

SCT-Outil

Servizio web per l'utenza tecnica con funzionalità specialistiche di visualizzazione, interrogazione e trattamento dei dati territoriali e dei contenuti cartografici presenti in SCT

14 maggio 2021



Apertura webinar
Saluti istituzionali



Sistema delle Conoscenze Territoriali

GeoPortale SCT

Portale SCT-Outil

Autenticazione

Servizi SCT-Outil riservati:

- GeoNavigatore
- Catasto
- Strumenti
- Repertorio Cartografico

Esempio completo flusso di utilizzo del sistema SCT-Outil

Domande e Risposte

Chiusura webinar



Note introduttive sulla frequentazione del Webinar

1. La piattaforma rileva in automatico le presenze dei partecipanti durante il Webinar ai fini dell'accREDITamento
2. Le domande sul corso devono essere fatte solo per chat. Al termine del corso verranno selezionate quelle più pertinenti e sottoposte ai relatori. Eventualmente ad altre domande verrà fornita risposta in un secondo momento oppure direttamente via chat.
3. Per eventuali problematiche audio video nell'utilizzo della piattaforma utilizzare sempre la chat.

Sistema delle Conoscenze Territoriali

Strumento trasversale e collaborativo
tra Regione, Enti e Professionisti



Sistema delle Conoscenze Territoriali



Il Sistema delle Conoscenze Territoriali (SCT) è l'insieme di tecnologie, metodi, politiche e accordi istituzionali tesi a consentire la disponibilità, l'omogeneità e l'accesso al patrimonio dei dati GeoSpaziali della Regione Autonoma Valle d'Aosta CELVA

Gestione operativa **centralizzata** di tutto il patrimonio di dati geografici, cartografici e territoriali regionali

Erogazione di servizi tecnico-informatici a supporto dei procedimenti amministrativi basati sulla geolocalizzazione e sulla condivisione di banche dati territoriali

Semplificazione e Informatizzazione dei procedimenti, così come definito dal nuovo Codice della Amministrazione Digitale

Obiettivi

Sistema delle Conoscenze Territoriali



Normativa di riferimento: Delibera n. 1147 del 31 luglio 2015

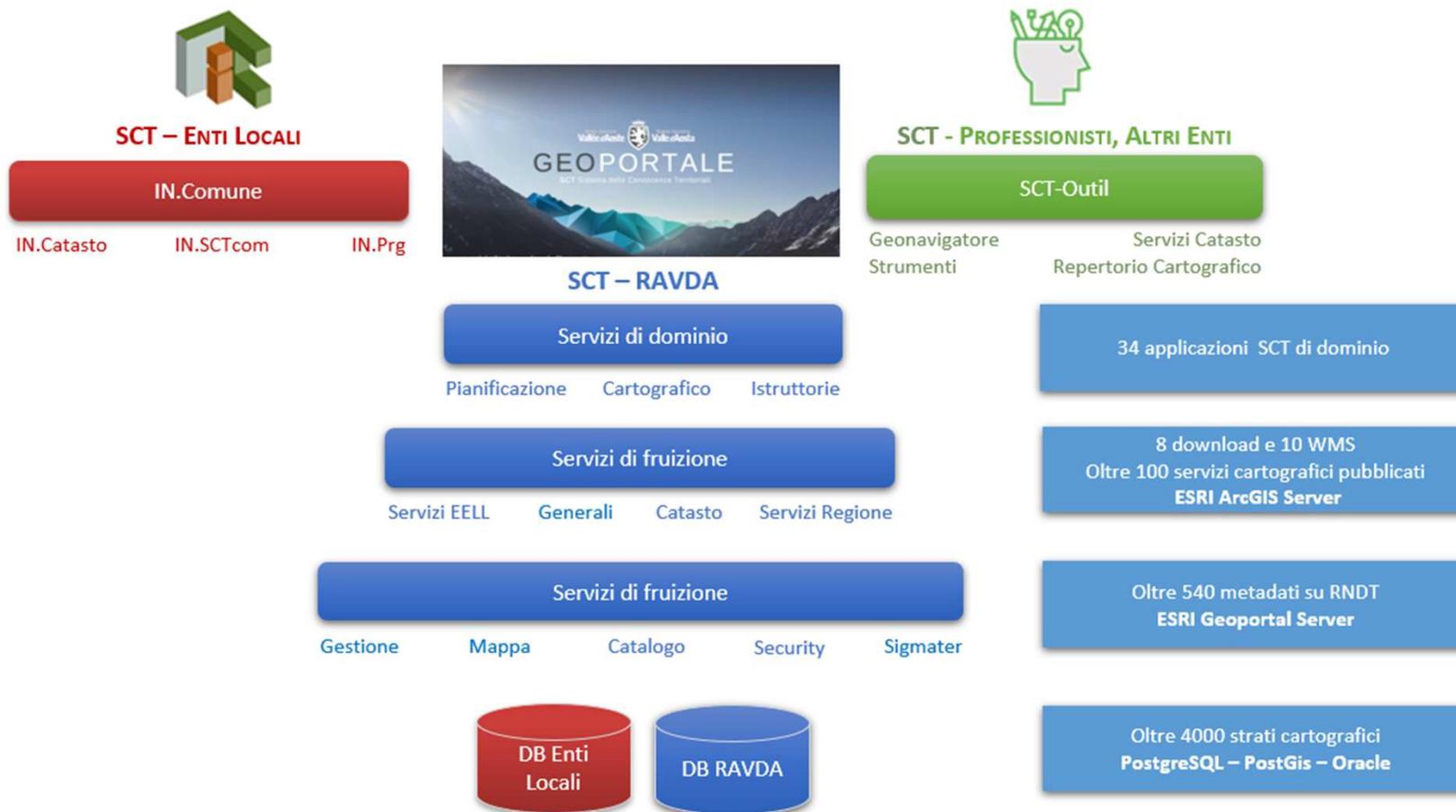
- ✓ Estensione infrastruttura SCT a Enti previa sottoscrizione convenzione non onerosa
- ✓ SCT quale strumento ufficiale di condivisione dei dati territoriali tra Enti
- ✓ Definizione della struttura organizzativa SCT



Sistema delle Conoscenze Territoriali



Architettura complessiva SCT



GeoPortale SCT



Accesso pubblico e privato ai dati e servizi territoriali della Valle d'Aosta
<https://geoportale.regione.vda.it/>

Autenticazione ai servizi tramite Sistema di Autenticazione Regionale

Autenticazione con LA TUA IDENTITÀ DIGITALE "PASSWORD UNICA" (SPID, AgID)

Autenticazione con LA TUA CARTA DI IDENTITÀ ELETTRONICA (CIE)

Autenticazione con CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI (CNS) (CODICE FISCALE, PASSWORD E LISTA BI CODICI (OTR))

Link al GeoPortale presente sul sito istituzionale della Regione Autonoma Valle d'Aosta



SCT GEO PORTALE

Home Tematiche Mappe Applicazioni SCT Servizi Download WMS GNSS Info Contatti

REGIONE AUTONOMA Vallée d'Aoste REGIONE AUTONOMA Valle d'Aosta

GEO PORTALE

SCT Sistema delle Conoscenze Territoriali

Qui si trovano tutti i dati territoriali della Valle d'Aosta

28 GENNAIO 2021
 Navigatori Partout – Aggiornata la componente specializzata "Distanze chilometriche"

15 GENNAIO 2021
 SCT-Outil e Partout – Aggiunto ai navigatori un sistema di invio di segnalazioni sui contenuti cartografici a SCT

15 GENNAIO 2021
 SCT-Outil e Partout – Aggiunto ai navigatori uno strumento per la realizzazione di profili/sezioni su DTM

Indagini di gradimento (87%)

Video tutorial

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

SCT
GEO PORTALE

Home Tematiche Mappe Applicazioni SCT Servizi Download WMS GNSS Info Contatti

Valle d'Aoste **Valle d'Aosta**

GEO PORTALE
SCT Sistema delle Conoscenze Territoriali

Qui
si trovano tutti i dati territoriali
della Valle d'Aosta

1671.2 1678.4 1653.4 1540.8

Mappa desktop Mappa mobile

Mappa Partout

28 GENNAIO 2021
Navigatori Partout – Aggiornata la componente specializzata
“Distanze chilometriche”

15 GENNAIO 2021
SCT-Outil e Partout – Aggiunto ai navigatori un sistema di
invio di segnalazioni sui contenuti cartografici a SCT

15 GENNAIO 2021
SCT-Outil e Partout – Aggiunto ai navigatori uno strumento
per la realizzazione di profili/sezioni su DTM

Indagine di gradimento 87%

Video tutorial

Accesso rapido ai GeoNavigatori

Novità

Indagine di gradimento e video tutorial

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

Tematiche

Ricerca completa su tutte le risorse SCT per:

- Tema
- Tipo
- Testo libero

Riporta descrizione del contenuto con relativi pulsanti per accedere alla risorsa e alle sue informazioni

The screenshot shows the SCT GeoPortale website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Tematiche, Mappe, Applicazioni SCT, Servizi, Download, WMS, GNSS, Info, and Contatti. Below the menu is a banner image of a mountain landscape. The main content area is titled 'Tematiche' and contains a search form. The search form has a 'Tema' section with radio buttons for 'Tutti' (selected), 'Acque e gestione risorse idriche', 'Agricoltura e foreste', 'Ambiente e difesa del suolo', 'Cartografie di base', 'Patrimonio culturale e naturale', 'Turismo e tempo libero', 'Energia e Attività produttive', 'Infrastrutture e reti per la mobilità', and 'Pianificazione ed edilizia'. There is also an 'Informazioni topografiche' option. The 'Tipo' section has radio buttons for 'Tutti' (selected), 'Applicazioni SCT', 'WMS', 'Download', and 'Dati'. The 'Testo libero' field contains the text 'PRG' and a note: 'N.B. Il campo "Testo libero", se compilato, deve contenere almeno tre caratteri (esempi ..)'. A 'Cerca' button is located below the search form. Below the search form, the results are displayed: 'Risultati: 1-4 di 4 elementi'. The first result is '1) Applicazione - Gestione PRG e Ambiti'. The description of the result states: 'Il sistema mostra lo stato di adeguamento dei PRG e quadro delle cartografie degli ambiti inedificabili riferiti agli artt. 35 - 36 - 37 della l.r. n. 11/1998. La carta permette di monitorare l'iter dell'adeguamento dei PRG al PTP e alla legge urbanistica regionale (l.r.11/1998) e di visualizzare per ogni comune i riferimenti della deliberazione di approvazione da parte della Giunta regionale delle cartografie degli ambiti inedificabili di cui al titolo V, art. 38, comma 3, della l.r. n. 11/1998.' There are two buttons below the result: 'Applicazione' and 'Scheda'. A small thumbnail image of a map is visible on the right side of the result description.

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

Mappe

Repertori cartografici di ambito a quali accedere selezionando le macro-aree

Ambiente

Aree protette
La mappa mette in evidenza i parchi, le riserve naturali, le aree appartenenti alla Rete Ecologica Natura 2000 e gli habitat presenti sul territorio regionale.

Criteria di selezione allegato F I.r. 12/2009
La mappa evidenzia le aree per le quali debba essere applicata una riduzione del 50% delle soglie previste nel medesimo allegato (per gli interventi ricompresi nell'elenco di cui all'allegato B). La mappa contiene unicamente gli strati disponibili in SCT, le rimanenti cartografie sono consultabili presso i siti dei competenti ministeri.

Mappe

Il Sistema delle Conoscenze Territoriali, grazie ai suoi contenuti e ai suoi strumenti di visualizzazione, mette a disposizione un repertorio cartografico dotato di informazioni di carattere territoriale, ambientale e socio-economico.

Si può accedere al vasto repertorio cartografico delle mappe, suddiviso nelle seguenti macro-aree.

- Ambiente**
- Confini**
- Informazioni geoscientifiche**
- Pianificazione e catasto**

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

Applicazioni SCT

Riporta elenco delle Applicazioni SCT con strumenti di ricerca per:

- Tema
- Testo libero

Scheda: Applicazione - Catasto Dissesti

Applicazione Mappa Scheda RNDT

Descrizione: Portale per la consultazione dei dati presenti nella banca dati del Catasto Regionale dei Dissesti. È dotato di un avanzato strumento di ricerca. I dissesti sono descritti tramite schede descrittive e sono corredati di immagini fotografiche. La loro collocazione ed estensione geografica è evidenziata tramite un servizio cartografico integrato. Gli utenti registrati possono segnalare eventuali nuovi dissesti dichiarandone la posizione geografica e corredando la segnalazione con fotografie, tracce GPX e informazioni testuali.

Tipo di metadato: Servizio

Tipo di servizio: Altri servizi

Localizzazione: Long. OVEST: 6.7979 - Long. EST: 7.9459 - Lat. NORD: 45.9932 - Lat. SUD: 45.4583

Immagine di riferimento:

Per informazioni:
Ufficio cartografico
Regione Autonoma Valle d'Aosta
Tel: 0165 272501
Email: gcartografia@regione.valle.it
Per indicazioni sulla responsabilità del dato si veda la Scheda RNDT completa.

SCT GEOPORTALE

Home Tematiche Mappe Applicazioni SCT Servizi Download WMS GNSS Info Contatti

Home / Applicazioni SCT

Applicazioni SCT

Imposta la ricerca per

Tema:

Tutti

Acque e gestione risorse idriche Agricoltura e foreste Ambiente e difesa del suolo Cartografie di base

Patrimonio culturale e naturale Turismo e tempo libero Energia e Attività produttive Infrastrutture e reti per la mobilità

Pianificazione ed edilizia Informazioni topografiche

Testo libero: N.B. Il campo "Testo libero", se compilato, deve contenere almeno tre caratteri ([esempi...](#))

Cerca

Risultati: 1-10 di 34 elementi 1 2 3 4 > >> [Accesso tramite credenziali](#)

1) Applicazione - Catasto Dissesti

Portale per la consultazione dei dati presenti nella banca dati del Catasto Regionale dei Dissesti, è dotato di un avanzato strumento di ricerca. I dissesti sono descritti tramite schede descrittive e sono corredati di immagini fotografiche. La loro collocazione ed estensione geografica è evidenziata tramite un servizio cartografico integrato. Gli utenti registrati possono segnalare eventuali nuovi dissesti dichiarandone la posizione geografica e corredando la segnalazione con fotografie, tracce GPX e informazioni testuali

Applicazione Mappa Scheda

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

Servizi

Servizi in evidenza

The screenshot shows the SCT GeoPortale website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Tematiche, Mappe, Applicazioni SCT, Servizi, Download, WMS, GNSS, Info, and Contatti. Below the menu is a banner image of an aerial map with building footprints and elevation data (595.0, 603.6, 607.2). The main content area is titled 'Servizi' and contains the text: 'Il Sistema delle Conoscenze Territoriali mette a disposizione i seguenti servizi.' Below this text is a row of five service tiles, each with an icon and a label: 'Area Partout' (circular dots icon), 'Ufficio cartografico' (desk and computer icon), 'IN.Comune' (3D cubes icon), 'SCT - Outil' (head with gear icon), and 'GNSS' (satellite dish icon).

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

Download

Sezione per il download dei dati

Carta Tecnica Regionale Licenza Open Data

Formato raster

Edizione 2005 (volo 2003)

[Download](#)
Applicativo per il download dei dati in formato raster

[Scheda informativa](#)
Descrizione delle CTR in formato raster per le scale: 1:5.000, 1:10.000, 1:25.000, 1:50.000, 1:250.000

Formato numerico

Edizione 2005 (volo 2003)

[Download](#)
Applicativo per il download dei dati in formato numerico

[Scheda informativa](#)
Descrizione delle CTR in formato numerico per le scale: 1:5.000, 1:10.000, 1:25.000

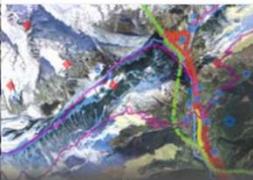
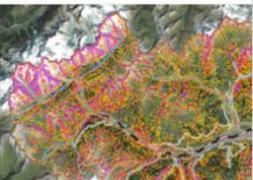
[Strati principali della Carta Tecnica Regionale](#)
Edizione 2005 (volo 2003) – Formato shapefile di Fabbricati e Curve di livello (passo 10 m)

SCT GEOPORTALE Home Tematiche Mappe Applicazioni SCT Servizi Download WMS GNSS Info Contatti

Home / Download

Download

I dati scaricabili sono raccolti nelle seguenti categorie. All'interno di ciascuna categoria sono presenti anche le schede informative dei dati.

 CTR Carta Tecnica Regionale	 Carta pittorica	 DTM Modello digitale del terreno	 DSM Modello digitale delle superfici
 Monografie	 PTP Piano Territoriale Paesistico	 Rete Sentieristica	 Carte tematiche

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

WMS

Web Map Service OGC pubblici, restituiscono immagini di mappe spazialmente riferite con relative informazioni sugli oggetti visualizzati.

<https://geoservizi.regione.vda.it/geoserver/sctAmbiti/wms?>

Scale = 1 : 68K

fid	codcom	codice	data	datavalini	datavalend	delibera	note	data_tx	descrizione	gdb_geomattr_data	idict
boschi 149	030	BO	26 giu 2014, 00:00:00	3 apr 2017, 00:00:00		DCC 18	Delibera Consiglio Comunale	26/06/2014	Bosco		149

SCT GEOPORTALE

Home Tematiche Mappe Applicazioni SCT Servizi Download WMS GNSS Info Contatti

Home / WMS

Servizi WMS

Risultati: 1-10 di 10 elementi

1) WMS - Ambiti ineditabili

La mappa espone i dati relativi agli ambiti ineditabili e alle fasce della Dora Baltea, andando ad evidenziare i boschi, i laghi e le zone umide, le frane, i debris flow, le inondazioni, le valanghe, le fasce di deflusso di esondazione e inondazione della Dora Baltea nonché le sezioni trasversali dell'Autorità di Bacino del fiume Po.

[URL WMS](#) [Mappa](#) [Legenda](#) [GetCapabilities](#) [Scheda](#)

2) WMS - Aree protette

La mappa mette in evidenza i parchi, le riserve naturali, le aree appartenenti alla Rete Ecologica Natura 2000 e gli habitat presenti sul territorio regionale.

[URL WMS](#) [Mappa](#) [Legenda](#) [GetCapabilities](#) [Scheda](#)

3) WMS - Carte di base

La mappa espone le principali carte di base disponibili nei geonavigatori SCT: Ortofoto 2012, DTM passo 10m e le CTR in scala 250.000, 50.000, 10.000 e 5.000.

[URL WMS](#) [Mappa](#) [GetCapabilities](#) [Scheda](#)

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

GNSS

Rete SPIN GNSS al servizio della collettività degli operatori professionali, pubblici e privati, che devono effettuare misure GNSS per rilievi topografici, cartografici e catastali, per monitoraggi delle deformazioni delle opere infrastrutturali e dei versanti naturali, e per la corretta geolocalizzazione degli oggetti che popolano le banche dati territoriali.

The screenshot shows the SCT GeoPortale website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Tematiche, Mappe, Applicazioni SCT, Servizi, Download, WMS, GNSS, Info, and Contatti. The main content area is titled 'GNSS' and features a prominent green callout box with the following text:

Dalla data del 2 gennaio 2020
la rete GNSS della Regione Valle d'Aosta è integrata nell'infrastruttura interregionale Piemonte e Lombardia denominata "SPIN 3" (Servizio di Posizionamento Interregionale).
Tale integrazione incrementerà la qualità del servizio erogato traendo beneficio da un unico centro servizi con una gestione unitaria e semplificata.
Per accedere al nuovo servizio sarà necessario effettuare la relativa iscrizione a partire dal 2 gennaio 2020.

Below the callout box, there is a photograph of a GNSS station in a mountainous landscape. To the right of the photo, the text reads: "Il Servizio di Posizionamento Interregionale SPIN3 GNSS di Regione Piemonte, Regione Lombardia e Regione Autonoma Valle d'Aosta è un'infrastruttura indispensabile per supportare le misurazioni geografiche e topografiche direttamente sul territorio, nel rispetto di precisioni definite e inquadrate nel sistema di riferimento geodetico nazionale ed europeo."

On the right side of the page, there is a sidebar menu with the following items: Servizi, Stato della Rete, Monografie, Domande e Risposte, Guide e Utility, Registrazione, Accesso al Servizio, and Assistenza. At the bottom of the sidebar, there are two buttons: "Registrazione SPIN3" and "Accesso SPIN3".

Sezioni e servizi del GeoPortale

GNSS

Come funziona e quali sono i servizi

Servizi

I servizi distribuiti dalla Rete **SPIN3 GNSS** sono fruibili da utenti che dispongano di un ricevitore (indipendentemente dalla marca) con caratteristiche adatte all'impiego dei servizi GNSS offerti.

I servizi disponibili sono di due tipi:



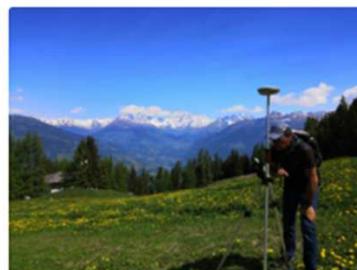
Real-Time

Servizio di posizionamento in Real-Time



Post-Processing

Servizio di Post-Processing



Come funziona la rete SPIN GNSS

La rete è costituita da 33 stazioni permanenti GNSS distribuite in maniera omogenea sul territorio piemontese, lombardo e valdostano, e dotate di ricevitori geodetici multi-costellazione aperti all'uso delle costellazioni GPS e GLONASS e delle future costellazioni Galileo e COMPASS. Ciascun ricevitore è collegato ad un'antenna GNSS calibrata individualmente.

I dati grezzi che vengono acquisiti dalle diverse stazioni sono inviati al Centro di Calcolo, nel quale è installato un software per la gestione e l'elaborazione dell'intera rete in tempo reale. Il centro di calcolo, partendo dalle coordinate note delle stazioni, elabora le osservazioni ricevute per:

- stimare gli errori e i disturbi sulle singole stazioni;
- modellare gli errori e i disturbi nel tempo e nello spazio;
- distribuire all'utenza in tempo reale i dati e i modelli, in modo che questa possa correggere i propri dati.



L'accesso a queste correzioni, utilizzate dal ricevitore dell'utente del servizio per migliorare la precisione della propria posizione, avviene attraverso internet (protocollo NTRIP), generalmente mediante l'utilizzo di modem GPRS/UMTS.

I servizi agli Utenti sono offerti in modo gratuito previa [registrazione](#) al servizio.

Per ulteriori informazioni sui [servizi](#), [news](#), [assistenza](#) e [contatti](#) consulta le altre voci del sito.

GeoPortale SCT



Sezioni e servizi del GeoPortale

Info

Raggruppa tutte le informazioni riferite al Sistema delle Conoscenze Territoriali

The screenshot displays the website's navigation bar with the SCT logo and menu items: Home, Tematiche, Mappe, Applicazioni SCT, Servizi, Download, WMS, GNSS, Info, and Contatti. Below the navigation is a large aerial photograph of a city. The main content area is titled 'Informazioni' and contains eight service tiles arranged in a 2x4 grid:

- Indagini di gradimento**: Sondaggi per valutare la soddisfazione dell'utenza sui servizi SCT. Includes a bar chart with values 91.14, 33.4, 6.32, and 105, and a 46% figure.
- Monitoraggio visite**: Reportistica sui dati di accesso. Includes a magnifying glass over a pie chart and a smartphone icon.
- Progetto SCT**: Sistema delle Conoscenze Territoriali. Includes a blue location pin on a 3D terrain map.
- Riferimenti normativi**: Disposizioni in materia di cartografia. Includes an image of a stack of papers.
- Distribuzione dati**: Delibera 1620/2016. Includes an image of a laptop with a bar chart.
- Enti Locali**: Progetto IN Comune. Includes a stylized map of a region with a winding path.
- Open Data**: Tipologia di licenza open data. Includes an image of an open cardboard box.
- Video Tutorial**: Guida all'utilizzo del Geoportale e del Geonavigatore. Includes a play button icon over a mountain landscape.

Ufficio Cartografico



Assessorato finanze, innovazione, opere pubbliche e territorio

Dipartimento programmazione, risorse idriche e territorio
Pianificazione Territoriale

Ufficio cartografico

Dirigente: Chantal Trèves

Piazza Narbonne, 3 – 11100 Aosta (AO)

Telefono: +39 0165 272501

Indirizzo e-mail: u-cartografia@regione.vda.it

PEC: difesa_suolo@pec.regione.vda.it

Orario di apertura al pubblico: martedì e giovedì dalle ore 9,00 alle 14,00



[Home](#) [Tematiche](#) [Mappe](#) [Applicazioni SCT](#) [Servizi](#) [Download](#) [WMS](#) [GNSS](#) [Info](#) [Contatti](#) [Q](#)

Il repertorio cartografico regionale è disponibile al pubblico secondo diverse modalità, in relazione alla tipologia del supporto richiesto, alla classe di utenza e alle modalità di accesso, così come definito dalla [deliberazione di Giunta regionale n. 1620 in data 25 novembre 2016](#) e dai relativi allegati.

L'ufficio cartografico regionale, sito in [Piazza Narbonne 3 Aosta](#), è aperto al pubblico il Martedì e il Giovedì dalle ore 9.00 alle ore 14.00 ed eroga servizi di consultazione e riproduzione del patrimonio cartografico regionale.



Servizi di consultazione



Consultazione delle sezioni/tavole di Carta Tecnica Regionale facenti parte dell'archivio "carte storiche" dell'Ufficio cartografico regionale.



Consultazione di fotogrammi aerei facenti parte dell'[archivio riprese aerofotogrammetriche regionale](#) dell'Ufficio cartografico regionale.

Utility

GeoVoli

Navigatore cartografico che consente l'individuazione tramite puntamento su mappa delle informazioni (data del volo e riferimenti identificativi) relative ai fotogrammi aerei disponibili per la consultazione gratuita presso l'Ufficio cartografico regionale.

Aerofotogrammetria

Catalogo dei voli aerei disponibili per la consultazione gratuita presso l'Ufficio cartografico regionale.

GeoPortale SCT



Funzionalità per la ricerca suddivisa per tipologia del dato

Ricerca dati per

- Tematiche**
Per trovare tutti i dati disponibili per una particolare categoria tematica e una tipologia
- Mappe**
Perché interessati a un particolare servizio cartografico
- Applicazioni SCT**
Per ottenere le informazioni gestite dai sistemi territoriali
- Download**
Per scaricare tutti i prodotti disponibili gratuitamente

Oppure accedere a...

- Area Partout
- Ufficio cartografico
- IN.Comune
- SCT - Outil** (highlighted with a red box)
- GNSS

Utility

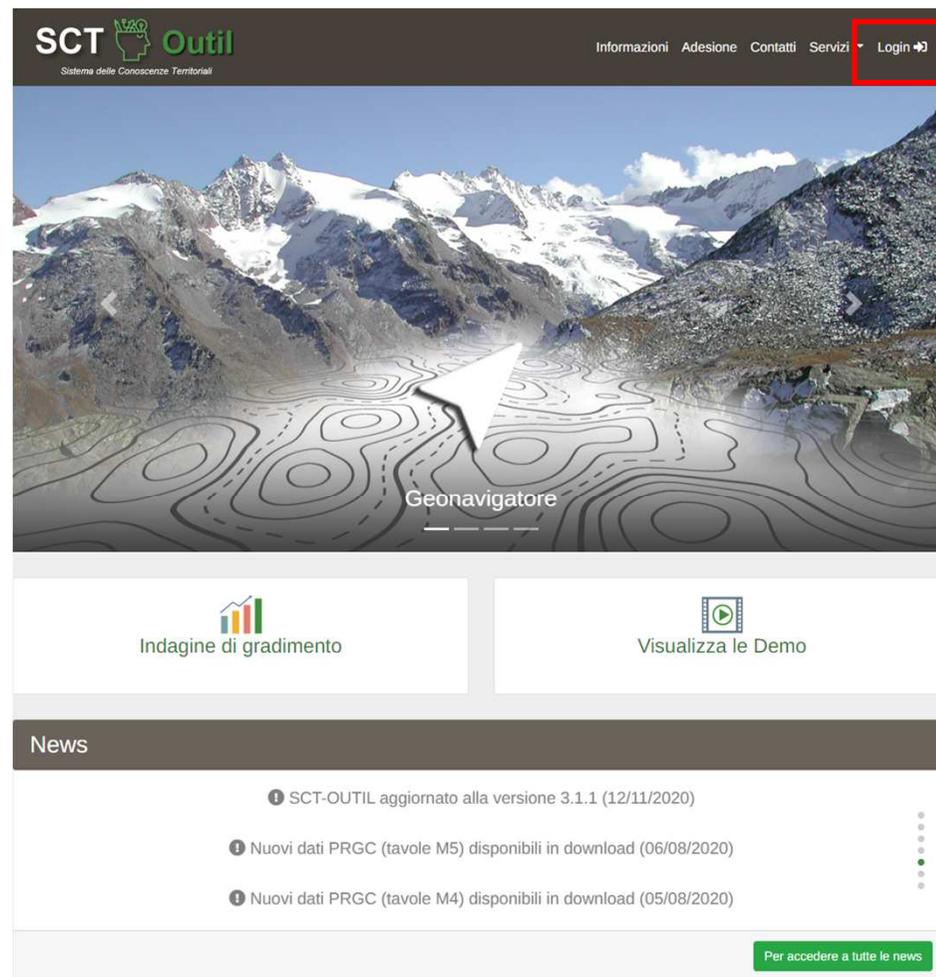
- GeoVoli
Applicazione web
- Aerofotogrammetria
Catalogo PDF
- Trasformazione di coordinate
Download software

Accesso alle sezioni pubbliche e private del GeoPortale → [SCT-Outil](#)

Utilità di vario utilizzo

DEMO

Accesso a SCT-Outil



SCT  Outil
Sistema delle Conoscenze Territoriali

Informazioni Adesione Contatti Servizi **Login**

Geonavigatore

Indagine di gradimento

Visualizza le Demo

News

- SCT-OUTIL aggiornato alla versione 3.1.1 (12/11/2020)
- Nuovi dati PRGC (tavole M5) disponibili in download (06/08/2020)
- Nuovi dati PRGC (tavole M4) disponibili in download (05/08/2020)

Per accedere a tutte le news

Questionario di gradimento del servizio e video con demo delle funzionalità

Sezione con le novità sul sistema

Informazioni sul SCT-Outil

Informazioni

Il servizio **SCT-Outil** è un servizio web rivolto ad un'utenza tecnica costituito da una serie di funzionalità specialistiche per la visualizzazione, interrogazione e trattamento dei dati territoriali e dei contenuti cartografici presenti in SCT (Sistema delle Conoscenze Territoriali) della Regione Autonoma Valle d'Aosta.

- **GeoNavigatore SCT** specializzato per un uso desktop che fornisce funzionalità specialistiche nell'accesso ai dati territoriali.
- **WEB App cartografica** con funzionalità orientate all'uso in mobilità (smartphone e tablet).

In riferimento alle modalità definite nella D.G.R n°51 del 22 gennaio 2018, il servizio è in abbonamento al costo di 70 euro/anno con una validità di 365 giorni dalla sottoscrizione.

[Per saperne di più](#)

Servizi SCT-Outil disponibili in seguito all'autenticazione

Servizi riservati



Geonavigatore

Agli utenti che aderiscono al pacchetto SCT-OUTIL sono forniti i seguenti strumenti cartografici:

- **GeoNavigatore SCT** specializzato per un uso desktop che fornisce funzionalità specialistiche nell'accesso ai dati territoriali
- **WEB App cartografica** con funzionalità orientate all'uso in mobilità (smartphone e tablet)



Servizio Catasto

In questa sezione del sito è disponibile la procedura di conversione dei file catastali dal formato CMF forniti dall'Agenzia delle Entrate verso il formato SHP conforme alle strutture dati e al sistema di coordinate di SCT.



Strumenti

In questa sezione del sito sono disponibili vari strumenti specializzati realizzati per favorire le attività lavorative cartografiche dei professionisti in ambito GIS Desktop.



Repertorio Cartografico

Cruscotto web che consente all'utente la verifica dello "stato dell'arte" delle cartografie SCT disponibili, la visualizzazione del proprio repertorio e delle evidenze degli aggiornamenti avvenuti sulle cartografie già scaricate.

Come aderire a SCT-Outil

Contatti per il supporto tecnico

Adesione	Contatti
<p>Per aderire ai servizi è necessario prima completare il processo di registrazione e successivamente pagare la quota annuale di 70 euro (nuova iscrizione o proroga abbonamento).</p>	<p>Per ricevere supporto da personale specializzato sono disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> Assistenza tramite posta elettronica Assistenza tramite numero verde 800-610061 Modulo per segnalazioni e osservazioni sui dati pubblicati
<p>Per saperne di più</p>	<p>Per saperne di più</p>

Cookie



Assessorato Opere Pubbliche, Territorio ed Edilizia Residenziale Pubblica

INVA © Copyright - SCT-Outil v3.3.1 - 2021

SCT
GEOPORTALE

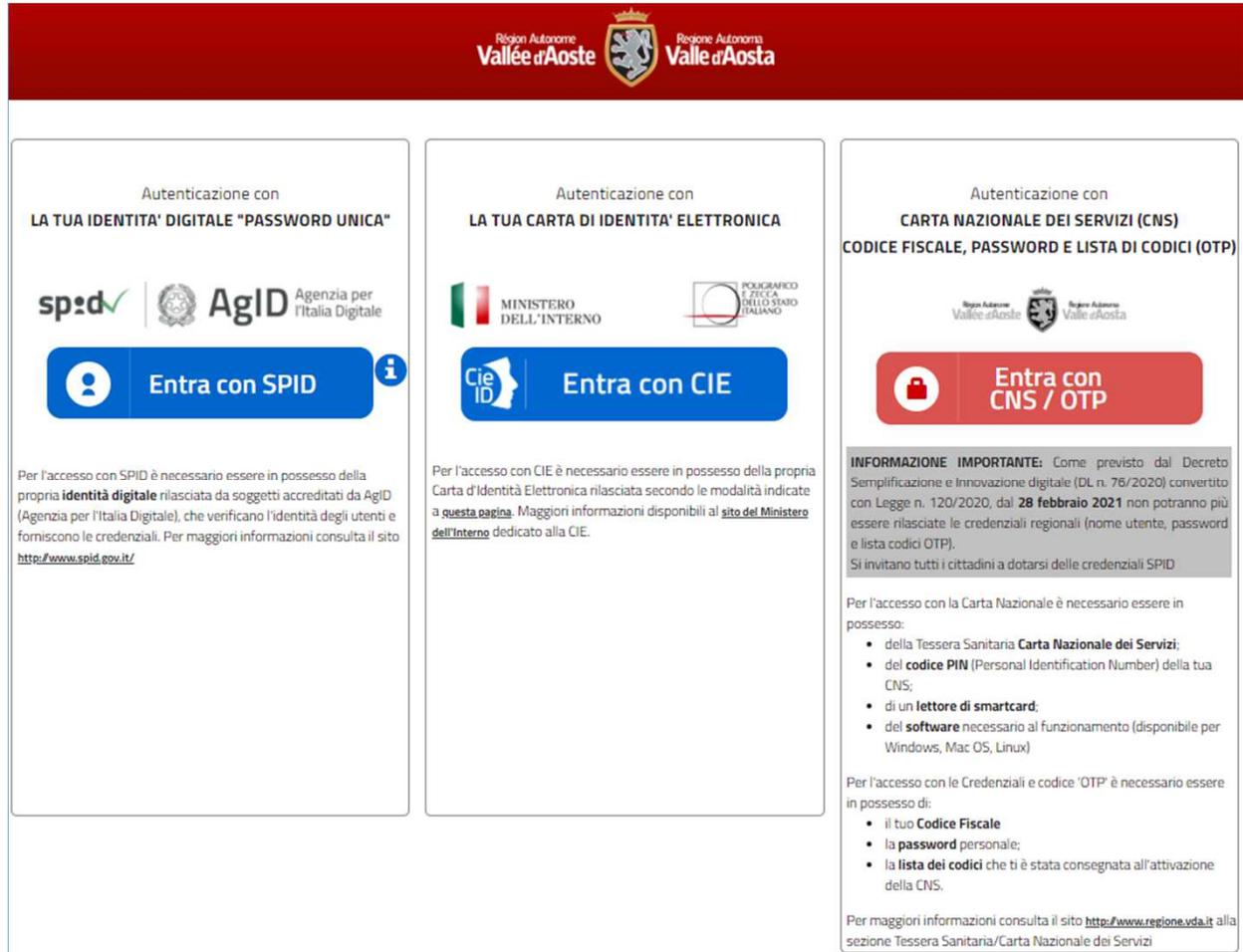
Autenticazione

Sistema di Autenticazione Regionale con utilizzo di:

SPID

CIE (app mobile supporta solo cellulari con NFC, in alternativa lettore CIE da acquistare)

CNS/OTP (One Time Password in corso di dismissione)



Regione Autonoma Valle d'Aosta Regione Autonoma Valle d'Aosta

Autenticazione con
LA TUA IDENTITA' DIGITALE "PASSWORD UNICA"

sp:d ✓ AgID Agenzia per l'Italia Digitale

Entra con SPID

Per l'accesso con SPID è necessario essere in possesso della propria **identità digitale** rilasciata da soggetti accreditati da AgID (Agenzia per l'Italia Digitale), che verificano l'identità degli utenti e forniscono le credenziali. Per maggiori informazioni consulta il sito <http://www.spid.gov.it/>

Autenticazione con
LA TUA CARTA DI IDENTITA' ELETTRONICA

MINISTERO DELL'INTERNO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO ITALIANO

Entra con CIE

Per l'accesso con CIE è necessario essere in possesso della propria Carta d'Identità Elettronica rilasciata secondo le modalità indicate a [questa pagina](#). Maggiori informazioni disponibili al [sito del Ministero dell'Interno](#) dedicato alla CIE.

Autenticazione con
**CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI (CNS)
CODICE FISCALE, PASSWORD E LISTA DI CODICI (OTP)**

Entra con CNS / OTP

INFORMAZIONE IMPORTANTE: Come previsto dal Decreto Semplificazione e Innovazione digitale (DL n. 76/2020) convertito con Legge n. 120/2020, dal **28 febbraio 2021** non potranno più essere rilasciate le credenziali regionali (nome utente, password e lista codici OTP).
Si invitano tutti i cittadini a dotarsi delle credenziali SPID

Per l'accesso con la Carta Nazionale è necessario essere in possesso:

- della Tessera Sanitaria **Carta Nazionale dei Servizi**;
- del **codice PIN** (Personal Identification Number) della tua CNS;
- di un **lettore di smartcard**;
- del **software** necessario al funzionamento (disponibile per Windows, Mac OS, Linux)

Per l'accesso con le Credenziali e codice 'OTP' è necessario essere in possesso di:

- il tuo **Codice Fiscale**
- la **password** personale;
- la **lista dei codici** che ti è stata consegnata all'attivazione della CNS.

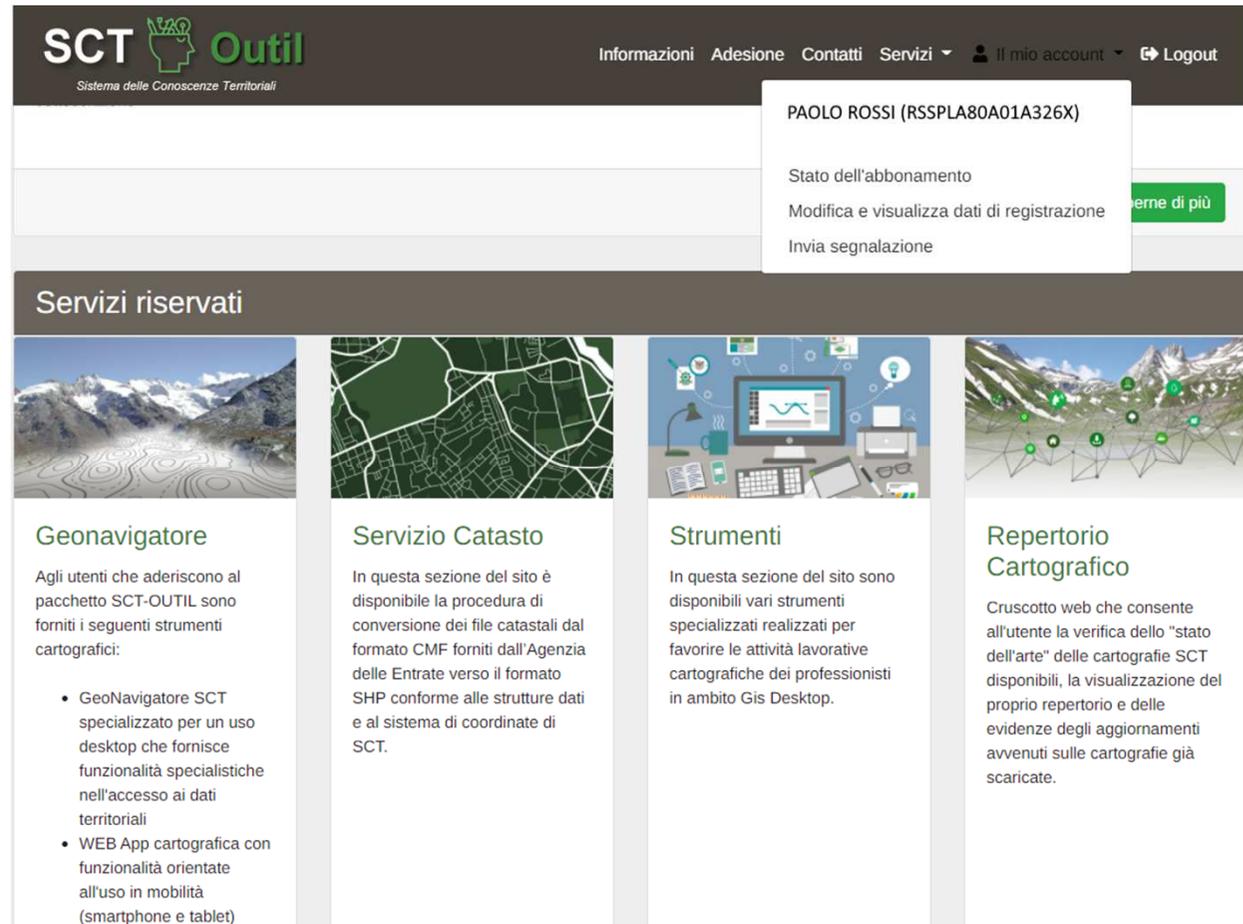
Per maggiori informazioni consulta il sito <http://www.regione.vda.it> alla sezione Tessera Sanitaria/Carta Nazionale dei Servizi

Riporta le informazioni del proprio account con la possibilità di

1. Consultare lo stato dell'abbonamento
2. Modificare e visualizzare i dati di registrazione
3. Inviare una segnalazione

Sono abilitati i Servizi riservati:

- Geonavigatore
- Servizio Catasto
- Strumenti
- Repertorio Cartografico



The screenshot shows the SCT Outil website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'SCT Outil' and the tagline 'Sistema delle Conoscenze Territoriali'. To the right of the logo, there are links for 'Informazioni', 'Adesione', 'Contatti', 'Servizi', 'Il mio account', and 'Logout'. Below the navigation bar, a user profile dropdown menu is open, displaying the name 'PAOLO ROSSI (RSSPLA80A01A326X)' and three options: 'Stato dell'abbonamento', 'Modifica e visualizza dati di registrazione', and 'Invia segnalazione'. A green button labeled 'Vedere di più' is visible next to the second option. Below the dropdown, a section titled 'Servizi riservati' features four columns, each with a representative image and a description of a service: 'Geonavigatore' (topographic map), 'Servizio Catasto' (cadastral map), 'Strumenti' (GIS software interface), and 'Repertorio Cartografico' (3D terrain model).



Avvia il GeoNavigatore specializzato
per dispositivi desktop



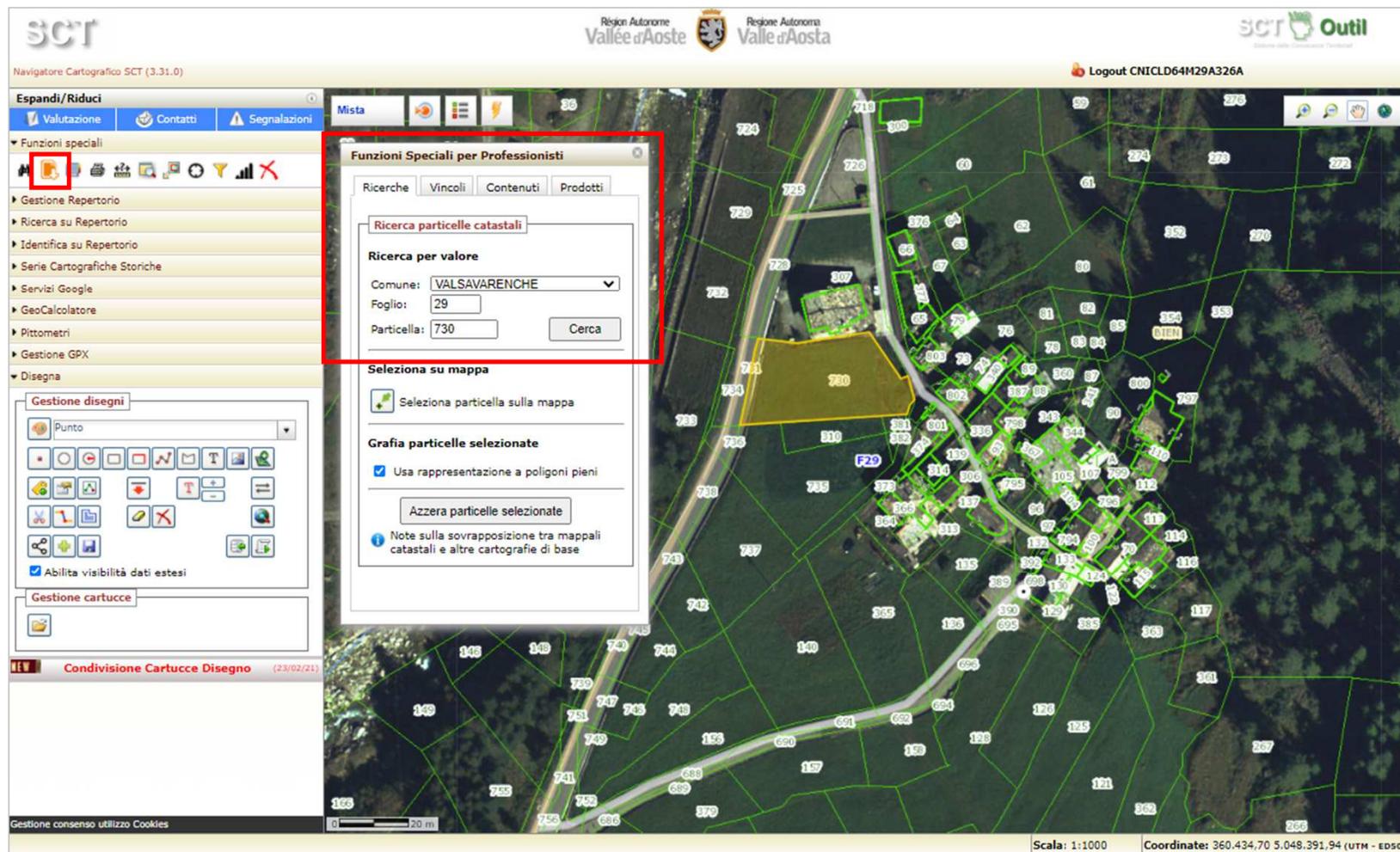
Avvia la WEB App orientata
ai dispositivi mobili

- **GeoNavigatore SCT** specializzato per un uso **desktop** che fornisce funzionalità specialistiche nell'accesso ai dati territoriali.

Nello specifico le funzionalità aggiuntive disponibili sono:

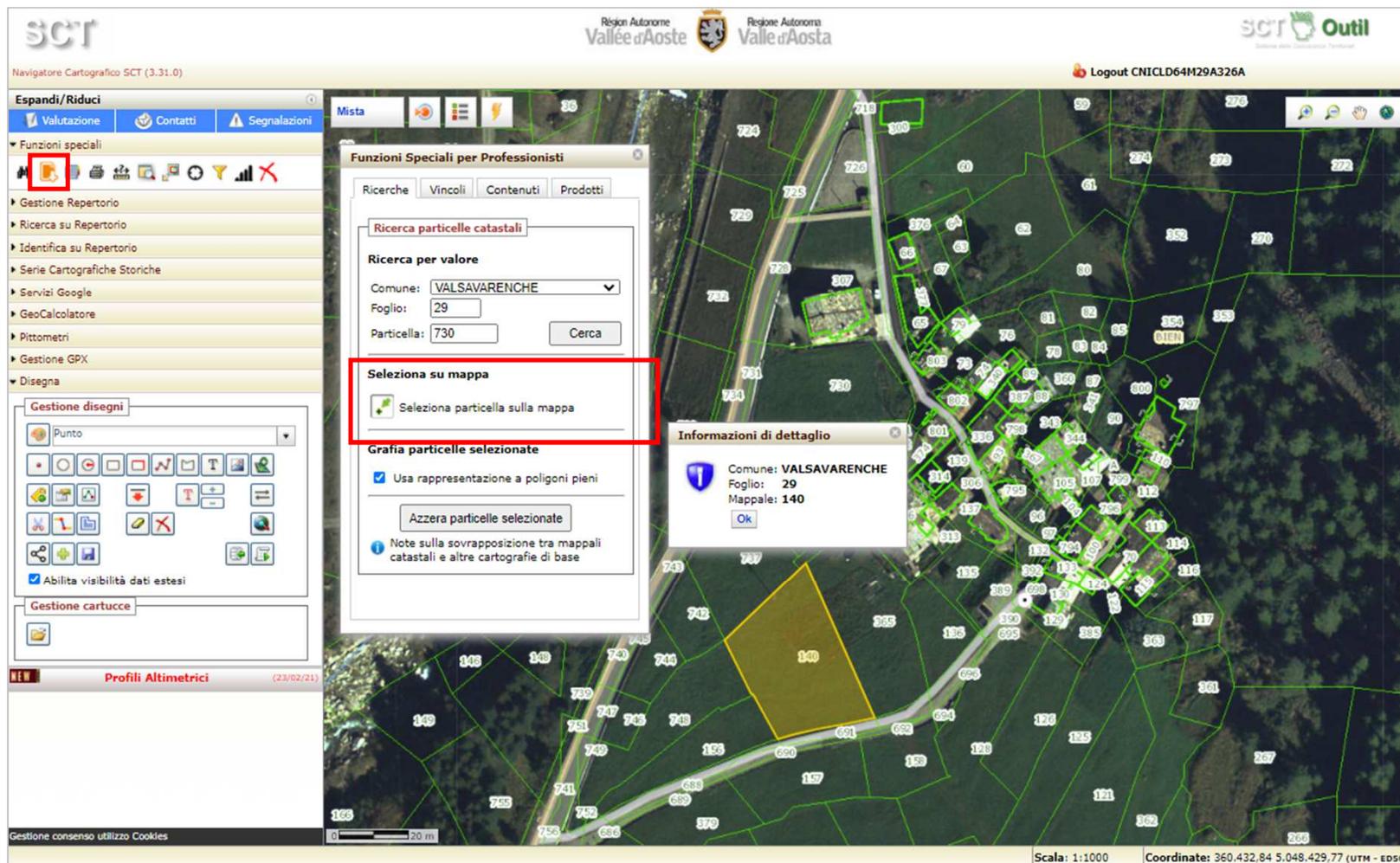
- **Ricerca e/o selezione di particella catastale:** l'utente ha a disposizione una funzione di ricerca tramite comune, foglio e numero di mappale oppure può selezionare la particella catastale direttamente sulla mappa tramite click del mouse, fino ad un massimo di cinque particelle alla volta. La particella individuata sarà evidenziata su mappa e le relative informazioni (Comune – Foglio – Mappale) mostrate nell'area informativa per sovrapposizione di mouse.
- **Strumento di disegno avanzato:** il modulo di disegno, già presente in modalità nativa sui GeoNavigatori di SCT relativa esportazione di dati, è arricchito dalla possibilità di esportare tali disegni anche in formato DXF.
- **Strumento di interrogazione avanzato:** l'utente ha a disposizione una funzione di Interrogazione puntuale che permette di ottenere, rispetto al punto selezionato su mappa tramite click del mouse, una risposta strutturata sugli strati cartografici intersecati che riguardano tematiche di vincolo (zone PRG, Ambiti inedificabili, Vincoli Forestali, idrogeologici, acustica ecc..)
- **Esportazione mappa georiferita:** il modulo standard di stampa del GeoNavigatore è arricchito da una funzione che permette di esportare la mappa corrente come immagine georiferita (col sistema del world file) così da permetterne il caricamento su strumenti Gis Desktop (ad esempio Quantum Gis).
Per ulteriori informazioni è disponibile uno specifico Tutorial [🔗](#).

Funzionalità per
Professionisti
Ricerche



The screenshot displays the SCT Outil desktop application interface. The main window shows a map of a rural area with numerous cadastral parcels outlined in green. A specific parcel, labeled '730', is highlighted in yellow. Overlaid on the map is a dialog box titled 'Funzioni Speciali per Professionisti'. This dialog box has four tabs: 'Ricerche', 'Vincoli', 'Contenuti', and 'Prodotti'. The 'Ricerche' tab is active, showing a section for 'Ricerca particelle catastali'. Under this section, there is a 'Ricerca per valore' area with a dropdown menu for 'Comune' set to 'VALSAVARENCHÉ', a text input for 'Foglio' set to '29', and a text input for 'Particella' set to '730'. A 'Cerca' button is located to the right of the 'Particella' input. Below the search section, there is a 'Seleziona su mappa' section with a 'Seleziona particella sulla mappa' button. Further down, the 'Grafia particelle selezionate' section includes a checked checkbox for 'Usa rappresentazione a poligoni pieni' and an 'Azzerata particelle selezionate' button. A note at the bottom of the dialog box states: 'Note sulla sovrapposizione tra mappali catastali e altre cartografie di base'. The application's top navigation bar includes the SCT logo, the text 'Region Autonome Vallée d'Aoste' and 'Regione Autonoma Valle d'Aosta', and a 'Logout' button with the user ID 'CNICLD64M29A326A'. The left sidebar contains various tool categories such as 'Espandi/Riduci', 'Funzioni speciali', 'Gestione Repertorio', 'Disegna', and 'Gestione disegni'. The bottom status bar shows 'Scala: 1:1000' and 'Coordinate: 360.434,70 5.048.391,94 (UTM - ED50)'. A 'Gestione consenso utilizzo Cookies' link is visible in the bottom left corner.

Funzionalità per
Professionisti
Ricerche



The screenshot displays the SCT Outil desktop interface. The main window is titled "Navigatore Cartografico SCT (3.31.0)" and shows a map of a rural area with numerous cadastral parcels. The interface includes a top navigation bar with the SCT logo, the name of the Region Autonoma Vallée d'Aoste, and the user's login information: "Logout CNICLD64M29A326A".

On the left side, there is a sidebar with various tools and functions. The "Funzioni speciali" section is expanded, and the "Ricerca" icon is highlighted with a red box. Below this, there are sections for "Gestione Repertorio", "Gestione disegni", and "Gestione cartucce".

The central focus is the "Funzioni Speciali per Professionisti" dialog box, which is also highlighted with a red box. It contains the following fields and options:

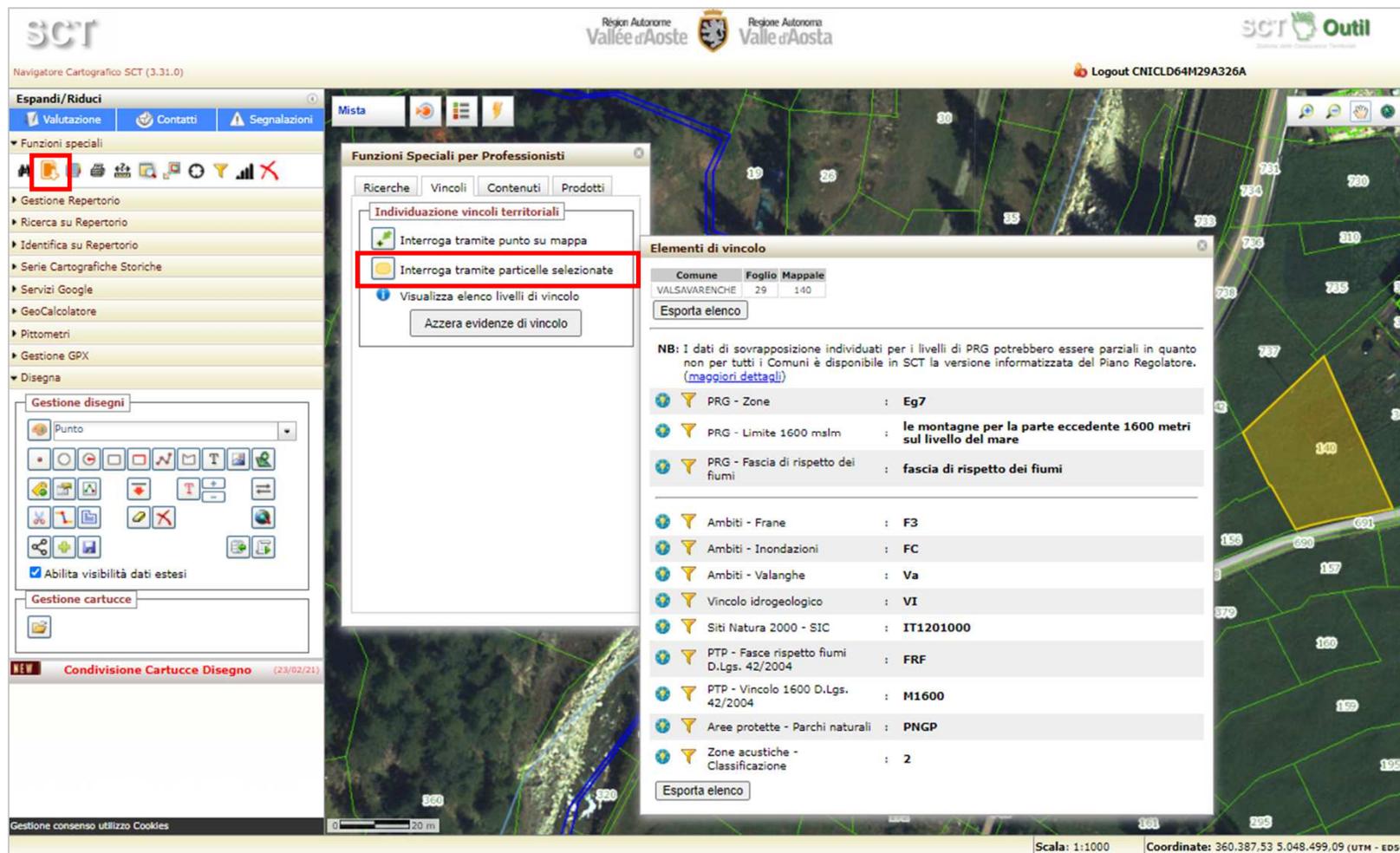
- Ricerca particelle catastali**
- Ricerca per valore**
 - Comune: VALSAVARENCHÉ
 - Foglio: 29
 - Particella: 730
 - Cerca
- Seleziona su mappa**
 - Seleziona particella sulla mappa
- Grafia particelle selezionate**
 - Usa rappresentazione a poligoni pieni
 - Azzerà particelle selezionate
 - Note sulla sovrapposizione tra mappali catastali e altre cartografie di base

Below the dialog box, an "Informazioni di dettaglio" popup is visible, showing the following information:

- Comune: VALSAVARENCHÉ
- Foglio: 29
- Mappale: 140
- Ok

At the bottom of the interface, there is a scale bar (Scala: 1:1000) and coordinate information (Coordinate: 360.432,84 5.048.429,77 (UTM - ED50)).

Funzionalità per Professionisti Vincoli



The screenshot displays the SCT Outil web application interface. The main menu on the left includes 'Espandi/Riduci', 'Valutazione', 'Contatti', and 'Segnalazioni'. Under 'Funzioni speciali', the 'Interroga tramite particelle selezionate' option is highlighted with a red box. The 'Funzioni Speciali per Professionisti' window is open, showing options for 'Individuazione vincoli territoriali', 'Interroga tramite punto su mappa', and 'Interroga tramite particelle selezionate' (highlighted with a red box). Below this is a 'Visualizza elenco livelli di vincolo' button and an 'Azzer evidenze di vincolo' button. The 'Elementi di vincolo' window is also open, displaying a table of constraints for the selected area (Comune: VALSAVARENCHÉ, Foglio: 29, Mappale: 140).

Comune	Foglio	Mappale
VALSAVARENCHÉ	29	140

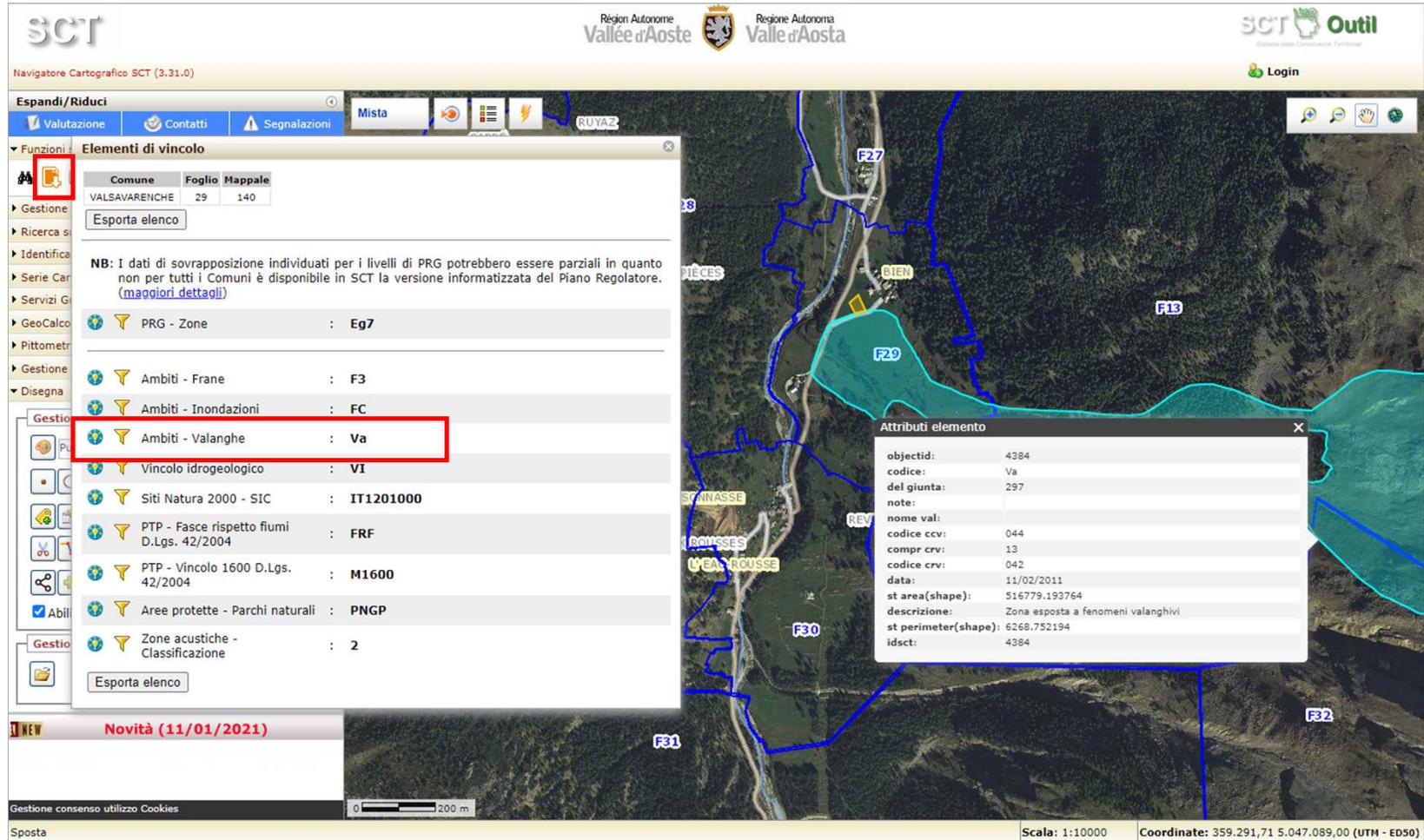
Elementi di vincolo

NB: I dati di sovrapposizione individuati per i livelli di PRG potrebbero essere parziali in quanto non per tutti i Comuni è disponibile in SCT la versione informatizzata del Piano Regolatore. ([magiori dettagli](#))

- PRG - Zone : Eg7
- PRG - Limite 1600 malm : le montagne per la parte eccedente 1600 metri sul livello del mare
- PRG - Fascia di rispetto dei fiumi : fascia di rispetto dei fiumi
- Ambiti - Frane : F3
- Ambiti - Inondazioni : FC
- Ambiti - Valanghe : Va
- Vincolo idrogeologico : VI
- Siti Natura 2000 - SIC : IT1201000
- PTP - Fasce rispetto fiumi D.Lgs. 42/2004 : FRF
- PTP - Vincolo 1600 D.Lgs. 42/2004 : M1600
- Aree protette - Parchi naturali : PNGP
- Zone acustiche - Classificazione : 2

Scala: 1:1000 Coordinate: 360.387,53 5.048.499,09 (UTM - ED50)

Funzionalità per
Professionisti
Vincoli



Region Autonome Vallée d'Aoste / Regione Autonoma Valle d'Aosta

Navigator Cartografico SCT (3.31.0)

Valutazione Contatti Segnalazioni Mista

Elementi di vincolo

Comune	Foglio	Mappale
VALSAVARENCHÉ	29	140

Esporta elenco

NB: I dati di sovrapposizione individuati per i livelli di PRG potrebbero essere parziali in quanto non per tutti i Comuni è disponibile in SCT la versione informatizzata del Piano Regolatore. [\(maggiori dettagli\)](#)

- PRG - Zone : Eg7
- Ambiti - Frane : F3
- Ambiti - Inondazioni : FC
- Ambiti - Valanghe : Va**
- Vincolo idrogeologico : VI
- Siti Natura 2000 - SIC : IT1201000
- PTP - Fasce rispetto fiumi D.Lgs. 42/2004 : FRF
- PTP - Vincolo 1600 D.Lgs. 42/2004 : M1600
- Aree protette - Parchi naturali : PNGP
- Zone acustiche - Classificazione : 2

Esporta elenco

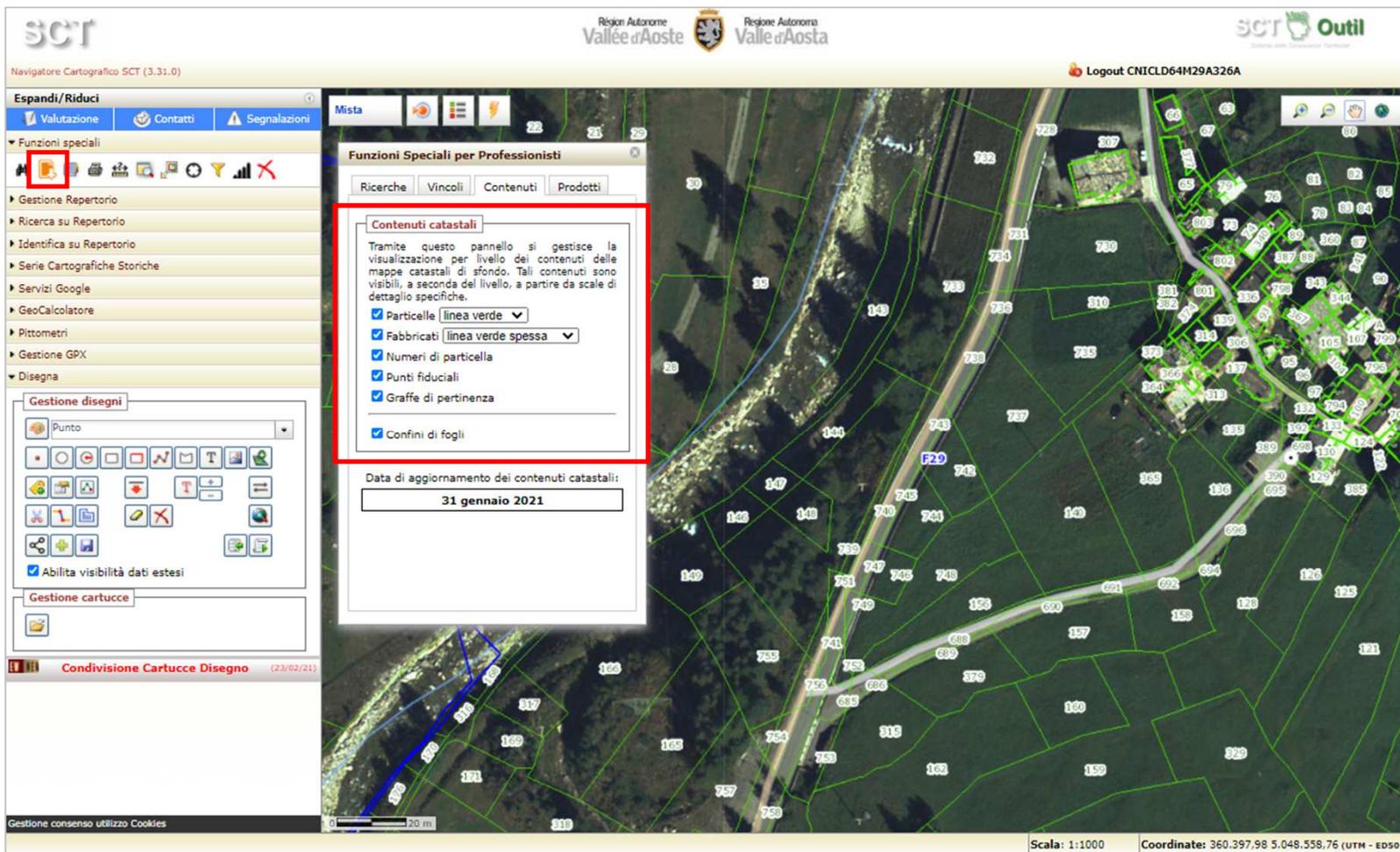
Attributi elemento

objectid:	4384
codice:	Va
del giunta:	297
note:	
nome val:	
codice ccv:	044
compr crv:	13
codice crv:	042
data:	11/02/2011
st area(shape):	516779.193764
descrizione:	Zona esposta a fenomeni valanghivi
st perimeter(shape):	6268.752194
idsct:	4384

Novità (11/01/2021)

Scala: 1:10000 Coordinate: 359.291,71 5.047.089,00 (UTM - ED50)

Funzionalità per Professionisti Contenuti



The screenshot displays the SCT Geonavigatore Desktop interface. The main window shows a map with a cadastral overlay. A sidebar on the left contains navigation and management tools. A central panel, titled 'Funzioni Speciali per Professionisti', is highlighted with a red box. This panel includes a 'Contenuti catastali' section with several checked options: 'Particelle' (set to 'linea verde'), 'Fabbricati' (set to 'linea verde spessa'), 'Numeri di particella', 'Punti fiduciali', 'Graffe di pertinenza', and 'Confini di fogli'. Below this, a field shows the 'Data di aggiornamento dei contenuti catastali' as '31 gennaio 2021'. The interface also features a top navigation bar with 'Logout CNICLD64M29A326A' and a bottom status bar with 'Scala: 1:1000' and 'Coordinate: 360.397,98 5.048.558,76 (UTM - ED50)'.

Region Autonome Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

SCT Outil

Logout CNICLD64M29A326A

Espondi/Riduci

Valutazione Contatti Segnalazioni

Funzioni speciali

Gestione Repertorio

Ricerca su Repertorio

Identifica su Repertorio

Serie Cartografiche Storiche

Servizi Google

GeoCalcolatore

Pittometri

Gestione GPX

Disegna

Gestione disegni

Punto

Abilita visibilità dati estesi

Gestione cartucce

Condivisione Cartucce Disegno (23/02/21)

Gestione consenso utilizzo Cookies

Funzioni Speciali per Professionisti

Ricerche Vincoli Contenuti Prodotti

Contenuti catastali

Tramite questo pannello si gestisce la visualizzazione per livello dei contenuti delle mappe catastali di sfondo. Tali contenuti sono visibili, a seconda del livello, a partire da scale di dettaglio specifiche.

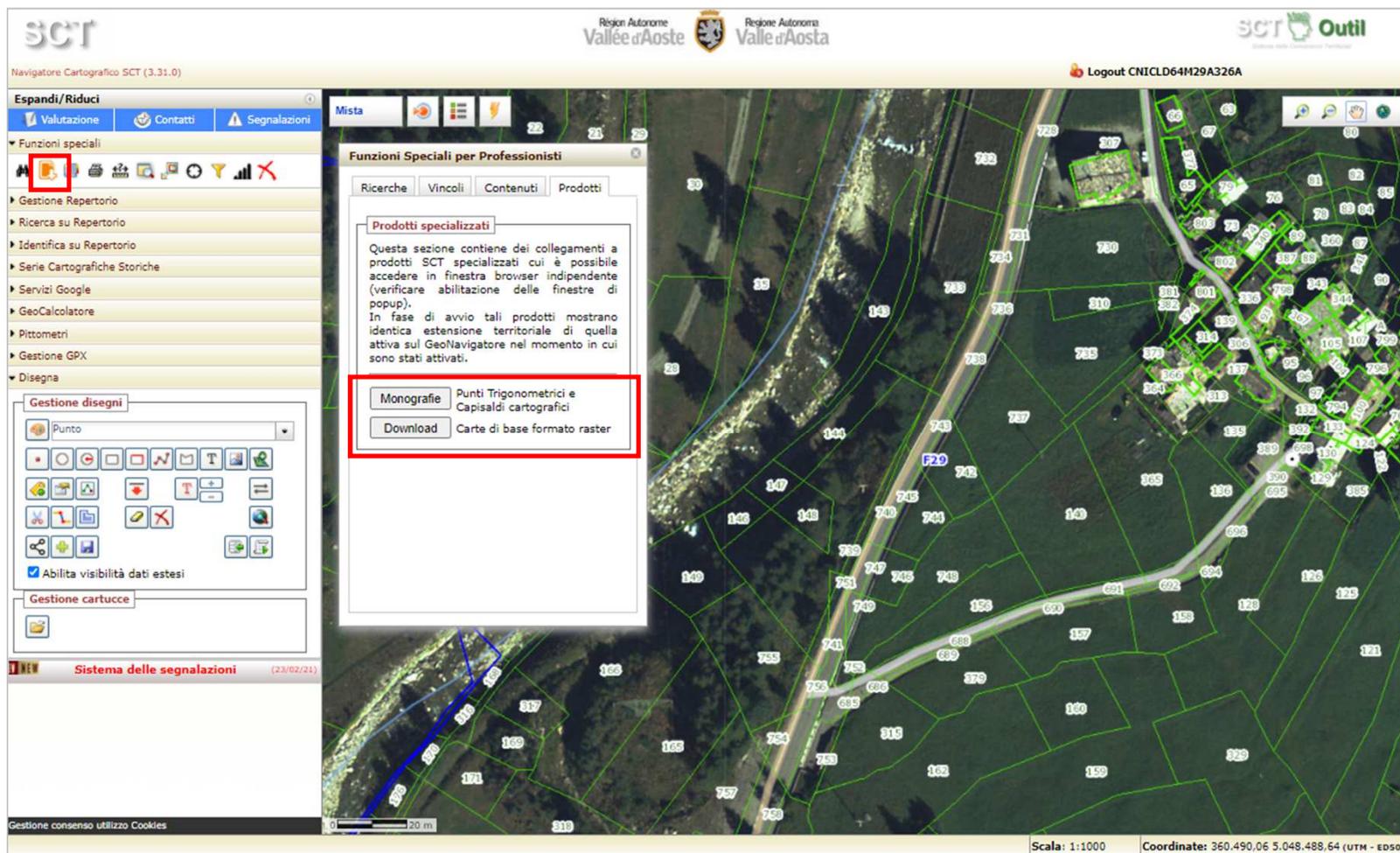
- Particelle **linea verde**
- Fabbricati **linea verde spessa**
- Numeri di particella
- Punti fiduciali
- Graffe di pertinenza
- Confini di fogli

Data di aggiornamento dei contenuti catastali:

31 gennaio 2021

Scala: 1:1000 Coordinate: 360.397,98 5.048.558,76 (UTM - ED50)

Funzionalità per Professionisti Prodotti



The screenshot displays the SCT Outil web application interface. The main map area shows a topographic map with green contour lines and a road network. A central panel titled "Funzioni Speciali per Professionisti" is open, containing a "Prodotti specializzati" section with a text description and a "Download" button. The "Download" button is highlighted with a red box. The interface includes a top navigation bar with the SCT logo, the text "Region Autonome Vallée d'Aoste" and "Regione Autonoma Valle d'Aosta", and a "Logout" button. A left sidebar contains various menu items, with the "Funzioni speciali" section expanded. The bottom of the interface shows a scale bar (0 to 20 m), a scale of 1:1000, and coordinates (360.490,06 5.048.488,64 (utm - ED50)).

Funzioni Speciali per Professionisti

Ricerche | Vincoli | Contenuti | Prodotti

Prodotti specializzati

Questa sezione contiene dei collegamenti a prodotti SCT specializzati cui è possibile accedere in finestra browser indipendente (verificare abilitazione delle finestre di popup).
In fase di avvio tali prodotti mostrano identica estensione territoriale di quella attiva sul GeoNavigatore nel momento in cui sono stati attivati.

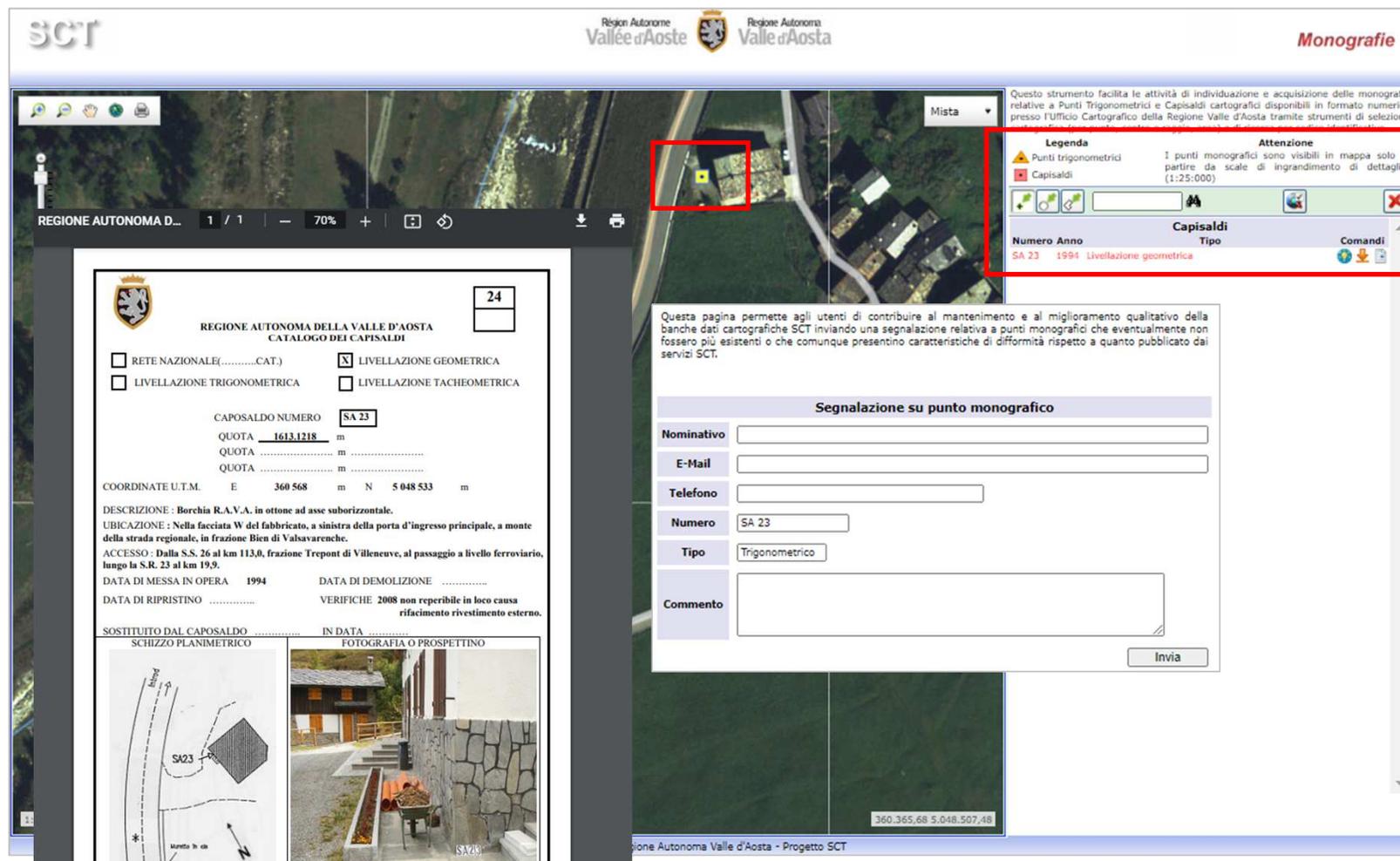
Monografie Punti Trigonometrici e Capiisaldi cartografici

Download Carte di base formato raster

Scala: 1:1000 | Coordinate: 360.490,06 5.048.488,64 (utm - ED50)

Geonavigatore > Desktop

Funzionalità per
Professionisti
Prodotti >
Monografie



SCT Regione Autonoma Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta **Monografie**

Questo strumento facilita le attività di individuazione e acquisizione delle monografie relative a Punti Trigonometrici e Capisaldi cartografici disponibili in formato numerico presso l'Ufficio Cartografico della Regione Valle d'Aosta tramite strumenti di selezione

Legenda
▲ Punti trigonometrici
■ Capisaldi

Attenzione
I punti monografici sono visibili in mappa solo a partire da scale di ingrandimento di dettaglio (1:25:000)

Capisaldi
Numero Anno Tipo Comandi
SA 23 1994 Livellazione geometrica

REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA CATALOGO DEI CAPOSALDI

RETE NAZIONALE(.....CAT.) LIVELLAZIONE GEOMETRICA
 LIVELLAZIONE TRIGONOMETRICA LIVELLAZIONE TACHEOMETRICA

CAPOSALDO NUMERO SA 23
QUOTA 1613.1218 m
QUOTA m
QUOTA m
COORDINATE U.T.M. E 360 568 m N 5 048 533 m

DESCRIZIONE : Borchia R.A.V.A. in ottone ad asse suborizzontale.
UBICAZIONE : Nella facciata W del fabbricato, a sinistra della porta d'ingresso principale, a monte della strada regionale, in frazione Bien di Valsavarenche.
ACCESSO : Dalla S.S. 26 al km 113,0, frazione Trepont di Villeneuve, al passaggio a livello ferroviario, lungo la S.R. 23 al km 19,9.
DATA DI MESSA IN OPERA 1994 DATA DI DEMOLIZIONE
DATA DI RIPRISTINO VERIFICHE 2008 non reperibile in loco causa rifacimento rivestimento esterno.

SOSTITUITO DAL CAPOSALDO IN DATA
SCHIZZO PLANIMETRICO FOTOGRAFIA O PROSPETTINO

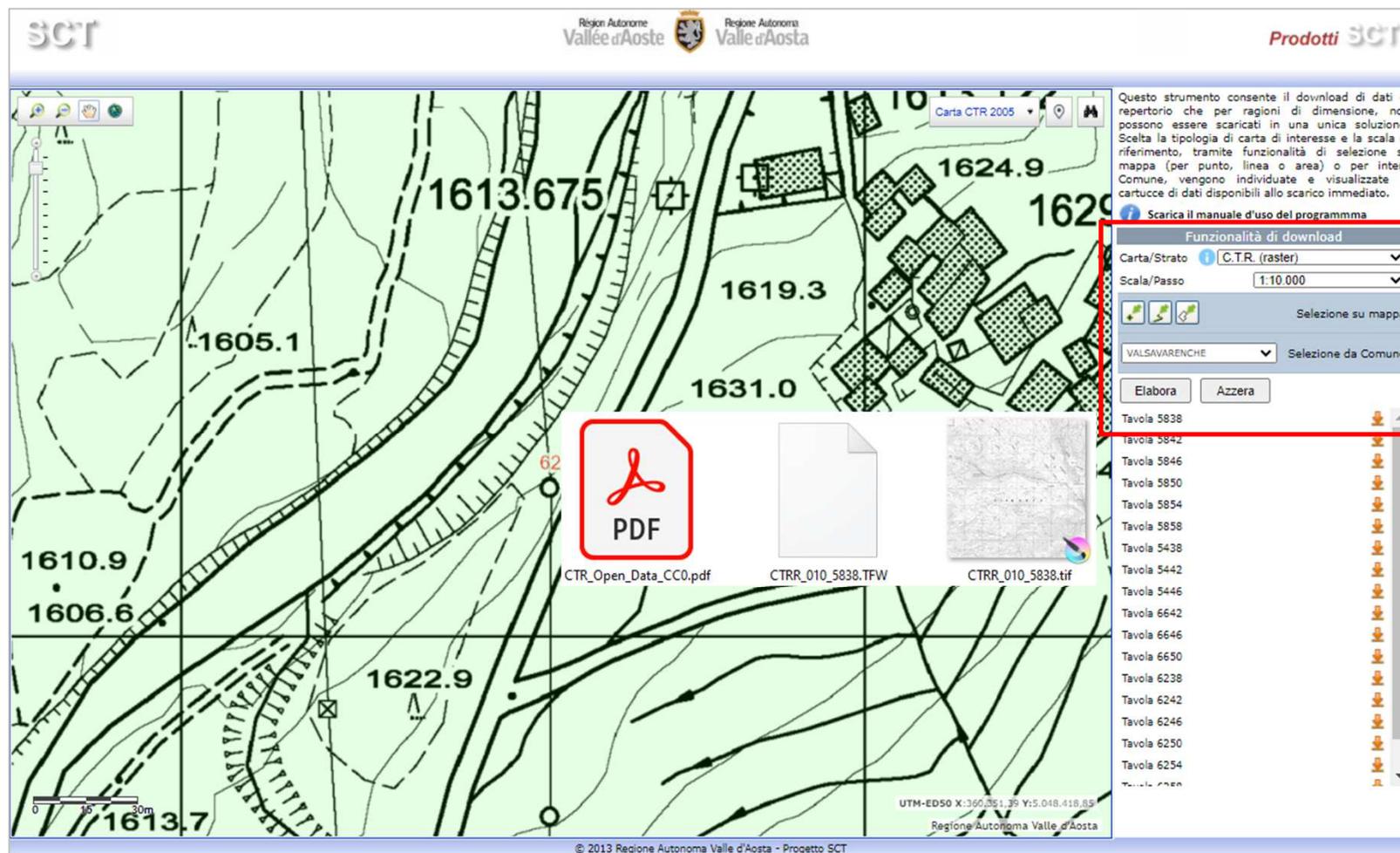
360.365,68 5.048.507,48

Segnalazione su punto monografico

Nominativo
E-Mail
Telefono
Numero SA 23
Tipo Trigonometrico
Commento
Invia

ione Autonoma Valle d'Aosta - Progetto SCT

Funzionalità per
Professionisti
**Prodotti >
Download**



The screenshot displays the SCT Geonavigatore Desktop interface. The main area shows a topographic map with contour lines and elevation points. A red box highlights the 'Funzionalità di download' panel on the right side of the map. This panel includes a dropdown menu for 'Carta/Strato' set to 'C.T.R. (raster)', a 'Scala/Passo' dropdown set to '1:10.000', and a 'Selezione su mappa' section with a dropdown for 'VALSAVARENCHÉ' and a 'Selezione da Comune' dropdown. Below these are 'Elabora' and 'Azzerà' buttons. A list of map sheets (Tavola) is visible on the right, with 'Tavola 5838' selected. A red box also highlights a 'PDF' icon in the download options area, with the file name 'CTR_Open_Data_CC0.pdf' below it. Other download options include 'CTRR_010_5838.TFW' and 'CTRR_010_5838.tif'. The interface also features a scale bar, a north arrow, and a coordinate system indicator (UTM-ED50 X:360,351.39 Y:5,048,418.85) at the bottom right. The footer contains the copyright information: '© 2013 Regione Autonoma Valle d'Aosta - Progetto SCT'.

Funzionalità per
Professionisti
Cartucce

SCT
Navigatore Cartografico SCT (3.31.0)

Region Autonome Vallée d'Aoste | Regione Autonoma Valle d'Aosta

Logout CNICLD64M29A326A

Espandi/Riduci

- Quadri di unione
- Usi del suolo
- Viabilità globale
- Vincoli Forestali
- Vincoli Paesaggistici

Ricerca su Repertorio

Identifica su Repertorio

Serie Cartografiche Storiche

Servizi Google

GeoCalcolatore

Pittometri

Gestione GPX

Disegna

Gestione disegni

Linea/Contorno poligoni

Abilita visibilità dati estesi

Gestione cartucce

Cartucce esistenti

Bien	GEOUSERPRO	24/02/2021
------	------------	------------

NEW Serie Cartografiche Storiche (23/02/21)

Gestione consenso utilizzo Cookies

Doppio click

Scala: 1:500 | Coordinate: 360.635,17 5.048.409,17 (UTM - ED50)

Seleziona e
carica

Geonavigatore > Desktop

Funzionalità per
Professionisti
Cartucce

Visualizza e
modifica
elementi grafici



SCT

Région Autonome Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

SCT Outil

Logout CNICLD64M29A326A

Navigator Cartografico SCT (3.31.0)

Mista

Espandi/Riduci

- Quadri di unione
- Usi del suolo
- Viabilità globale
- Vincoli Forestali
- Vincoli Paesaggistici

Ricerca su Repertorio

Identifica su Repertorio

Serie Cartografiche Storiche

Servizi Google

GeoCalcolatore

Pittometri

Gestione GPX

Disegna

Gestione disegni

Linea/Contorno poligoni

Abilita visibilità dati estesi

Gestione cartucce

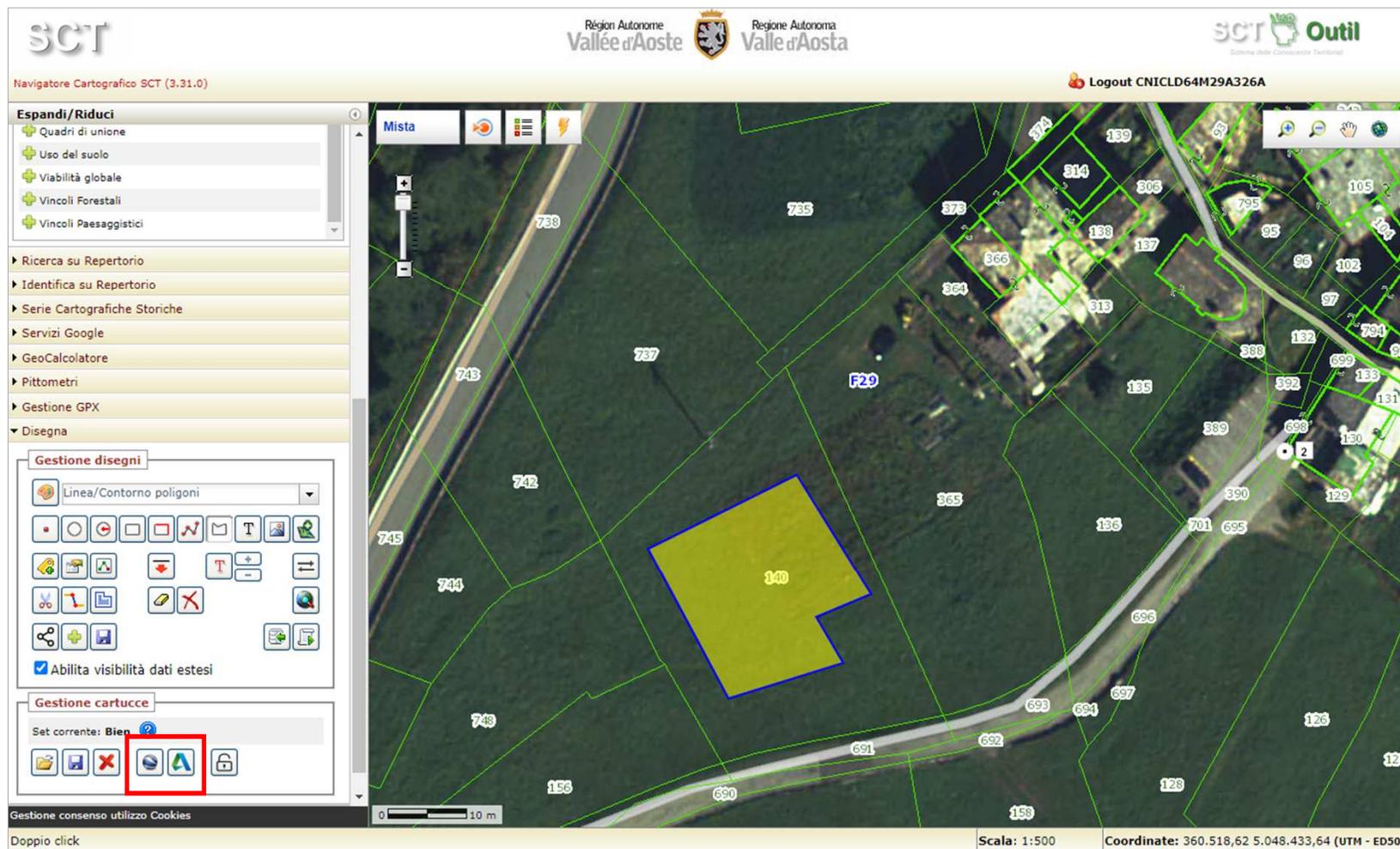
Set corrente: Bien

Gestione consenso utilizzo Cookies

Doppio click

Scala: 1:500 Coordinate: 360.518,62 5.048.433,64 (UTM - ED50)

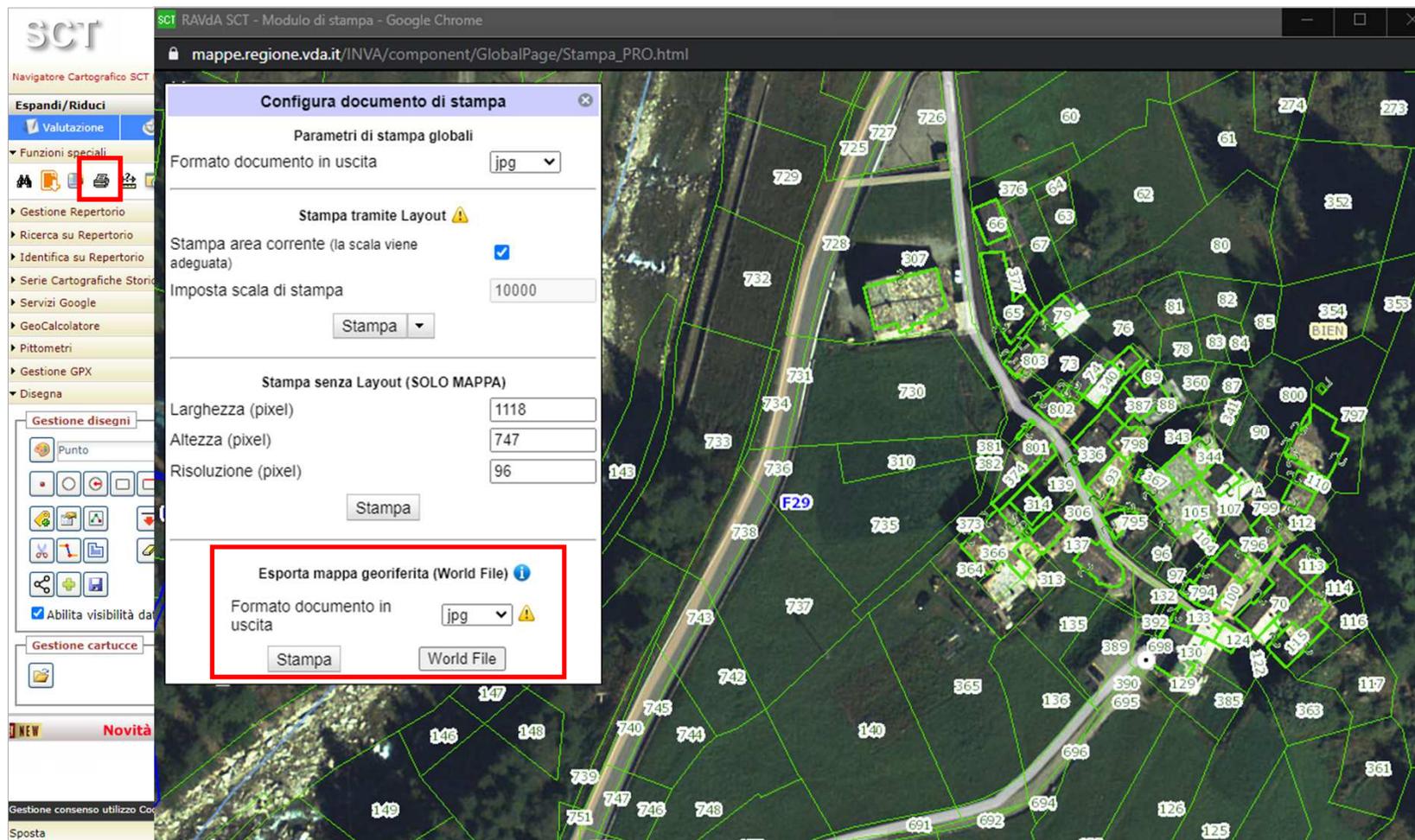
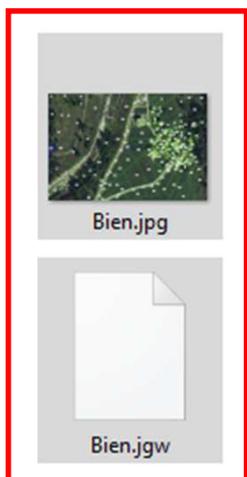
Funzionalità per
Professionisti
Cartucce



The screenshot shows the SCT Outil web application interface. At the top, it displays the logos for Région Autonome Vallée d'Aoste and Regione Autonoma Valle d'Aosta, along with the SCT Outil logo and a user login ID: Logout CNICLD64M29A326A. The main interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains a menu with options like "Espandi/Riduci", "Usi del suolo", "Viabilità globale", "Vincoli Forestali", and "Vincoli Paesaggistici". Below this is a search and navigation section with options like "Ricerca su Repertorio", "Identifica su Repertorio", "Serie Cartografiche Storiche", "Servizi Google", "GeoCalcolatore", "Pittometri", "Gestione GPX", and "Disegna".
- Map Area:** Displays a satellite-style map with green and blue overlays. A specific polygon is highlighted in yellow and labeled "140". The map includes a scale bar (0 to 10 m) and coordinate information at the bottom right: "Scala: 1:500" and "Coordinate: 360.518,62 5.048.433,64 (UTM - ED50)".
- Bottom Panel:** Features a "Gestione disegni" section with a toolbar for drawing and editing tools, and a "Gestione cartucce" section with icons for file operations. The "Gestione disegni" section includes a dropdown menu for "Linea/Contorno poligoni" and a checked option for "Abilita visibilità dati estesi".

Funzionalità per
Professionisti
Esporta mappa
georiferita



SCT RAVdA SCT - Modulo di stampa - Google Chrome
mappe.regione.vda.it/INVA/component/GlobalPage/Stampa_PRO.html

Configura documento di stampa

Parametri di stampa globali

Formato documento in uscita: jpg

Stampa tramite Layout ⚠

Stampa area corrente (la scala viene adeguata)

Imposta scala di stampa: 10000

Stampa

Stampa senza Layout (SOLO MAPPA)

Larghezza (pixel): 1118

Altezza (pixel): 747

Risoluzione (pixel): 96

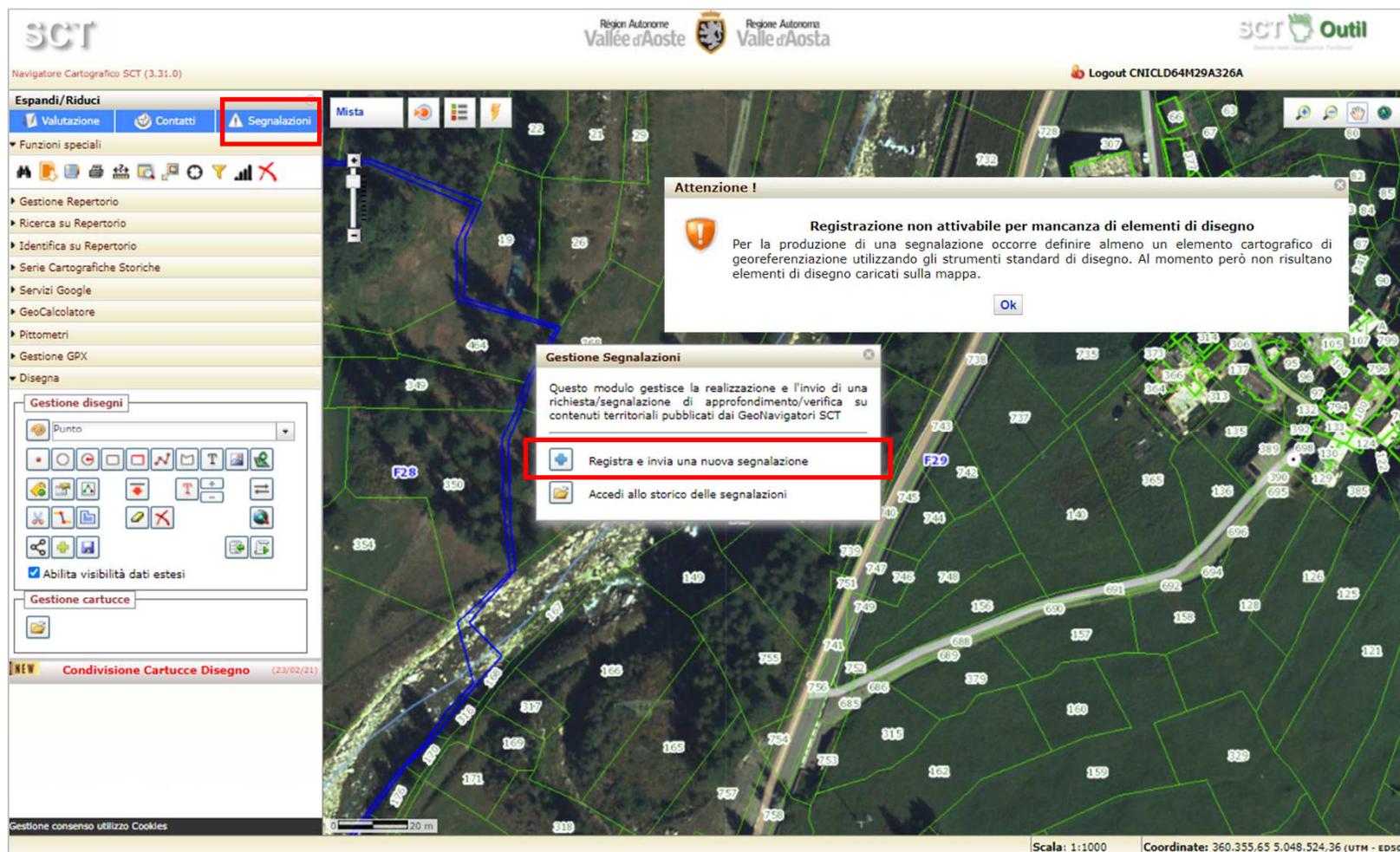
Stampa

Esporta mappa georiferita (World File) ⓘ

Formato documento in uscita: jpg ⚠

Stampa World File

Funzionalità Segnalazioni



SCT Regione Autonoma Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

Navigator Cartografico SCT (3.31.0) Logout CNICLD64M29A326A

Espandi/Riduci Valutazione Contatti **Segnalazioni**

Funzioni speciali

- Gestione Repertorio
- Ricerca su Repertorio
- Identifica su Repertorio
- Serie Cartografiche Storiche
- Servizi Google
- GeoCalcolatore
- Pittometri
- Gestione GPX
- Disegna

Gestione disegni

Punto

Abilita visibilità dati estesi

Gestione cartucce

NEW **Condivisione Cartucce Disegno** (23/02/21)

Attenzione !

Registrazione non attivabile per mancanza di elementi di disegno

Per la produzione di una segnalazione occorre definire almeno un elemento cartografico di georeferenziazione utilizzando gli strumenti standard di disegno. Al momento però non risultano elementi di disegno caricati sulla mappa.

Ok

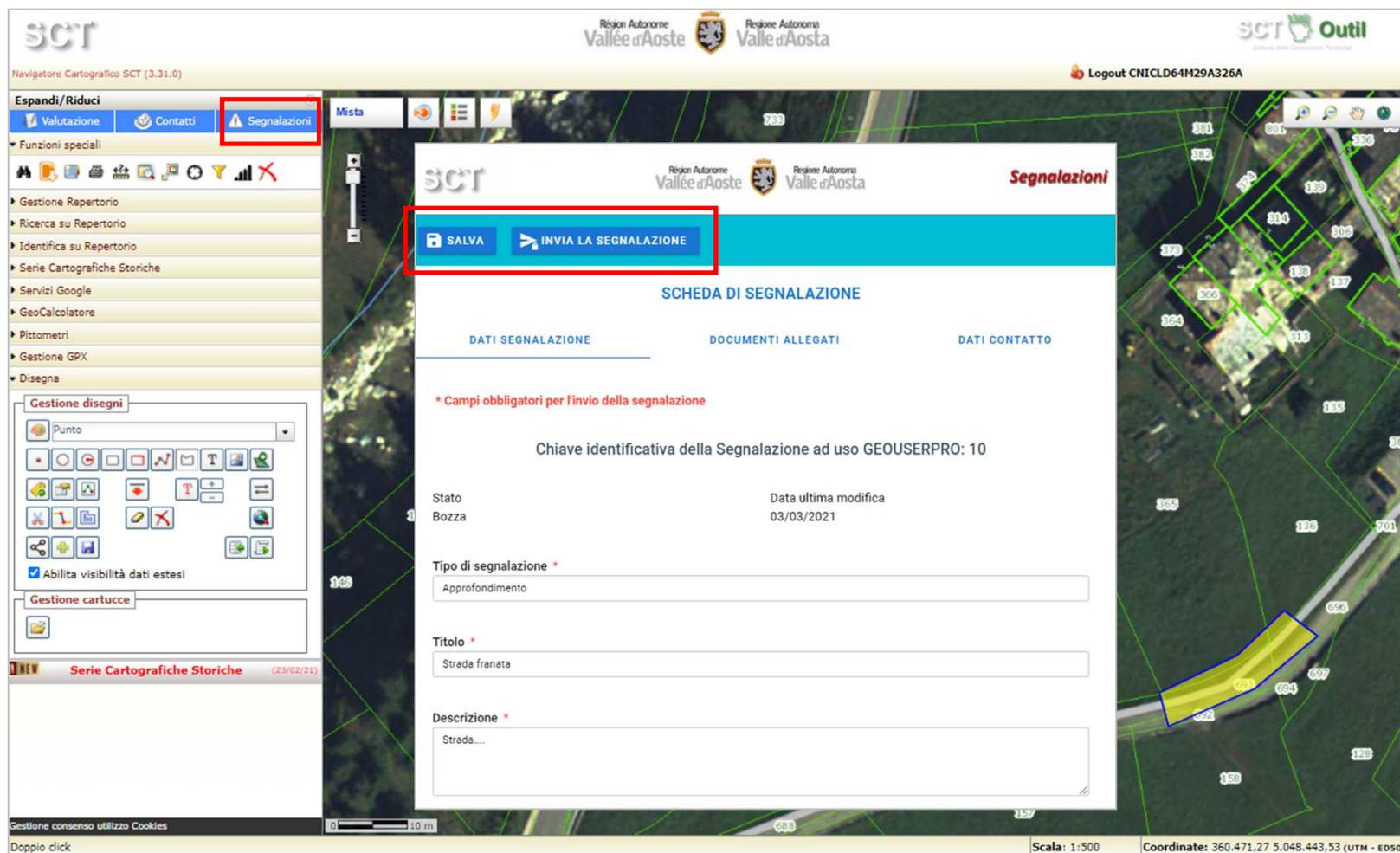
Gestione Segnalazioni

Questo modulo gestisce la realizzazione e l'invio di una richiesta/segnalazione di approfondimento/verifica su contenuti territoriali pubblicati dai GeoNavigatori SCT

- Registra e invia una nuova segnalazione**
- Accedi allo storico delle segnalazioni

Scala: 1:1000 Coordinate: 360.355,65 5.048.524,36 (UTM - ED50)

Funzionalità Segnalazioni

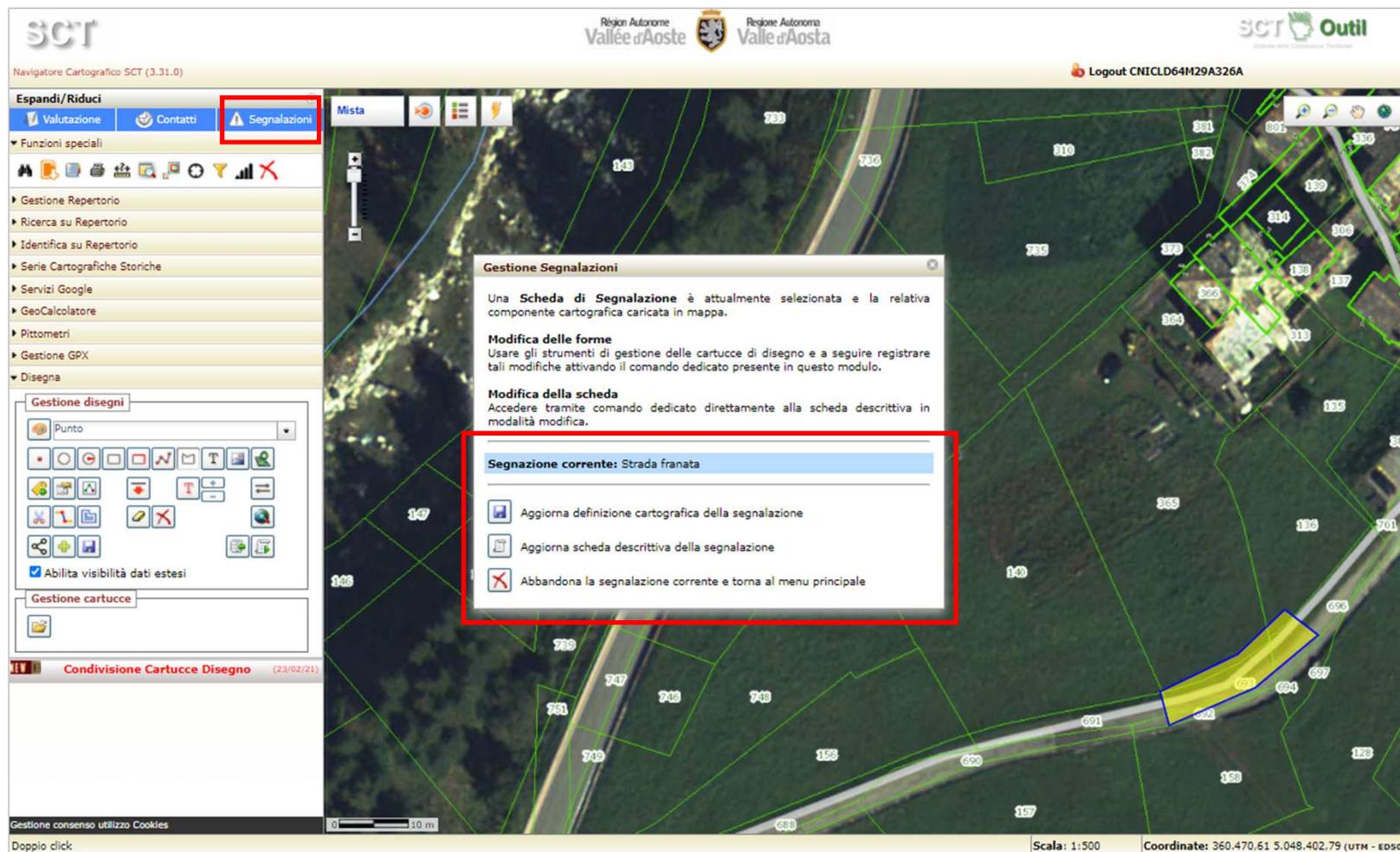


The screenshot displays the SCT Geonavigatore desktop interface. The top navigation bar includes the SCT logo, the text "Region Autonome Vallée d'Aoste" and "Regione Autonoma Valle d'Aosta", and the "SCT Outil" logo. A user login "Logout CNICLD64M29A326A" is visible in the top right. The left sidebar contains a menu with "Espandi/Riduci" and "Segnalazioni" highlighted. The main content area shows a "SCHEDA DI SEGNALAZIONE" form with a blue header bar containing "SALVA" and "INVIA LA SEGNALAZIONE" buttons. The form includes sections for "DATI SEGNALAZIONE", "DOCUMENTI ALLEGATI", and "DATI CONTATTO". A red asterisk indicates required fields. The form contains the following text and input fields:

- Chiave identificativa della Segnalazione ad uso GEOUSERPRO: 10
- Stato: Bozza
- Data ultima modifica: 03/03/2021
- Tipo di segnalazione *: Approfondimento
- Titolo *: Strada franata
- Descrizione *: Strada....

The bottom of the interface shows a scale of 1:500 and coordinates: 360.471.27 5.048.443.53 (UTM - ED50).

Funzionalità Segnalazioni



The screenshot displays the SCT Outil web application interface. The top navigation bar includes the SCT logo, the text 'Regioni Autonome Vallée d'Aoste / Regione Autonoma Valle d'Aosta', and the 'SCT Outil' logo. A user login 'Logout CNICLD64M29A326A' is visible in the top right. The main interface is divided into a left sidebar, a central map area, and a right-side dialog box.

Left Sidebar: Contains a menu with 'Espandi/Riduci' and 'Segnalazioni' (highlighted with a red box). Below are sections for 'Funzioni speciali', 'Gestione Repertorio', 'Servizi Google', 'Pittometri', 'Gestione GPX', and 'Disegna'. The 'Gestione disegni' section includes a 'Punto' dropdown and various drawing tools. The 'Gestione cartucce' section includes a 'Condivisione Cartucce Disegno' button.

Central Map: Shows an aerial view of a road network with a yellow highlighted road segment. A scale bar indicates 10 meters.

Right-Side Dialog Box: 'Gestione Segnalazioni' (highlighted with a red box)

Gestione Segnalazioni

Una **Scheda di Segnalazione** è attualmente selezionata e la relativa componente cartografica caricata in mappa.

Modifica delle forme
Usare gli strumenti di gestione delle cartucce di disegno e a seguire registrare tali modifiche attivando il comando dedicato presente in questo modulo.

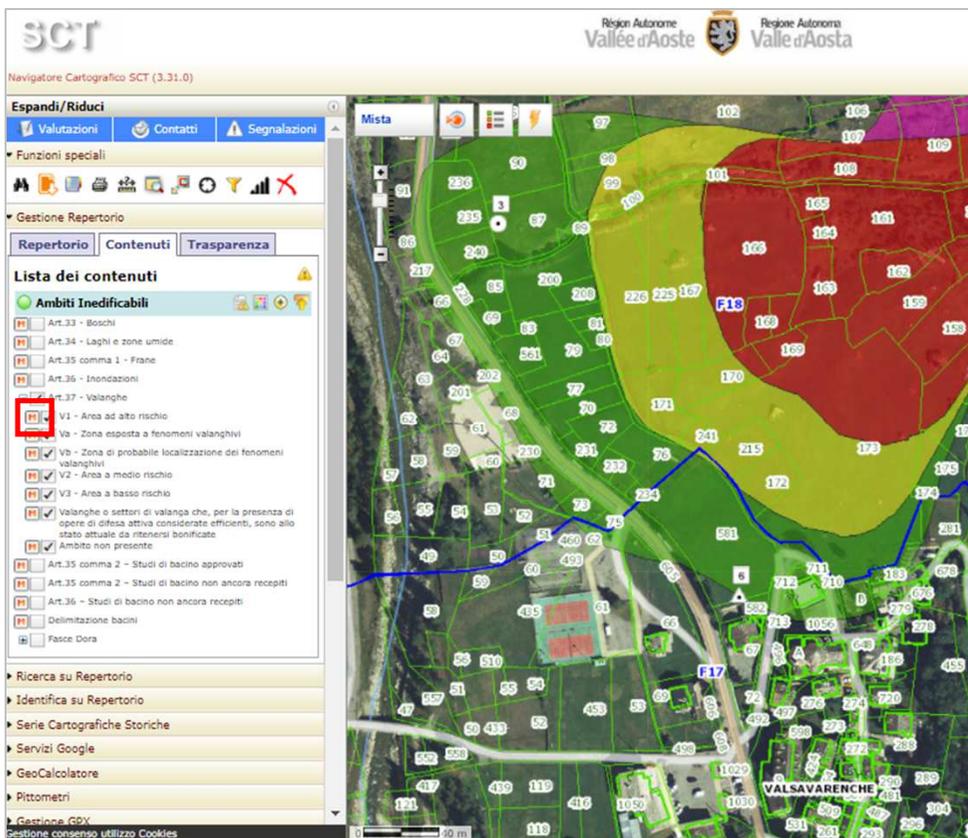
Modifica della scheda
Accedere tramite comando dedicato direttamente alla scheda descrittiva in modalità modifica.

Segnalazione corrente: Strada franata

- Aggiorna definizione cartografica della segnalazione
- Aggiorna scheda descrittiva della segnalazione
- Abbandona la segnalazione corrente e torna al menu principale

At the bottom of the interface, there is a 'Gestione consenso utilizzo Cookies' section and a 'Scala: 1:500' / 'Coordinate: 360.470,61 5.048.402,79 (UTM - EPSG)' display.

Funzionalità Consultazione metadati



Metadati SCT

Sistema delle Conoscenze Territoriali

Regione Autonoma Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

Informazioni

HOME CERCA ESPLORA ITALIANO VISUALIZZATORE

Scheda Metadati

DETTAGLIO DEL METADATO:

AMBITI INEDIFICABILI ART.37 - VALANGHE

INFORMAZIONI SUI METADATI

Identificatore del File: r_vda:02977-META:20161021:155500
Lingua dei Metadati: Italiano
Set di caratteri dei Metadati: utf8
Id file precedente: r_vda:02977-META:20161021:155500
Livello gerarchico: Dataset
Responsabile dei Metadati:

Nome Ente: RAVDA - Ufficio Cartografico
Ruolo: Punto di Contatto
Informazioni sul contatto:

Telefono: 0165 272501
E-mail: u-cartografia@regione.vda.it
Sito web: <http://geoportale.regione.vda.it>

Data dei metadati: 2016-10-21
Nome dello Standard: Linee guida RNDT
Versione dello Standard: 2.0

SISTEMA DI RIFERIMENTO

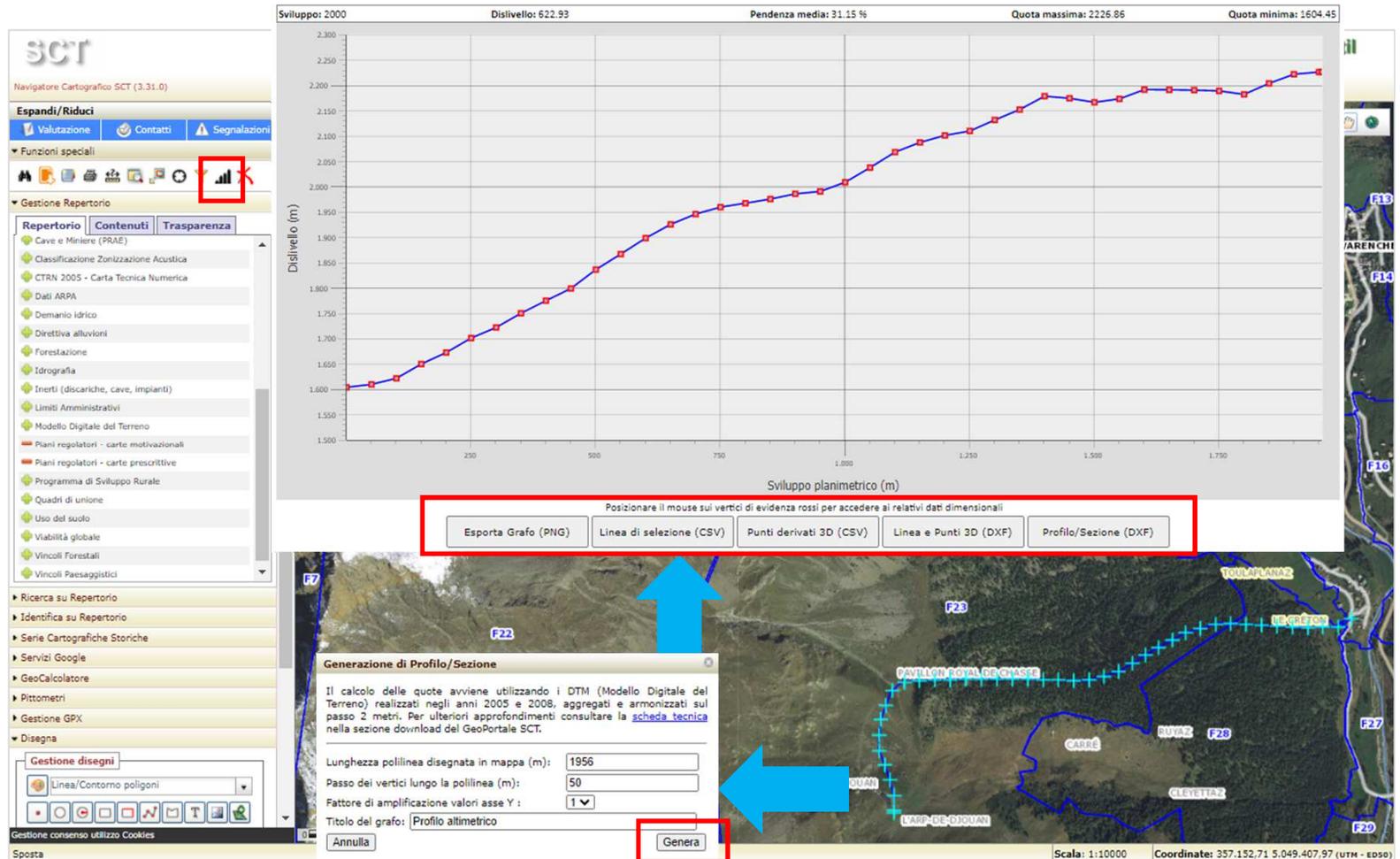
Sistema di Riferimento: ED50-UTM32N

INFORMAZIONI SUI DATI

Identificatore: r_vda:02977-DATA
Id livello superiore: r_vda:02977-DATA
Descrizione: Ambiti inedificabili legge regionale 11/98 art.37. SCOPO: Individuare quelle aree in cui gli interventi edilizi o trasformativi sono vietati o regolamentati, ai sensi delle norme contenute al Titolo V, Capo I della L.R. 11/98. SCOPO: Individuare quelle aree in cui gli interventi edilizi o trasformativi sono vietati o regolamentati, ai sensi delle norme contenute al Titolo V, Capo I della L.R. 11/98.

Funzionalità Profilo altimetrico

1. Disegna
2. Genera
3. Visualizza
4. Esporta



DEMO



Avvia il GeoNavigatore specializzato
per dispositivi desktop



Avvia la WEB App orientata
ai dispositivi mobili

- **WEB App cartografica** con funzionalità orientate all'uso in **mobilità**.

Nello specifico le funzionalità aggiuntive disponibili sono:

- **Interrogazione puntuale**

Realizzazione di un tool che permette di interrogare gli elementi appartenenti a livelli presenti e visibili relativamente al punto di stazionamento GPS o alla Geolocalizzazione manuale dell'Utente. Per ciascun elemento viene visualizzato il grafismo della legenda e la relativa descrizione breve indicando:

- servizio
- nome del livello
- valore del campo primario

Si evidenzia che per poter usufruire della funzionalità di Geolocalizzazione è necessario che il proprio dispositivo sia abilitato.

- **Catasto**

- a. Tool che mette a disposizione una funzione di selezione del mappale, in base al punto di stazionamento GPS o di Geolocalizzazione manuale, presentandone le principali caratteristiche descrittive.
- b. Individuazione dei mappali presenti entro un certo raggio dal punto di stazionamento GPS o di Geolocalizzazione manuale

- **Vincoli territoriali**

Tool che mette a disposizione una funzione di individuazione dei vincoli presenti, in base al punto di stazionamento GPS o alla Geolocalizzazione manuale (come GeoNavigatore web specializzato).

- **Cartuccia di disegno**

Funzione che permette di caricarsi sul Geonavigatore mobile una cartuccia di disegno creata con l'istanza del Geonavigatore standard e di acquisire la geolocalizzazione (con attributo) generando un elemento puntuale sulla cartuccia caricata.

La WebApp Cartografica Mobile consente il data entry degli strati creati sul GeoNavigatore Desktop in mobilità utilizzando le potenzialità del GPS presenti sul dispositivo mobile. In particolare tale funzionalità è sviluppata per gli strati puntuali e garantisce la possibilità di inserimento dei dati alfanumerici e di eventuali immagini scattate in loco.

Gli schemi dei layer definiti dall'utente possono essere utilizzati, con funzionalità ridotte, sulla WebApp Mobile, esclusivamente per quelli di tipo puntuale fornendo la funzionalità di inserimento di elementi puntuali da geolocalizzazione.



-  Abilita il menu delle funzioni di Geolocalizzazione e Zoom
-  Imposta la posizione corrente tramite GPS (annulla posizionamento automatico)
-  Imposta la posizione corrente in modalità continua tramite GPS)
-  Esegue zoom estensione (annulla posizionamento automatico)
-  Abilita posizionamento manuale tramite click su mappa (annulla posizionamento automatico)
-  Configura parametri funzionali di dialogo con apparato GPS
-  Abilita il menu delle funzioni relative al Repertorio dei Contenuti
-  Abilita modulo di caricamento e configurazione contenuti cartografici da repertorio
-  Determina la legenda dei contenuti cartografici presenti in mappa
-  Imposta la visibilità dei livelli dello sfondo catastale (solo utenti abilitati)

-  Attiva il menu delle funzioni di Analisi basate su geolocalizzazione
-  Apre una sessione di Google Maps centrata sulla posizione attuale
-  Determina le informazioni base (coordinate, quota, località) della posizione attuale
-  Attiva una sessione di ricerca di località basata sulla posizione attuale
-  Determina dati geometrici (distanza, angolo, ecc.) confrontando la posizione corrente con un punto selezionato tramite click su mappa
-  Individua gli strati cartografici presenti in mappa nella posizione attuale (solo utenti abilitati)
-  Determina i vincoli presenti in mappa nella posizione attuale (solo utenti abilitati)
-  Individua la particella catastale data dal posizionamento corrente e quelle entro un raggio di 25 metri da tale posizione (solo utenti abilitati)
-  Avvia alla struttura operativa SCT una segnalazione rispetto ai contenuti cartografici proposti nei dintorni del punto di stazionamento corrente (solo utenti abilitati)

 Attiva il menu delle funzioni di Analisi basate su geolocalizzazione

Cartucce di disegno

 Attiva una sessione di caricamento delle cartucce di disegno

 Aggiunge la posizione corrente alla cartuccia di disegno caricata

 Salva la cartuccia di disegno corrente in archivio con eventuali punti aggiunti

 Scarica la cartuccia di disegno corrente. Eventuali modifiche non salvate vengono perse

Layer edit

 Attiva una sessione di caricamento del layer

 Aggiunge la posizione corrente al layer caricata. L'inserimento si completa con la compilazione della scheda degli attributi

 Scarica il livello di editing corrente

LAYER EDITABILI 

Data 11/5/2019	
Nome Layer puntuale	
Data 11/20/2019	
Nome LayerDef1	

ID

Nome

CampoDATA1

CampoSiNo

Simbolo

CampoDESCR

CampoDOC1
 Nessun file selezionato.

-  Attiva il menu delle funzioni informative e di valutazione
-  Accede al manuale tramite pagina browser dedicata
-  Accede alla sezione contatti del GeoPortale SCT tramite pagina dedicata
-  Accede alla scheda di valutazione del GeoPortale SCT tramite pagina dedicata
-  Esegue un reset dei menu tornando alla configurazione iniziale

DEMO



Procedura di conversione dei file catastali dal formato CMF forniti dall'Agencia delle Entrate verso il formato ShapeFile (SHP) conforme alle strutture dati e al sistema di coordinate di SCT.

Le fasi previste sono le seguenti:

1. Scarico dei file CMF sui server di SCT

L'utente invia ai server SCT i file CMF per i quali richiede la trasformazione. Tali file devono essere compressi in formato ZIP e in ogni file compresso possono essere compresi più file CMF. Si consiglia comunque di monitorare la dimensione di tali file per non incorrere in problematiche di sovraccarico della rete e di timeout tenendo presente che comunque la fase di restituzione sarà per singolo foglio.



Accedi alla procedura di invio dei file CMF

2. Elaborazione dei file CMF

In orario notturno una procedura automatizzata elabora e trasforma i file scaricati nel corso della giornata dal formato CMF al formato SHP. In fase di elaborazione, ai dati catastali è applicata una trasformazione di sistema di coordinate passando dal formato nativo Cassini-Soldner al formato UTM32-ED50 adottato in SCT.

3. Recupero dei file SHP convertiti

L'utente accede alla propria sezione di recupero dei file convertiti che sono resi disponibili in formato ZIP (un file ZIP per ciascun CMF inviato).

Qualora la trasformazione di file inviati non avvenga in modo corretto (file per lo scarico non disponibile) vi invitiamo a segnalarlo immediatamente contattando il [supporto tecnico](#). Infatti può capitare che i file CMF forniti dal catasto contengano errori di formato più o meno significativi che inficiano la corretta trasformazione.



Accedi alla sezione di recupero dei file SHP

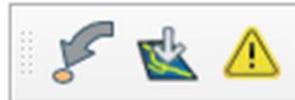
Strumenti specializzati realizzati per favorire le attività in ambito cartografico GIS Desktop dei Professionisti

PlugIn per QGIS

SCT utilizza il sistema Open Source QGIS (<https://www.qgis.org/it/site/>).

Per QGIS sono stati realizzati appositi plugin specialistici al fine di estenderne le funzionalità in ambito SCT:

- Localizzazione
- Pittometri
- Segnalazioni



PlugIn per QGIS

- [Versione compatibile 2.XX di QGIS](#) 
- [Versione compatibile 3.XX di QGIS](#) 

PlugIn python per Qgis che fornisce alcune funzionalità cartografiche di base utili alla navigazione sui dati territoriali come il convertitore di coordinate, la funzione di ricerca località, e l'accesso ai pittometri di SCT.

Strumenti specializzati realizzati per favorire le attività in ambito cartografico GIS Desktop dei Professionisti

Modulo per lo scarico dei dati cartografici da SCT

Applicativo disponibile in download da utilizzare dalla propria postazione di lavoro per la gestione e il controllo del flusso dei dati territoriali da SCT verso il proprio PC.

Gestione scarico dati cartografici SCT

SCT Outil
Sistema delle Conoscenze Territoriali

Région Autonome Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

Repertorio Utente

Pubblicazione	Data scarico	Categoria	Livello
12/03/2021	04/11/2020	PRG	M3 Viabilità agricola e forestale
12/03/2021	04/11/2020	PRG	M4 Agglomerati
12/03/2021	09/11/2020	PRG	M5 Le montagne per la parte eccedente 1600 metri sul livello ...
03/09/2019	04/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.34 - Laghi e zone umide
09/11/2020	09/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.35 comma 1 - Frane
16/09/2020	09/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.36 - Inondazioni
07/08/2019	09/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.37 - Valanghe
17/10/2019	09/11/2020	Aree protette	Habitat
01/01/2018	09/11/2020	Aree protette	Parchi naturali

N.B. Le righe in rosso evidenziano livelli dai contenuti aggiornati in SCT successivamente allo scarico da parte utente.

Disponibilità in SCT

Pubblicazione	Categoria	Livello
07/05/2021	Viabilità	Rete stradale
07/05/2021	Viabilità	Sentieri
08/01/2021	Ambiti inedificabili	Art.35 comma 2 - Studi di bacino approvati
16/07/2020	Ambiti inedificabili	Art.35 comma 2 - Studi di bacino non ancora recepiti
16/07/2020	Ambiti inedificabili	Art.36 - Studi di bacino non ancora recepiti
03/08/2020	Ambiti inedificabili	Delimitazione bacini
01/01/2018	Ambiti inedificabili	Fascia di deflusso della piena (A)
01/01/2018	Ambiti inedificabili	Fascia di esondazione (B)
01/01/2018	Ambiti inedificabili	Fascia di inondazione per piena catastrofica (C)
01/01/2018	Ambiti inedificabili	Limite di progetto tra fascia B e fascia C
01/01/2018	Aree protette	Siti Natura 2000 - SIC
01/01/2018	Aree protette	Siti Natura 2000 - ZPS

N.B. Le righe in blu evidenziano livelli cartografici di SCT resi disponibili o aggiornati nel corso dell'ultimo mese.

Scarica Note Metadato Chiudi

DEMO

Repertorio cartografico



Cruscotto web per consultare:

Dati in evidenza – verifica dello "stato dell'arte" delle cartografie SCT disponibili

Il tuo repertorio – visualizza lo stato del proprio repertorio

Disponibilità complessiva – visualizza la disponibilità complessiva degli strati informativi e quelli scaricati SCT

Per ogni livello è possibile consultare le eventuali note e i metadati associati.

Dati in evidenza			Il tuo repertorio		Disponibilità complessiva	
Novità						
<input type="text" value="Cerca nelle novità"/>						
Publicazione	Categoria	Livello	Note	Metadato		
07/05/2021	Viabilità	Sentieri				
07/05/2021	Viabilità	Rete stradale				
Righe per pagina 5 1 - 2 of 2						
Da aggiornare						
<input type="text" value="Cerca nei repertori da aggiornare"/>						
Data scarico	Categoria	Livello	Note	Metadato		
09/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.35 comma 1 - Frane				
09/11/2020	PRG	M5 Le montagne per la parte eccedente 1600 metri sul livello del mare				
04/11/2020	Agricoltura	Programma di Sviluppo Rurale				
04/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.33 - Boschi				
04/11/2020	Catasto valanghe	Aree paravalanghe				
Licenza sui dati						
Licenza Creative Commons (CC-BY)						
Righe per pagina [Tutte] 1 - 16 of 16						

Cruscotto web per consultare:

Dati in evidenza – verifica dello "stato dell'arte" delle cartografie SCT disponibili

Il tuo repertorio – visualizza lo stato del proprio repertorio

Disponibilità complessiva – visualizza la disponibilità complessiva degli strati informativi e quelli scaricati SCT

Dati in evidenza		Il tuo repertorio		Disponibilità complessiva	
Cerca nel tuo repertorio					
Data scarico	Categoria	Livello	Note	Metadato	
04/11/2020	PRG	M3 Uso del suolo			
04/11/2020	PRG	M3 Viabilità agricola e forestale			
04/11/2020	PRG	M4 Agglomerati			
18/06/2018	Ambiti inedificabili	Campi di allagamento			
09/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.36 - Inondazioni			
09/11/2020	Ambiti inedificabili	Art.37 - Valanghe			
09/11/2020	Aree protette	Habitat			
09/11/2020	Aree protette	Parchi naturali			

Leggenda

In rosso si evidenziano i livelli dai contenuti aggiornati in SCT successivamente allo scarico da parte dell'utente

Licenza sui dati

Licenza Creative Commons (CC-BY) 

Righe per pagina 100 1 - 34 of 34

Repertorio cartografico



Cruscotto web per consultare:

Dati in evidenza – verifica dello "stato dell'arte" delle cartografie SCT disponibili

Il tuo repertorio – visualizza lo stato del proprio repertorio

Disponibilità complessiva – visualizza la disponibilità complessiva degli strati informativi e quelli scaricati SCT

Dati in evidenza		Il tuo repertorio		Disponibilità complessiva	
Cerca in tutti i repertori disponibili					
Publicazione	Categoria	Livello	Note	Metadato	
07/05/2021	Viabilità	Sentieri			
07/05/2021	Viabilità	Rete stradale			
09/04/2021	PRG	P4 Zone			
09/04/2021	PRG	P4 Servizi di rilevanza regionale e locale			
09/04/2021	PRG	P4 Classificazione degli edifici ricadenti nelle zone di tipo A			
09/04/2021	PRG	P4 Aree a servizi			
12/03/2021	PRG	P1 Cascate e gli altri elementi principali del sistema idrografico			

Leggenda

In rosso si evidenziano le novità

Licenza sui dati

Licenza Creative Commons (CC-BY)

Righe per pagina 100

1 - 100 of 620



Ampliamento del 20% di un fabbricato utilizzando la legge casa (L.R. 24/2009)



