-PPR-db10k

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
25	Specchi d'acqua	Delimitazione e/o caratteristiche dei corpi idrici superficiali interni fermi (Lago, Stagno, Palude/acquitrino, Laguna, Invasi artificiali). Comprende anche le carte dei laghi alle diverse scale.	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	Piano Tutela Acque-PPR-db10k
30	Siti di Importanza Comunitaria, Zone di Protezione Speciale	SIC: siti individuati al fine di mantenere o ripristinare un tipo di habitat naturale o una specie ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CE. ZPS: i territori più idonei alla conservazione delle specie, individuati ai sensi della Direttiva Uccelli 79/409/CEE. Comprende anche le aree e le zone di interesse proposte dalle regioni (pSIC e pZPS).	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR
31	Parchi e Aree protette	Delimitazione della superficie delle aree protette come classificate nella legge quadro 394/91. Sono compresi: parchi nazionali, parchi naturali regionali, riserve naturali (terrestri, fluviali, lacuali o marine) e tutte le aree protette classificate in base a leggi regionali.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR
32	Siti archeologici e/o paleontologici	Siti caratterizzati dalla presenza di resti di natura fossile o di manufatti o strutture preistorici o di età antica (cfr D. Lgs 22 gennaio 2004, n. 42).	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR
33	Beni culturali ambientali	Cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico, etnoantropologico, archivistico e bibliografico e le altre cose individuate dalla legge o in base alla legge quali testimonianze aventi valore di civiltà.. (cfr D. Lgs 22 gennaio 2004, n. 42).	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
34	Modelli digitali di elevazione	Rappresentazione della morfologia del suolo in formato digitale. Comprendono rappresentazioni tipo DTM, DEM, DSM, DTED e simili.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	DTM-Modello digitale di elevazione
36	Carte di copertura ed uso del suolo	Rappresentazione delle caratteristiche di copertura ed uso del suolo. Comprende le carte riferite al progetto CORINE Land Cover.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	CORINE-Carta dell'Uso del suolo
37	Carte tematiche di copertura vegetale	Cartografie di rappresentazione delle differenti tipologie di vegetazione, quali ad esempio: Carta della Vegetazione, Carta Forestale, Carta degli Alberi e simili.	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente	no	
38	Ortofoto aeree	Prodotto proveniente da procedure di raddrizzamento di immagini telerilevate da piattaforma aerea.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	ORTO-rappresentazioni del territorio di tipo fotografico digitale
39	Ortofoto satellitari	Prodotto proveniente da procedure di raddrizzamento di immagini telerilevate da piattaforma satellitare.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	ORTO-rappresentazioni del territorio di tipo fotografico digitale

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
42	Carta Geologica	Rappresentazione cartografica delle informazioni inerenti la posizione stratigrafica, l'età, le caratteristiche petrografiche delle formazioni geologiche investigate, in relazione alla genesi e ai rapporti con le rocce adiacenti, attraverso l'utilizzo di simboli e colori convenzionali sulla corrispondente base topografica.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	Carta geologica di base
47	Località abitata	Area più o meno vasta di territorio, conosciuta di norma con un nome proprio, sulla quale sono situate una o più case raggruppate o sparse.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR
48	Località produttiva	Area in ambito extraurbano non compresa nei centri o nuclei abitati nella quale siano presenti, generalmente, unità locali in numero superiore a 10, o il cui numero totale di addetti sia superiore a 200, contigue o vicine con interposte strade, piazze e simili, o comunque brevi soluzioni di continuità non superiori a 200 metri.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR
51	Edifici	Corpo costruito che non presenta soluzioni di continuità, ha un'unica tipologia edilizia e può avere più categorie d'uso. La localizzazione geografica dell'edificio viene rappresentata o attraverso punti o il poligono di ingombro al suolo.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	PPR
52	Carta dei suoli	Carta che rappresenta il documento di sintesi dell'indagine pedologica; strumento di base che fornisce le prime indicazioni di massima sulle attitudini dei terreni.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	si	CORINE-Carta dell'Uso del suolo
53	Carta delle esposizioni, delle clivometria, delle pendenze	Rappresentazione delle varie informazioni relative all'esposizione, alle pendenze e ad altre caratteristiche della forma ed orientamento della superficie.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica	no	DTM-db10k

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
54	Carta dell'utilizzazione del suolo	Carta con la classificazione d'uso primaria di terreni raggruppati secondo caratteristiche simili (industriale, residenziale, commerciale etc.).	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
55	Zonazione urbanistico territoriale	Suddivisione dell'area urbana in zone destinate a diversi impieghi e funzioni in base agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale.	si	PUP Provincia di Cagliari-Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
56	Depuratori collettori	e Localizzazione di impianti e infrastrutture atti alla raccolta e/o alla depurazione delle acque.	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente	si	Piano Tutela Acque
58	Strutture ospedaliere	Localizzazione delle strutture attrezzate per il ricovero e la cura degli ammalati e dei feriti.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
59	Strutture distretti sanitari	e Localizzazione delle strutture che provvedono ad organizzare l'assistenza sanitaria nel proprio ambito territoriale, assicurando l'erogazione di servizi specialistici e prestazioni sanitarie.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
60	Farmacie	Localizzazione delle strutture dove si vendono farmaci.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
61	Scuole	Localizzazione delle istituzioni finalizzate all'istruzione e all'educazione.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
63	Reti tecnologiche terrestri	Localizzazione dei manufatti per la distribuzione e l'approvvigionamento di energia, gas, acqua e telecomunicazioni.	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
64	Siti protezione civile	Localizzazione delle strutture per la direzione, il coordinamento e l'espletamento dei servizi di soccorso e di assistenza alla popolazione in caso di emergenze.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
65	Sedi istituzionali	Localizzazione delle sedi delle Amministrazioni Pubbliche.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
66	Impianti e strutture ricettive	Localizzazione di strutture stabili o temporanee, atte alla ospitalità e/o alla somministrazione di vitto.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
67	Impianti e strutture ricreative e sportive	Localizzazione di strutture riservate alle attività ricreative e/o sportive.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
75	Aziende agricole	Localizzazione dei possedimenti e relative caratteristiche, in cui soggetti pubblici e privati esercitano attività agricole, agroalimentari, forestali e zootecniche destinate alla commercializzazione.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano		
80	Vincolo idrogeologico	Rappresentazione dell'area sottoposta a vincolo idrogeologico. <i>R.D.L. 3267/23 e leggi forestali regionali.</i>	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente	no	
81	Vincoli paesaggistico, archeologico ed architettonico	Rappresentazione delle aree sottoposte a vincolo con riferimento al <i>D.L. 42/2004 e sue modifiche 156/2006.</i>	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica e Soprintendenza BB.AA.	no	PPR
82	Vincolo ambientale	Rappresentazione delle aree sottoposte a vincolo con riferimento alla <i>L. 431/85.</i>	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica e Soprintendenza BB.AA.	no	PPR

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP



ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
83	Aree percorse da incendio sottoposte a vincolo	Rappresentazione delle aree percorse da incendio con riferimento alla <i>L. 353/2000</i> (catasto incendi)	si	Ente Foreste e RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente	si	
85	Discariche	Aree adibite allo smaltimento dei rifiuti di varia natura. <i>L 101/2008.</i>	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica e Soprintendenza BB.AA.	no	PPR
86	Altre aree vincolate o regolamentate	Aree assoggettate a vincolo o regolamentazione in base a specifici provvedimenti normativi.	si	RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica e Soprintendenza BB.AA.	no	PPR
88	Pericolosità rischio idrogeologico (alluvioni, frane, esondazioni, ecc.)	Rappresentazione della pericolosità e del rischio idrogeologico con riferimenti ai Piani per l'Assetto Idrogeologico. <i>L 180/98e sue modifiche ed integrazioni.</i>	si	RAS -Ass.to alla Difesa dell'Ambiente	no	
94	Zone di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico	Ambiti territoriali ottimali caratterizzati da una risposta meteo-idrologica omogenea in occasione dell'insorgenza di una determinata tipologia di rischio.	si	Provincia Medio Campidano-Protezione civile		
97	Rischio incendio	Delimitazione di aree a rischio di incendio sulla base delle statistiche pregresse e delle caratteristiche territoriali correlate alla vulnerabilità connessa alla presenza antropica (persone e beni) sul territorio.	si	Provincia Medio Campidano-Ufficio Piano-Protezione civile		

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

ID	Tematismi	Dati di interesse generale	SITP MC	Ente Proprietario	Documento di consegna	Specifiche Dato
102	Habitat	Rappresentazioni dei luoghi caratterizzati dalle condizioni ambientali necessarie per la vita degli animali o delle piante.				
108	Cave e miniere	Localizzazione e caratteristiche di impianti e siti per l'estrazione dei minerali che si presentano in natura allo stato solido.		RAS-Ass.to EE.LL. Finanze e Urbanistica e Soprintendenza BB.AA.		PPR
109	Cartografie storiche	Riproduzione in formato digitale di carte e stampe antiche. Comprendono piante di città, carte degli stati preunitari, tavole di atlanti e carte generali dell'Italia.				

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

**ALLEGATO N° 1**

*Presidenza*

---

*PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP*

TIPO DOCUMENTO : *Relazione*

VER.: *n. 3 del 04.12.2012*

APPROVATO CON:

*Del. C.P. n. 7 del 03.02.2011 e Del. C.P. n. 34  
del 25.05.2012*

<b>Codice</b>	<b>Titolo Tavola</b>
BC22	Tavola degli ambiti di paesaggio provinciale: le ecologie dei paesaggi insediativi

**Obiettivo e Quadro normativo**

Adeguamento all'art.106 delle NTA del PPR che prescrive che vengano precisati gli Ambiti di Paesaggio alla scala provinciale

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <u>Ambiti provinciali di paesaggio</u> Ecologie dei paesaggi insediativi	Altro Tematismo Bas <u>Componenti elementari</u>

**Procedura di Elaborazione**

Sono stati individuati ambiti territoriali denominati Ecologie dei paesaggi insediativi per precisare i contenuti del PPR e definire gli Ambiti Provinciali di Paesaggio

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP



<b>Codice</b> BC01	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle acclività
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

Suddivisione del territorio in classi di acclività in accordo con le norme tecniche del PPR.

**Input Carta Base**

DTM <input checked="" type="checkbox"/> DTM10	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

tematismo sviluppato dal DTM 10 metri di risoluzione e trasformato in SLOPE (percentuale) attraverso elaborazione GIS.

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Luigi Maccioni - Georisorse e Ambiente

Presidenza

<b>Codice</b> BC02	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle fasce altimetriche
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

Suddivisione del territorio in fasce altimetriche

**Input Carta Base**

DTM <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	IKONOS <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
PAI <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	PAOL <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
PPR <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	PUP <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	PSR <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
PSE <input type="checkbox"/> <input type="text"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

tematismo sviluppato dal DTM 10 metri di risoluzione e classificato in fasce altimetriche attraverso elaborazione GIS.

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Fasce altimetriche Medio Campidano	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:**

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP



<b>Codice</b> BC03	<b>Titolo Tavola</b> Tavola della copertura del suolo (Corine land cover)
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

Suddivisione del territorio secondo lo schema di legenda Corine land cover

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input checked="" type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA:IGM50K
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

--

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:** Luigi Maccioni - Georisorse e Ambiente

Presidenza

<b>Codice</b> BC04	<b>Titolo Tavola</b> Tavola degli usi funzionali
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

Scomposizione del territorio sulla base degli usi funzionali e potenzialmente sostenibili nel territorio

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input checked="" type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA:IGM50K
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

Procedura di matching della Corine Land Cover, acclività e vincoli ambientali

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Usi funzionali medio campidano	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Luigi Maccioni - Georisorse e Ambiente

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP



<b>Codice</b> BC05	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle agro-ecologie
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

Scomposizione del territorio in unità cartografiche omogenee nelle caratteristiche abiotiche e biotiche da richiedere lo stesso tipo di gestione e da possedere attitudine uniforme per specifiche utilizzazioni

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input checked="" type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA:IGM50K
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Cartografia integrata (geomorfologia, geolitologia, idrogeologia, acclività, land cover, altimetria) in grado di fornire una visione ecologica unitaria del territorio

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Agro ecologie	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Luigi Maccioni - Georisorse e Ambiente

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b> BC06	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle aree PAI e comuni con varianti al 2009
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

Mappatura delle aree a rischio idraulico e da frane del territorio provinciale individuate dal PAI 2004 e successive varianti intervenute.

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input checked="" type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Estrapolazione dalle cartografie del PAI 2004 della Regione Sardegna e recepimento attraverso indagine conoscitiva delle varianti successive dei comuni di Arbus, Guspini e Barumini

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Varianti successive	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Luigi Maccioni - Georisorse e Ambiente

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP



<b>Codice</b> BC07	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle Infrastrutture depurative
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

Il D. Lgs 152/06 e la L.R.9/06 definiscono le competenze provinciali in materia. La tavola vuole rappresentare il sistema della infrastrutturazione idrica e depurative e delle relazioni territoriali esistenti

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input checked="" type="checkbox"/> infrastrutture depurative, corsi d'acqua	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

Costruzione di un quadro sinottico delle infrastrutture depurative presenti nel territorio del Medio Campidano in riferimento alle competenze provinciali e alla necessità di tutelare la risorsa idrica

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:** Patrizia Sechi - Ambiente e territorio

Presidenza

<b>Codice</b> BC08	<b>Titolo Tavola</b> Tavola Mosaico dei Piani Comunali di Emergenza rischio Incendi di interfaccia
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

Pianificazione a livello Comunale della Gestione delle Emergenze rischio incendi di interfaccia come da OPCM 3624/2007

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input checked="" type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input checked="" type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi, linea ferroviaria
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Mosaico relativo ai 28 Comuni del territorio provinciale dei Piani Comunali Rischio Incendi di Interfaccia rappresentante punti sensibili (edifici, aree e strutture), cancelli (presidi temporanei) e Percorsi (itinerari alle aree attesa e accoglienza)

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Fernando Manca - Sistema Informativo Territoriale - Geodatabase

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b>	<b>Titolo Tavola</b>
BC09	Tavola dei Vincoli Ambientali

**Obiettivo e Quadro normativo**

Rappresentazione delle aree istituzionalmente tutelate per quanto riguarda l'assetto ambientale come identificate dal PPR.

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
IMS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input checked="" type="checkbox"/> SIC e ZPS
PPR <input checked="" type="checkbox"/> beni paesaggistici e aree interesse naturalistico	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/> aree percorse da incendi	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>
RAS 2003-2007 e 2008	

**Procedura di Elaborazione**

Selezione di tematismi rappresentativi delle tutele ambientali istituzionalmente riconosciute e Beni paesaggistici ambientali ex art. 143

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:**

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b> BC10	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle aree di potenziale interesse sovralocale per la formazione di corridoi ambientali e paesaggistici e di nuovi ambiti di tutela
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

in base alle indicazioni dell'articolo 106 del PPR la carta si basa sull'obiettivo di rappresentare ambiti che per caratteri naturalistici e paesaggistici possono assumere il ruolo di elementi di connessione fra i processi ambientali ed insediativi

Input Carta Base	
DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

Input Tematismo Base	
CORINE <input checked="" type="checkbox"/> colture arboree	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input checked="" type="checkbox"/> limiti aree SIC eZPS
PPR <input checked="" type="checkbox"/> sistema edificato	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA: sistema edificato e componenti insediative
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti Amministrativi, reticolo idrografico
Altro Tematismo Bas nuove componenti insediative	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Sono stati selezionati gli elementi ambientali ed insediativi caratterizzanti le relazioni in grado di realizzare continuità fra i processi

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Patrizia Sechi - Ambiente e territorio / Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP



<b>Codice</b> BC11	<b>Titolo Tavola</b> Tavola dei Beni Storico Culturali di notevole interesse Provinciale
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

costruire un elenco di beni storico culturali (Archeologici e Architettonici) che sono di interesse provinciale estrapolati ed implementati dall'insieme degli elementi pubblicati dal PPR

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
M/S-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input checked="" type="checkbox"/> Viabilità storica, beni Archeologici, Architettonici	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/>
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Rappresentazione puntuale e integrazione dei Beni Architettonici e Archeologici di notevole interesse provinciale e individuazione dell'ex tracciato ferrovie del 900

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Beni Architettonici di notevole interesse	Tematismo - Interpretazione 3 Ex Ferrovie del 900
Tematismo - Interpretazione 2 Beni Archeologici di notevole interesse	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Matteo Simbula - Beni Culturali e relazioni sociali

Presidenza



<b>Codice</b> BC12	<b>Titolo Tavola</b> Tavola di analisi dei centri di prima e antica formazione (PPR)
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

individuazione dei centri di Antica e prima formazione dei centri abitati in riferimento all'art 106 del PPR

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input checked="" type="checkbox"/> Centri di Antica e prima formazione	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/>
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Individuazione dei comuni che appartengono all'associazione dei comuni della terra cruda

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Comuni della terra cruda	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Matteo Simbula - Beni Culturali e relazioni sociali

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP



<b>Codice</b>	<b>Titolo Tavola</b>
BC13	altre tavole di base (Biblioteche e Archivi storici, Musei, Teatri e centri di associazioni culturali, Istituti Superiori)

**Obiettivo e Quadro normativo**

Individuazione degli altri beni storico culturali e dell'istruzione superiore in relazione all'art 106 del PPR

**Input Carta Base**

DTM <input checked="" type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/>
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Localizzazione sul territorio dei beni: Musei, parchi museali, Biblioteche, Archivi storici, scuole superiori e luoghi della cultura

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 Musei	Tematismo - Interpretazione 3 Scuole superiori e teatri
Tematismo - Interpretazione 2 Biblioteche e Archivi storici	Tematismo - Interpretazione 4 Comuni sito Unesco e Parco Dessi

**referenti:** Matteo Simbula - Beni Culturali e relazioni sociali

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b> BC14	<b>Titolo Tavola</b> Tavola del Mosaico della Pianificazione comunale - stralcio del PUP della Provincia di Cagliari ante legem 9/2001
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

costruire un quadro sinottico del processo di pianificazione urbanistica comunale come stralcio del PUP di Cagliari

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA: mosaico strumenti urbanistici - IGM50k
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

è stato operato uno stralcio del PUP di Cagliari da adottare come base del processo di adeguamento del PUP del medio Campidano

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b> BC15	<b>Titolo Tavola</b> Tavola di Aggiornamento del mosaico e dell'archivio dati (Protocollo d'Intesa tra RAS e Provincia di Cagliari) sulla pianificazione urbanistica comunale
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

costruire un quadro sinottico aggiornato del processo di pianificazione urbanistica comunale, anche ai fini dell'adeguamento all'articolo 106 del PPR

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA: mosaico strumenti urbanistici - IGM50k
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

I dati del Database della Pianificazione Urbanistica provinciale sono stati aggiornati attraverso verifiche condotte presso gli uffici tecnici comunali

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b> BC16	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle Ecologie Insediative - stralcio del PUP della Provincia di Cagliari ante legem 9/2001
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

costruire un quadro della conoscenza di sfondo delle relazioni insediative adottando come basi le conoscenze del PUP di Cagliari

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA: Ecologie Insediative
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

sono state stralciate le ecologie del PUP di Cagliari, adottate come basi della Conoscenza di sfondo da sottoporre a verifica, approfondimento ed aggiornamento nella fase progettuale del Piano

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

**PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP**



<b>Codice</b> BC17	<b>Titolo Tavola</b> Tavola delle Relazioni tra processi insediativi e processi ambientali
-----------------------	---

**Obiettivo e Quadro normativo**

Offrire una interpretazione delle relazioni esistenti fra i processi ambientali ed insediativi, ed una classificazione per tipologie significative (L.R.45/89)

Input Carta Base	
DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

Input Tematismo Base	
CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA: sistema edificato
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi, reticolo idrografico
Altro Tematismo Bas nuove componenti Insediative	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Le componenti insediate sono state riorganizzate e classificate per tipologie di relazioni significative, finalizzate a costituire un supporto per le elaborazioni progettuali di piano

Output Tematismo Derivato - Interpretazione	
Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

<b>Codice</b> BC18	<b>Titolo Tavola</b> Tavola sul sistema dei beni storici e culturali (Individuazione dei percorsi ferroviari, degli altri areali dei sistemi della Marmilla e delle aree minerarie)
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

Individuazione di percorsi culturali possibili all'interno dei Sistemi di Gestione del Territorio

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input checked="" type="checkbox"/> Miniere	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/>
Altro Tematismo Bas Ferrovie dismesse	Altro Tematismo Bas Comuni Sito Unesco

**Procedura di Elaborazione**

Sono stati rappresentati tre elementi fondamentali che coprono l'intero territorio provinciale: Ferrovie dismesse, Comuni del Piano di Gestione del Sito Unesco e Percorsi Minerari

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Matteo Simbula - Beni Culturali e relazioni sociali

Presidenza

 PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
 DT03 - Manuale Tecnico del SITP

<b>Codice</b> BC19	<b>Titolo Tavola</b> Tavola del Sistema delle Aree Produttive
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

costruire uno scenario del sistema delle aree produttive finalizzato ai processi di localizzazione e di copianificazione ai sensi dell'art.106 delle NTA del PPR

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input checked="" type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base	Altra Carta Base

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input checked="" type="checkbox"/> edificato	PUP <input checked="" type="checkbox"/> PUP-CA: mosaico strumenti urbanistici, edificato
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> reticolo idrografico, viabilità, limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas	Altro Tematismo Bas

**Procedura di Elaborazione**

Sono stati rappresentati i principali contesti produttivi della provincia anche in relazione agli assi principali della viabilità, in funzione di ipotesi di aggregazione o di riorganizzazione e di scenari di pianificazione complessa.

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 buffer viabilità strategica	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza



<b>Codice</b> BC20	<b>Titolo Tavola</b> Tavola dello Scenario accessibilità Costiera e Interventi Viabilità Siti d'Interesse Comunitario
-----------------------	--

**Obiettivo e Quadro normativo**

Rappresentazione del quadro conoscitivo della viabilità e dell'accessibilità presente e prevista nel territorio provinciale in attuazione degli interventi proposti nei Piani di Gestione dei SIC.

<b>Input Carta Base</b>	
DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="text"/>	Altra Carta Base <input type="text"/>

<b>Input Tematismo Base</b>	
CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input type="checkbox"/>	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input type="checkbox"/>
Altro Tematismo Bas <input type="text"/>	Altro Tematismo Bas <input type="text"/>

**Procedura di Elaborazione**

Si rappresentano azioni riguardanti il miglioramento dell'accessibilità del territorio al fine di rendere fruibili i beni del contesto costiero salvaguardando le risorse ambientali

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 3 <input type="text"/>
Tematismo - Interpretazione 2 <input type="text"/>	Tematismo - Interpretazione 4 <input type="text"/>

**referenti:** Patrizia Sechi - Ambiente e territorio / Fernando Manca - M. Giovanna Serpi - Sistema Informativo Territoriale e Geodatabase

*Presidenza*

**PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP**



<b>Codice</b>	<b>Titolo Tavola</b>
BC21	Tavola degli ambiti di paesaggio provinciali

**Obiettivo e Quadro normativo**

fornire un quadro sinottico per rappresentare le relazioni fra gli ambiti di Paesaggio regionale e gli Ambiti di Paesaggio Provinciale

**Input Carta Base**

DTM <input type="checkbox"/>	IKONOS <input type="checkbox"/>
MS-PSH <input type="checkbox"/>	ORTOFOTO <input type="checkbox"/>
CTR numerica <input type="checkbox"/>	CATASTALI <input type="checkbox"/>
Altra Carta Base <input type="checkbox"/>	Altra Carta Base <input type="checkbox"/>

**Input Tematismo Base**

CORINE <input type="checkbox"/>	PIANO FORESTE <input type="checkbox"/>
PAI <input type="checkbox"/>	PAOL <input type="checkbox"/>
PIANI COMUNALI PROTEZIONE CIVILE <input type="checkbox"/>	PIANO DI GESTIONE <input type="checkbox"/>
PPR <input checked="" type="checkbox"/> Ambiti di paesaggio costieri	PUP <input type="checkbox"/>
PIANO TUTELA ACQUE <input type="checkbox"/>	PSR <input type="checkbox"/>
PSE <input type="checkbox"/>	DB10k <input checked="" type="checkbox"/> Limiti amministrativi
Altro Tematismo Bas <input type="checkbox"/> ambiti provinciali di paesaggio ecologie dei paesaggi insediativi	Altro Tematismo Bas <input type="checkbox"/> componenti componenti elementari

**Procedura di Elaborazione**

Rappresentazione sinottica degli ambiti di paesaggio regionale con gli ambiti definiti alla scala provinciale (le ecologie dei paesaggi insediativi) e dei limiti comunali

**Output Tematismo Derivato - Interpretazione**

Tematismo - Interpretazione 1	Tematismo - Interpretazione 3
Tematismo - Interpretazione 2	Tematismo - Interpretazione 4

**referenti:** Margherita Monni - Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggio

Presidenza

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DT03 - Manuale Tecnico del SITP