

Presentazione e guida al Geoportale

Il Geoportale è il punto di accesso on-line all'Infrastruttura per l'Informazione Territoriale, collettore di mappe, dati e servizi cartografici messi a disposizione di tutti i cittadini. L'Ufficio Sistema Informativo Territoriale (SIT) del Comune ha accentrato, organizzato e aggiornato le informazioni geografiche relative a diversi settori della pubblica amministrazione locale in modo da renderle accessibili a tutti gli utenti.

L'accesso al Geoportale dalla piattaforma internet fornisce a chiunque informazioni pubbliche non soggette a privacy costantemente aggiornate dagli uffici

Il Geoportale lato intranet comunale distribuisce servizi web con informazioni pubbliche non soggette a privacy a tutto il personale interno. Inoltre distribuisce servizi web che trattano informazioni riservate al solo personale autorizzato ed autenticato al login e tracciato.



GeoPortale - mappe

Geoportale – mappe è raggiungibile al link <http://www.comune.cremona.it/GisArea/> ed è parte integrante della sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale del comune

La pagina principale è suddivisa in sezioni consultabili da chiunque ad eccezione di alcuni servizi specifici per i professionisti e dei Servizi intranet inibiti a chi accede da internet per i motivi sopra esposti.

- Servizi per i cittadini
- Servizi per i professionisti
- Collegamento al sito comunale del turismo
- *Servizi intranet*

Servizi per i cittadini

Visualizzatore cartografico ([visualizza guida](#))

Lo strumento permette di accedere in modo semplice e diretto, non occorre installare altri programmi, al contenuto informativo del DataBase Topografico (DBT) che costituisce e rappresenta la Carta tecnica comunale.

Le cartografie di base sono 3:

- La **Carta Tecnica**, ricca di oggetti e basata sulle specifiche e sugli stili definiti dalla regione Lombardia
- La **Carta Catastale**, scaricata circa ogni 4 mesi dall'Agenzia delle Entrate
- La **Carta Semplificata**, che permette una maggior leggibilità della viabilità

Dentro il visualizzatore, per ciascuna carta, si può:

- aggiungere il dataset dei toponimi, dei numeri civici e della rappresentazione fotografica (aerofotogrammetria del 2010)
- fare una ricerca per indirizzo o per foglio/mappale
- misurare una lunghezza o un poligono
- produrre un pdf in scala della zona visibile a video

La rappresentazione avviene nel sistema di riferimento UTM - WGS 84 (approfondisci su [Wikipedia](#)).

Catalogo dei dati geografici (in fase di definizione)

Conterrà dati territoriali in ambiente GIS forniti in formato raster mediante Web Map Service (WMS) e in formato vettoriale mediante Web Feature Service (WFS).

La piattaforma WFS permette di importare nel proprio ambiente GIS i Dataset presenti nel DBT del Comune di Cremona. Utenti specializzati possono usare dataset predefiniti anche in modalità scrittura per adempiere ad una interoperabilità dei dati.

Mappe di interesse generale

Consultabili e scaricabili mappe e dati tematizzati relativi a strade , sport, uffici pubblici, istruzione, sanità, mappe storiche,

Strumentazione Urbanistica

Sezione dedicate alla strumentazione urbanistica comunale in cui vengono pubblicati il Piano di Governo del territorio (PGT), i Piani attuativi o programmi integrati di intervento, i Permessi di Costruire (PdC) convenzionati, la tabella oneri di urbanizzazione e contributo al costo di costruzione e le bozze tipo di convenzione urbanistica.

Accoglie inoltre la sezione “Archivio strumentazione urbanistica previgente” in ottemperanza agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Documenti e piani di interesse generale

Sezione documentale dedicata alla consultazione di Piani comunali legati al territorio che attualmente ospita il Piano di protezione civile e il Piano di zonizzazione acustica.

Servizi per i professionisti

Informazioni sulla destinazione urbanistica ([visualizza guida](#))

Questo servizio fornisce informazioni dettagliate relative alla destinazione urbanistica del territorio comunale riportando le norme del PGT che hanno carattere prescrittivo cioè quelle che hanno un’influenza diretta sulle trasformazioni urbanistiche del territorio e sulle attività edilizie.

Il documento prodotto non ha valore legale e non sostituisce in alcun modo il Certificato di destinazione urbanistica (CDU) rilasciato dagli uffici comunali ma riporta le stesse informazioni sotto forma di “Informazioni sulla destinazione urbanistica”.

Lo strumento analizza l’intersezione geometrica della particella, o più particelle, con gli strati informativi urbanistici e produce un elenco preordinato secondo gli atti del PGT. Per ogni particella viene riportata la percentuale di superficie in relazione allo strato informativo che interseca e le informazioni urbanistiche associate a quest’ultimo.

Lo strumento è dotato di visualizzatore con funzioni di ricerca direttamente sulla mappa e una legenda interattiva che permette di visualizzare le informazioni grafiche riportate nelle tavole del PGT che l’applicazione analizza per produrre la lista delle “Informazioni sulla destinazione urbanistica”.

Estratti di mappa digitali

Servizio a pagamento per la creazione di estratti digitali del territorio nel formato di interscambio CAD **dx**f ottenuti dal DataBase Topografico (DBT) che costituisce la Carta tecnica comunale nel sistema di riferimento UTM-WGS84.

L’accesso avviene tramite login, previa registrazione, al fine di tracciare l’utente verso il negozio virtuale per il pagamento con carta di credito. Il costo è proporzionale alla superficie estratta.

Gli strati informativi estratti sono i seguenti:

<i>classi DBT</i>	<i>descrizione</i>	<i>colore dxf</i>	<i>visibili in ctr</i>
AATT	Area attrezzata del suolo	2	
AB_CDA_SR	Area bagnata di corso d'acqua	3	
AC_CIC_SR	Area di circolazione ciclabile	4	
AC_PED_SR	Area di circolazione pedonale	5	
AC_VEI_SR	Area di circolazione veicolare	6	
AR_VMS_SR	Viabilità mista secondaria	7	
AR_VRD	Area verde	8	
ARGINE_SR	Argine	9	
ATTR_SP	Attrezzatura sportiva	10	
BI_IND	Binario industriale	11	
BOSCO_SR	Bosco	12	
CIV_ATTIVI	Civici	40	da 1 a 1000
CL_AGR	Coltura agricola	13	
COMUNE	Comune (Area)	14	no
CV_LIV	Curve di livello	15	no
EDI_MIN	Edificio minore	16	
EDIFC	Edificio	17	
ELE_CP	Elemento di copertura	18	no
F_NTER	Forma naturale del terreno	19	
FOR_PC_SR	Formazione particolare	20	
GPS_VERTICE_P	Punti rete gps	42	
INVASO	Invaso artificiale	21	
MAN_TR	Manufatto di trasporto	22	
MN_IND	Manufatto industriale	23	
MN_MAU	Manufatto monumentale e di arredo urbano	24	
MU_DIV	Muro divisorio	25	
MU_SOS	Muro di sostegno	26	
OP_POR_SR	Opera portuale e di difesa delle coste	27	
OP_REG	Opera idraulica di regolazione	28	
OP_REG_L	Opera idraulica di regolazione (Linee)	29	no
PAR_AR	Particolare architettonico	30	
PONTE	Ponte	31	
PS_INC	Pascolo o incolto	32	
PT_QUO	Punto quotato	33	no
SC_DIS	Area di scavo o di discarica	34	
SCARPT	Scarpata	35	no
SD_FER_SR	Sede ferroviaria	36	
SP_ACQ	Specchio d'acqua	37	
TOPON_DA_ETIC	Toponimi	41	da 1 a 2000
TRALIC	Traliccio	38	
UN_VOL	Unità volumetriche	39	non al suolo

Avvertenza: eventuali layer vuoti sono dovuti alla mancanza di oggetti in quello strato informativo relativamente all'area estratta.

Consultazione e presentazione pratiche edilizie on-line

Il sistema permette la consultazione on-line delle pratiche edilizie presentate a partire da luglio/agosto 2003 tramite diverse chiavi di ricerca.

Da gennaio 2013 è obbligatoria la presentazione on-line di PdC, DIA, SCIA, CIA asseverata, CIA non asseverata, autorizzazioni in ambito paesaggistico e richiesta certificati di agibilità.

Consultazione pratiche edilizie storiche (in fase di pubblicazione)

Il sistema permette di consultare le copie digitali delle pratiche edilizie relative agli anni compresi tra il 1830 e il 1942 fornendo diversi criteri di ricerca e di localizzare l'intervento sulla mappa della città attuale. Viceversa permette di ricercare le pratiche storiche partendo da un indirizzo attuale.

Monografie dei punti della rete GPS

Sezione dedicata alla ricerca dei punti GPS materializzati sul territorio con borchie.

Ogni punto ha una monografia dedicata che fornisce l'informazione certificata relativa a coordinate e quote geodetiche nonché un estratto di mappa catastale, un estratto del DBTe le fotografie necessarie alla sua individuazione sul luogo.

Sito comunale del turismo

Il sito comunale del turismo di Cremona fornisce una personalizzazione delle mappe di Google per rendere fruibili le informazioni territoriali di interesse turistico.

Il portale del turismo desidera presentare e descrivere la città di Cremona segnalando in modo preciso, completo ed autorevole tutte le attrattive turistiche che la città può offrire. Si prefigge inoltre di evidenziare le principali vocazioni della città, che derivano dalla storia e dalle tradizioni.

Servizi intranet

Fornisce servizi distribuiti esclusivamente sulla intranet comunale il cui utilizzo è riservato al personale dell'amministrazione.