



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020



Dipartimento di
Scienze
Politiche e Sociali
Dipartimento di
Biologia, Ecologia e
Scienza della Terra

Cerca...



Seguici su



HOME PROGRAMMA ▾ STRUTTURA ▾ OPPORTUNITÀ PROGETTI ▾ COMUNICAZIONE ▾

[Home](#) / [OCPA – OpencommunityPA2020](#) / I.B.D.M.E.T Interoperabilità Banche dati per una migliore equità tributaria

I.B.D.M.E.T Interoperabilità Banche dati per una migliore equità tributaria



Beneficiario/Ente capofila
Comune di Mendicino



Enti riusanti
Comune di Castiglione Cosentino
Comune di Fuscaldo
Comune di Strongoli



Enti cedenti
Comune di Montalto Uffugo



Risorse assegnate
231.575,00 euro



Durata
2018 – 2019



Asse 3
Obiettivo Specifico 3.1
Azione 3.1.1



A regia di
Autorità di Gestione

IBDMET

Il progetto I.B.D.M.E.T è finalizzato al trasferimento agli enti del partenariato di progetto di una buona pratica sviluppata dal Comune di Montalto Uffugo, costituita da una procedura informatica, basata su un sistema Geographic Information System (GIS), che permette di rappresentare banche dati toponomastiche, catastali e tributarie relative a un dato ambiente geografico.

La buona pratica messa in campo da I.B.D.M.E.T contribuisce, a livello macro, a migliorare la capacità istituzionale e la gestione amministrativa degli enti riusanti del partenariato mediante la geo-localizzazione di alcuni dati. A livello micro, il progetto concorre alla più corretta determinazione dei tributi e delle entrate derivanti dai servizi pubblici e, quindi, a contrastare l'evasione e l'elusione fiscale, rendendo al contempo l'azione amministrativa più trasparente, semplificata ed efficiente.

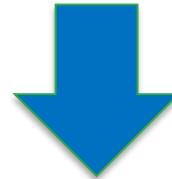
PERCHE' NASCE IBDMET?

1. Gestione delle entrate ed equilibri di bilancio negli enti locali

Federalismo fiscale e gestione delle risorse proprie

Federalismo fiscale

(L. n. 42/2009; D.Lgs. n. 23 e D.Lgs. n. 68/2011, L. n. 243/2012)



**Riduzione entrate da trasferimenti correnti
da parte dello Stato**



Esigenze di
miglioramento e potenziamento
della gestione delle entrate proprie

PERCHE' NASCE IBDMET?

1. Gestione delle entrate ed equilibri di bilancio negli enti locali

Cause di squilibrio degli enti locali

Scarsa capacità di accettare e riscuotere le entrate proprie

**Esaltazione del già elevato tasso di evasione
generando**

- effetti negativi sulla finanza pubblica e sul sistema economico***
- inefficienza nella gestione dei servizi***
- iniquità verso i cittadini***

PERCHE' NASCE IBDMET?

2. Obbligo Normativo

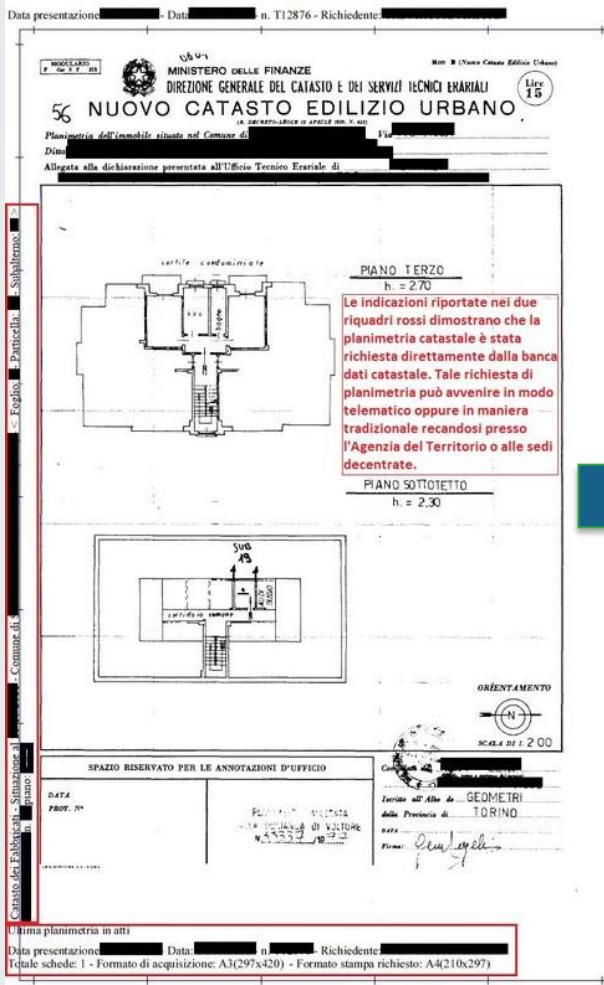
Censimento della popolazione e archivio nazionale dei numeri civici e delle strade urbane

DPCM 12 maggio 2016

«Ciascuna Amministrazione comunale è tenuta a gestire e aggiornare il Piano topografico e il Piano ecografico con riferimento al territorio di propria competenza e ad assicurarne l'adozione per gli adempimenti di competenza, con particolare riguardo alle funzioni di Anagrafe e di Stato civile.»

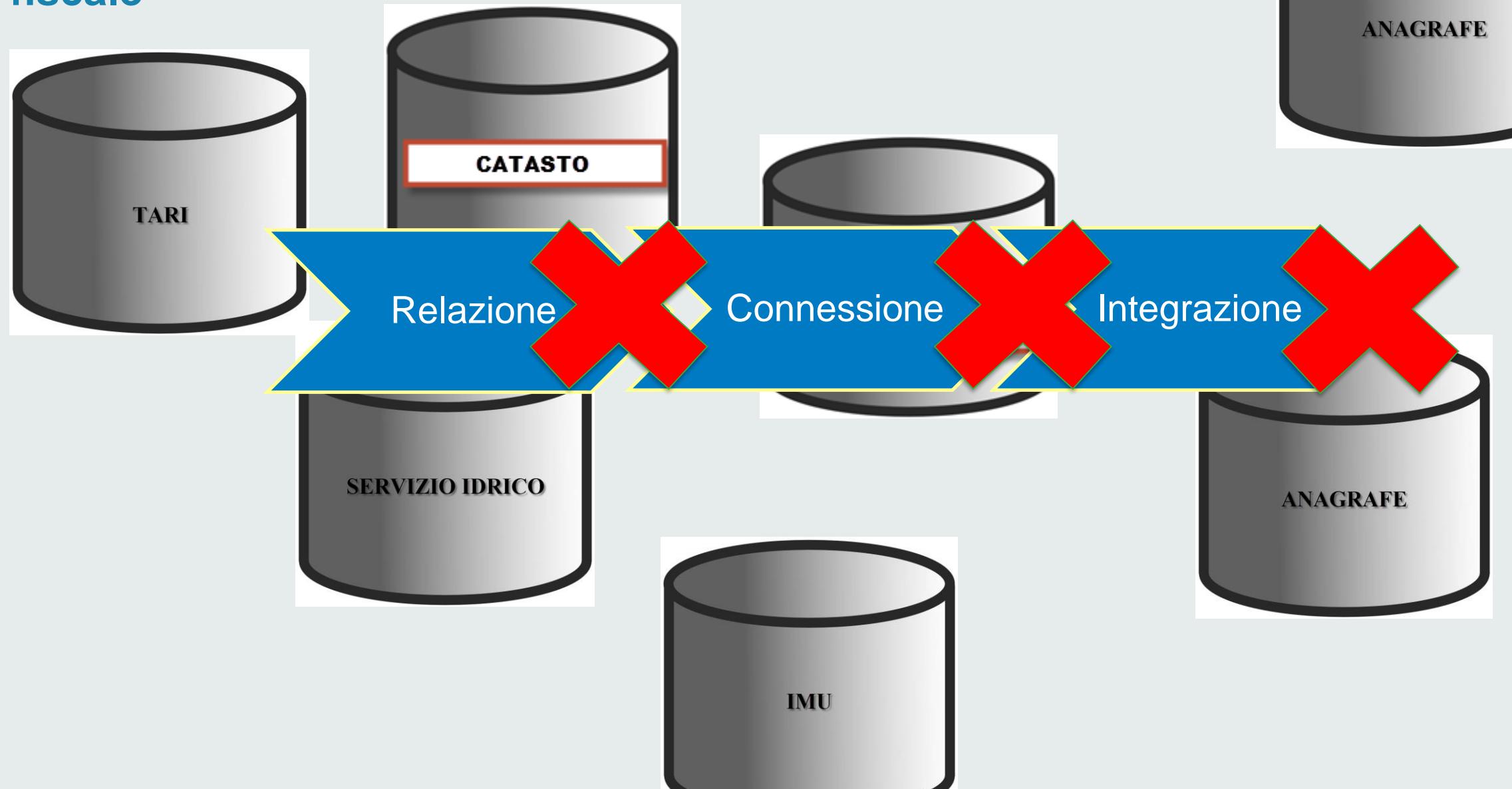
SU QUALE ESPERIENZA NASCE IBDMET? Il GIS del Comune di Montalto Uffugo (CS)

Ideazione, strutturazione, implementazione



SU QUALE ESPERIENZA NASCE IBDMET?

Banche dati per la lotta all'evasione eluzione fiscale



ESEMPIO DI STRUTTURA DI BANCA DATI ESTERNA A DISPOSIZIONE DEGLI ENTI LOCALI (in questo caso: FORNITURE ELETTRICHE)

	CESARE BATTISTI SNC TERRA 00000+0000000008590000036611210	*
6	1E2017F41612300020158 CHPFNC76P01D086ROCHIAPPETTA FRANCESCO 1976-09-01 COSENZA CS MESCA SNC TERRA 00000+000000000211100000095471210	IT001E768347190001VIA
7	1E2017F41612300020158 CHPWTR71S10F416AOCHIAPPETTA WALTER 1971-11-10 MONTALTO UFFUGO CS MESCA 1 TERRA 00000+00000000028800000012980610	IT001E761894310001VIA
8	1E2017F41612300020158 CHPFNC82S06A053Z0CHIAPPETTA FRANCESCO 1982-11-06 ACRI CS ORIANA FALLACI SNC TERRA 00000+000000000041600000010651210	IT001E768388840002VIA
9	1E2017F41612300020158 CHPFNC82S06A053Z0CHIAPPETTA FRANCESCO 1982-11-06 ACRI CS ORIANA FALLACI SNC TERRA 00000+000000000030700000003111210	IT001E768388850002VIA
10	1E2017F41612300020158 CHMRRF65E06F537MOCHIMIRRI ROSARIO FRANCESCO 1965-05-06 VIBO VALENTIA VV IT001E760080620002CONTRADA SALERNI EMME SNC TERRA 00000+000000000054000000006201210	*
11	1E2017F41612300020158 CRNNNTN47L16C581LOCIRIANNI ANTONIO 1947-07-16 CESSANITI VV CAGLIARI SNC TERRA 00000+000000000052400000012741210	IT001E760634850001VIA
12	1E2017F41612300020158 CCRPQL67B43L206HOCICIRELLI PASQUALINA 1967-02-03 TORANO CASTELLO CS ITALIA 3 TERRA 00000+000000000041400000014121210	IT001E763069550001VIA
13	1E2017F41612300020158 CPLLCU49T53D086B0CIPOLLA LUCIA 1949-12-13 COSENZA CS PERUGIA - PAL. CANNELLA - SNC 00000+000000000078500000035371210	IT001E760975370001VIA
14	1E2017F41612300020158 CHRMRN78C51Z129G0CHIRAN MARIANA 1978-03-11 ROMANIA EE CROCEVIA 6 TERRA 00000+000000000016600000006820910	IT001E774981750001VICO II
15	1E2017F41612300020158 CCCLCU73D18D086SOCIACCIO LUCA 1973-04-18 COSENZA CS POVARELLA SNC1 TERRA 00000+000000000028100000004940610	IT001E760078700001VIA
16	1E2017F41612300020158 CTLMHL82H03E290COCATALANO MICHELE 1982-06-03 IMPERIA IM MARSALA SNC 00000+000000000054300000033831210	IT001E760270240001VIA

PERCHE' NASCE IBDMET?

Banche dati per la lotta all'evasione eluzione fiscale



UTILIZZARE LA CARTOGRAFIA E GIS per IBDMET

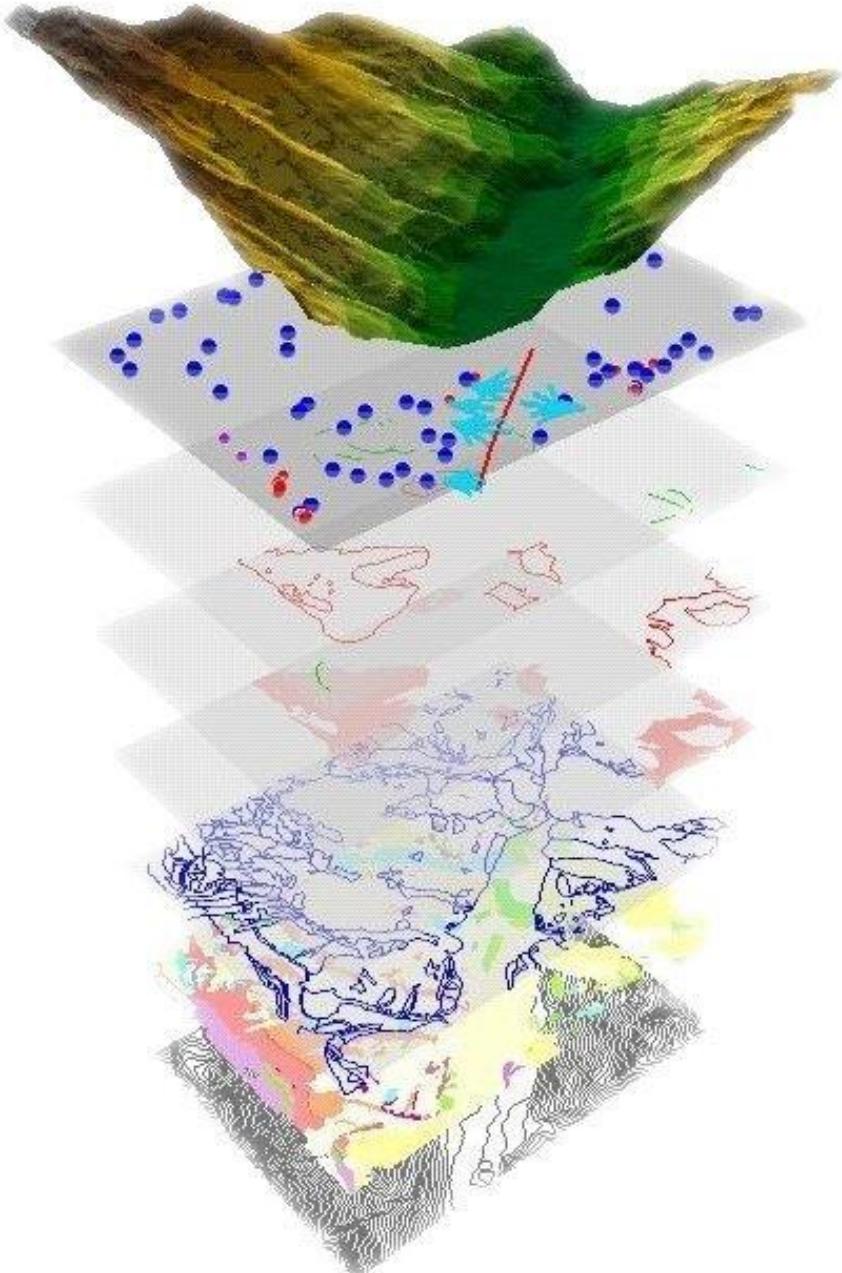
G.I.S. (Geographic Information Systems)

Un G.I.S. è un sistema per la gestione, l'analisi e la visualizzazione di informazioni con contenuto geografico/spaziale.

Un GIS consente di costruire rappresentazioni geografiche complete e complesse (mappe) in cui vengono visualizzati gli elementi (features) e le loro relazioni spaziali sulla superficie terrestre. Si possono costruire sia mappe di base che mappe "avanzate", utilizzando le informazioni geografiche associate ai dati.

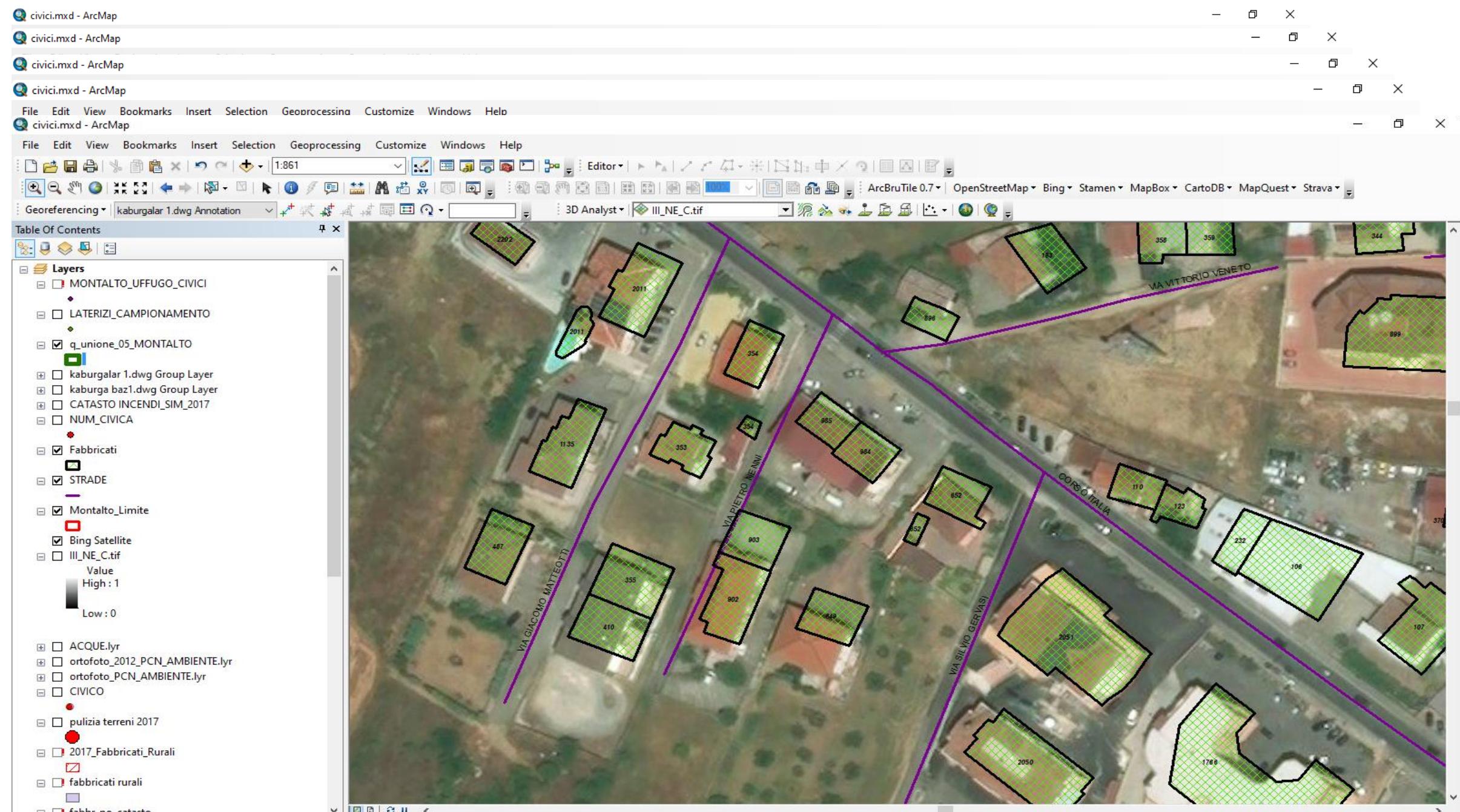


CARTOGRAFIA E GIS



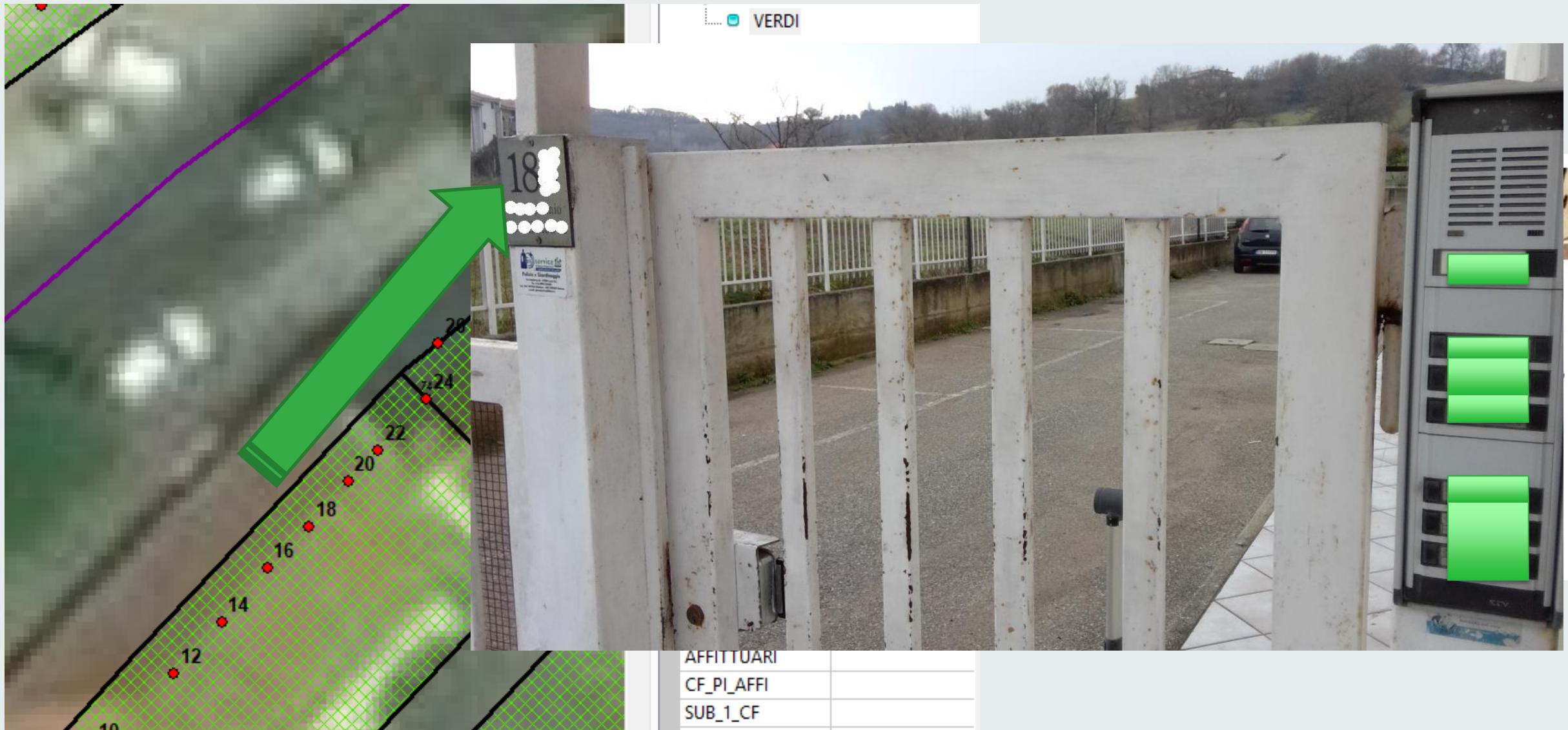
Un GIS consente di strutturare i dati geografici in livelli tematici (layer) all'interno di un dataset, ossia di raggruppare logicamente insiemi di oggetti omogenei (per es. il dataset delle Strade può essere strutturato in vari layer quali: rete autostradale, rete viaria principale e secondaria, ponti, tunnel,...).

IL CASO DI MONTALTO UFFUGO



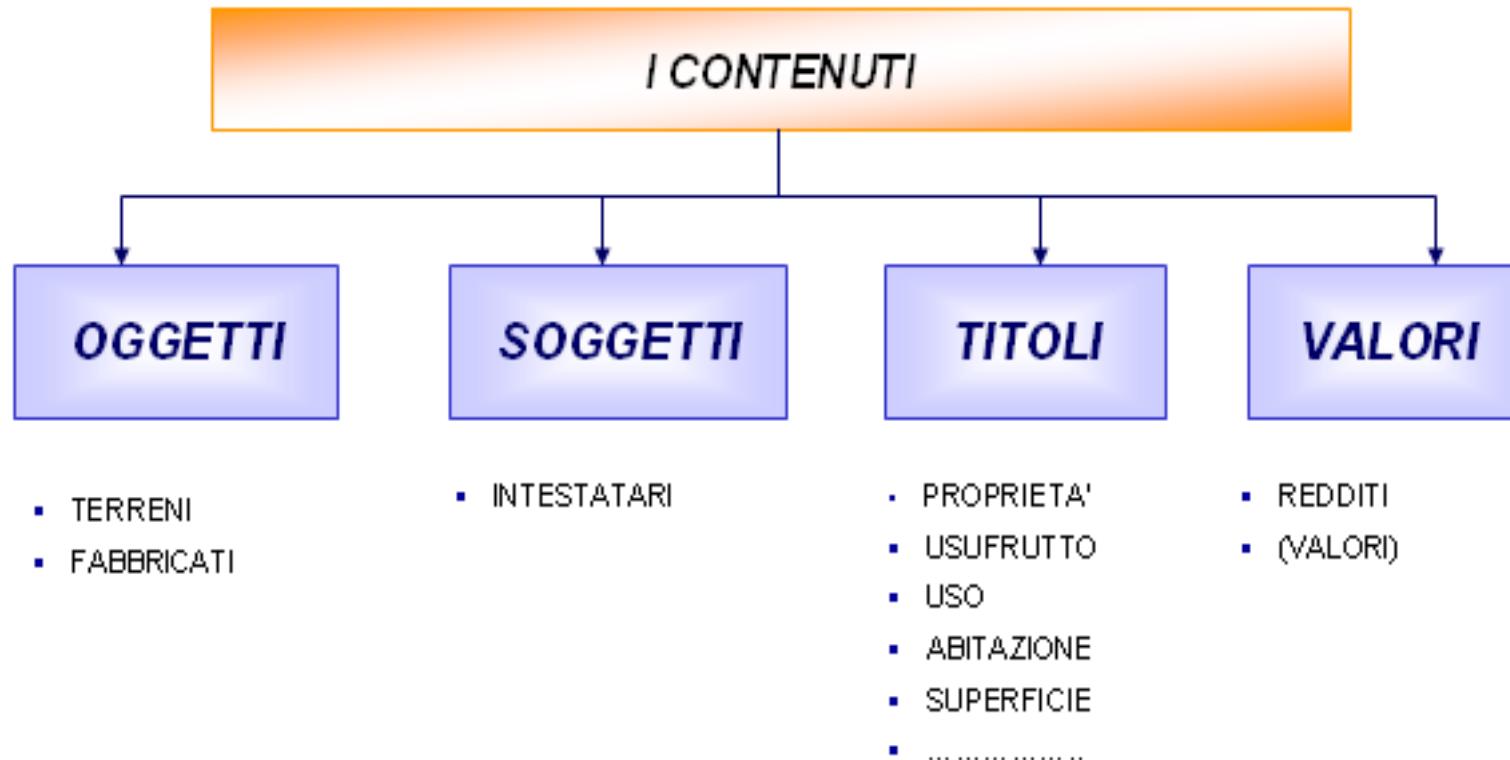
3.1. Il SIT del Comune di Montalto Uffugo (CS):

Ideazione, strutturazione, implementazione



PERCHE' UTILIZZARE IL CATASTALE

La banca dati Catastale



ULTERIORI PREGI:

- 1.** Costantemente Aggiornata a differenza della CTR.
- 2.** Rappresenta uno standard di riferimento a livello nazionale.
- 3.** Su questa base vengono calcolati alcuni tributi (mq).
- 4.** Rappresenta un chiaro segnale sull'avvenuta registrazione di un edificio.
- 5.** Alcune banche dati tributarie riportano i riferimenti catastali.

(casi pratici che si possono incontrare)





Milano
14°
(cambia)

Il Sole
24 ORE
ITALIA

Giovedì • 10 Settembre 2015 • Aggiornato alle 14:54

I BENEFICI DI UN CENSIMENTO
TOPONOMASTICO QUALI SONO?

Record di irregolarità in Calabria

05 ottobre 2013

Tweet

Consiglia 1

My24



A A



È in Calabria il record delle case fantasma in rapporto alla popolazione: 71,5 immobili non accatastati (e individuati dal Fisco) ogni mille abitanti. Per avere un termine di paragone, la media nazionale è di 21,3 edifici non dichiarati ogni mille abitanti, e il dato scende sotto le dieci irregolarità in Friuli-Venezia Giulia, Lombardia, Liguria e Valle d'Aosta.

Il bilancio finale dell'operazione "case fantasma", diffuso ieri dalle Entrate, conferma il trend emerso con le prime pubblicazioni parziali dei dati: il 55% dei fabbricati non accatastati si trova nel Sud e nelle Isole, dove si riscontra anche la più elevata densità di violazioni in rapporto agli abitanti. Anche se casi come quelli del Piemonte, del Lazio e

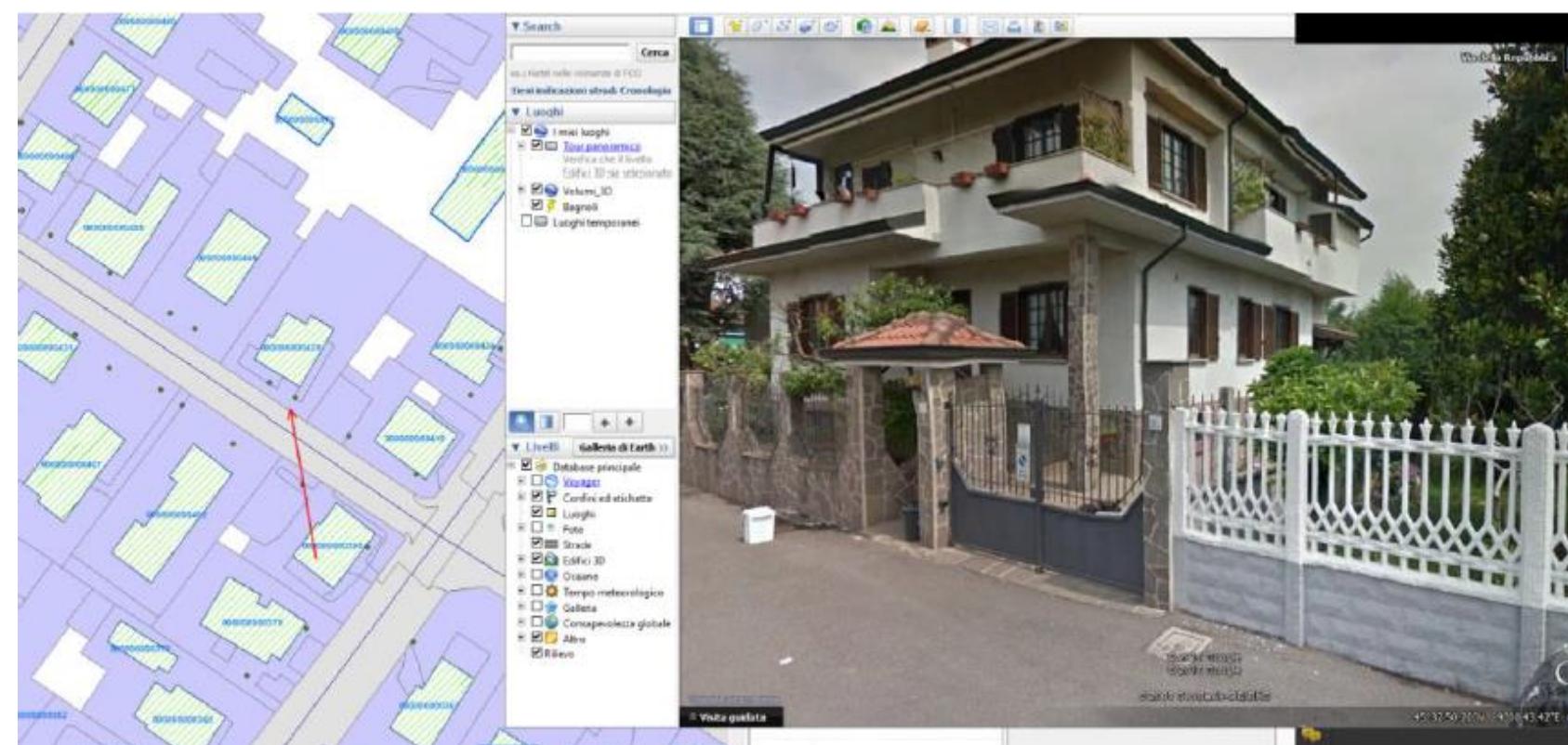
FASI OPERATIVE DI RACCOLTA

Numeri civici, Definizione

NUMERO CIVICO è il numero che contraddistingue l'accesso esterno che dall'area di circolazione immette direttamente o indirettamente alle unità immobiliari (abitazioni, esercizi, uffici, ecc.). E' legato indissolubilmente ad un toponimo.

Normalmente la numerazione civica è realizzata seguendo i sottoelencati criteri:

1. La via ha origine nella parte più vicina alla sede comunale o comunque dall'accesso ritenuto principale. Con le spalle volte alla sede comunale, i numeri pari sono collocati alla destra, al lato opposto i dispari;
2. Nelle piazze la numerazione è progressiva e inizia alla sinistra di chi vi entra dall'accesso principale
3. La numerazione delle case sparse è progressiva, indipendentemente dalla collocazione a dritta o manca



IL PROGETTO

- Lo scopo del progetto è la raccolta su larga scala di tutte le posizioni dei numeri civici presenti nei comuni partner del progetto.



Comune di Strongoli



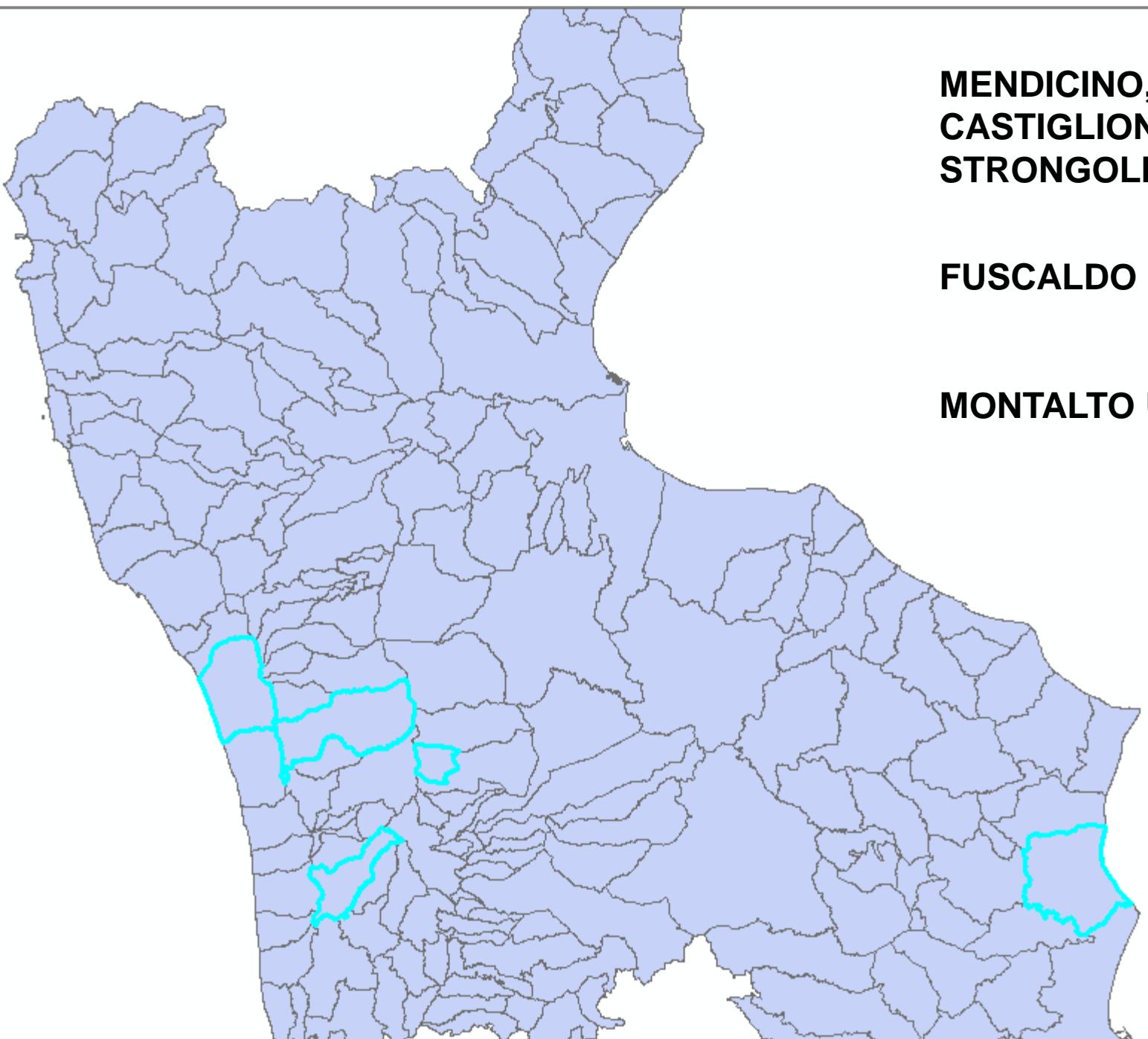
Comune di Castiglione C.



Comune di Mendicino

- Per i comuni di Montalto Uffugo e Fuscaldo, questa operazione è in parte in progress.
- Collateralmente dalla raccolta dei civici puntuali si otterranno ulteriori informazioni inerenti la popolazione “occupante” (non per forza residente) gli immobili

STATO DELL'ARTE



**MENDICINO,
CASTIGLIONE COSENTINO,
STRONGOLI**

0% raccolta

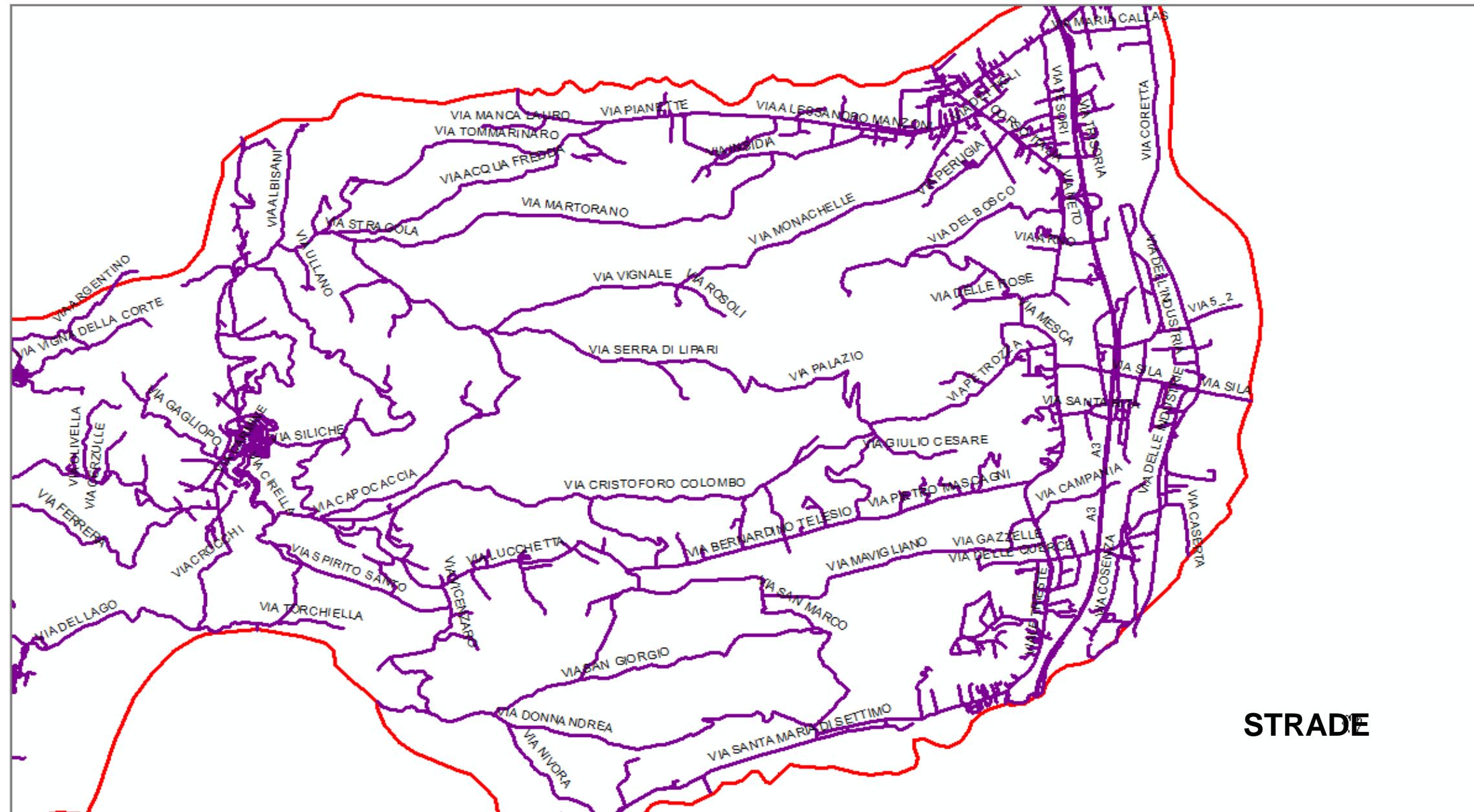
FUSCALDO

100% raccolta

MONTALTO UFFUGO

70% raccolta

Su quali Layer Lavorerete?



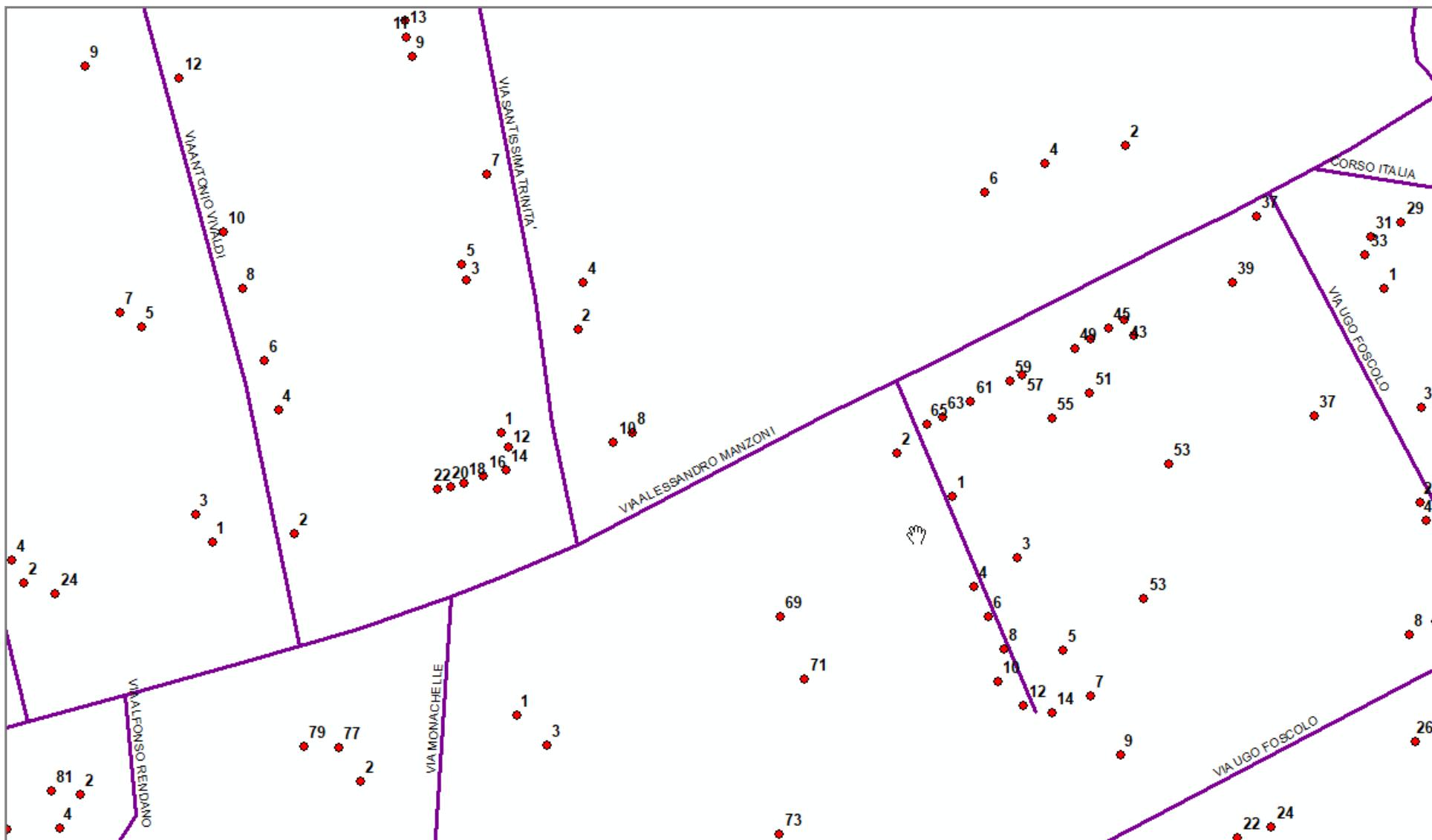
STRADE

Su quali Layer Lavorerete?

Il la
utiliz
qua
una
non
stra
sue
co



Su quali Layer Lavorerete?



NUMERAZIONE CIVICA

Può esistere una strada senza civici

Ma

Non può esistere un civico senza una strada di riferimento

Formati accettati nel database

Numeric n[nnnn]

125

Numericalpha-Point n[nnnn]A[AA]

125AB

Alphanumeric-Point A[AA]n[nn]

 AB12

N= qualsiasi numero da 0 a 9 ma lo 0 non può essere la prima cifra

A= qualsiasi lettera dell'alfabeto latino

QUALSIASI SIA IL FORMATO DI CIVICO CHE TROVERETE
DOVRA' ESSERE "NORMALIZZATO" OVVERO
CONVERTITO IN UNO DEI FORMATI ACCETTATI



TIME SHEET MENSILE

Codice progetto: G69C17000030006

Risorsa Profilo 4

Titolo del progetto: IBDMET

Periodo dal ____ al ____

Nominativo:

Qualifica:

Contratto applicato:

Incarico di collabora



Descrizione attività	rif- progetto	Mese di _____																														Totale ore		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-20																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-21																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-22																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-23																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-24																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-25																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-26																																	0
Attività rif. Linealazione.....	progetto "IBDMET"- PON GOV e C.I. 14-27																																	0
TOTALE ORE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Io sottoscritto dichiaro ai sensi del D.P.R.n. 445/2000 che le ore dichiarate nel prospetto sono state effettivamente da me svolte per le attività di progetto

Data /..... /.....

Firma del soggetto che ha svolto l'attività

Firma del coordinatore

TIME SHEET MENSILE

Il Timesheet dovrà essere inviato, **FIRMATO**, entro il giorno 3 del mese successivo a quello da rendicontare (es: entro il 3 Marzo andrà inviato il timesheet e la relazione con le attività di Febbraio).

Il timesheet andrà rinominato con la seguente terminologia:

- **2020_MM(mese di riferimento)_(vostro cognome)_(comune di lavorazione)**
- Se nello stesso mese si lavorano su più comuni aggiungere _ con il nome dello/degli altri comuni
- Es se Mirco Taranto lavora nel mese di marzo al comune di Castiglione Cosentino e successivamente a quello si Strongoli, il nome corretto per rinominare il timesheet è:
- **2020_03_taranto_castiglione cosentino_strongoli.xls**

Inviare il tutto ai seguenti indirizzi email:

mircotaranto@yahoo.it

*PS inserire nell'oggetto lo stesso nome del timesheet, es:
2020 03 taranto castiglione cosentino strongoli*

GEODATABASE MENSILE

Il Geodatabase dovrà essere inviato, entro il giorno 3 del mese successivo a quello da rendicontare (es: entro il 3 Marzo andrà inviato il geodatabase dei dati raccolti).

Il geodatabase andrà rinominato con la seguente terminologia:

- **2020_MM(mese di riferimento)_(vostro cognome)_(comune di lavorazione)**
- Se nello stesso mese si lavorano su più comuni vanno inviati i due database (uno per singolo comune)
- Es se Mirco Taranto lavora nel mese di marzo al comune di Castiglione Cosentino e successivamente a quello di Strongoli, il nome dei due database sarà:
 - **2020_03_taranto_castiglione cosentino.zip**
 - **2020_03_taranto_strongoli.zip**

Inviare il tutto ai seguenti indirizzi email:

mircotaranto@yahoo.it

*PS inserire nell'oggetto lo stesso nome del geodatabase,
es: 2020 03 taranto castiglione cosentino strongoli*



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA



Tablet con software cartografico
Dotato di fotocamera

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA



- A piedi (nelle zone urbane)

- In Auto (nelle zone rurali)



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

Identificare i civici, qualche volta è facile



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

Qualche volta è difficile



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

A volte impossibile



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

Sul Tablet verranno visualizzati CINQUE livelli informativi

COMUNE (solo poligono)

NON MODIFICABILE

STRADE (geometrie e nomi)

MODIFICABILE

GRIGLIA

NON MODIFICABILE

CIVICI

MODIFICABILE

IMMAGINI AEREE

NON MODIFICABILE

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

Per iniziare a lavorare andare nella seguente posizione sul Tablet
C:\LAVORO\IBDMET PON GOVERNANCE



Troverete le cartelle dei comuni dove andrete a lavorare:

Questo PC > OS (C:) > LAVORO > IBDMET PON GOVERNANCE > MONTALTO_UFFUGO

	Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
	DATI DI BASE	05/02/20 19:01	Cartella di file	
	geodatabase_CRUSCOMAGNO	05/02/20 19:04	Cartella di file	
	geodatabase_DESANTIS	05/02/20 19:10	Cartella di file	
	geodatabase_LAMBRE	05/02/20 19:10	Cartella di file	
TP	geodatabase_PERRONE	05/02/20 19:00	Cartella di file	
OSI	geodatabase_SILVESTRI	05/02/20 19:10	Cartella di file	
JG	CRUSCOMAGNO.mxd	05/02/20 18:52	ArcGIS ArcMap D...	582 KB
	DESANTIS.mxd	05/02/20 18:52	ArcGIS ArcMap D...	582 KB
	LAMBRE.mxd	05/02/20 18:52	ArcGIS ArcMap D...	582 KB
	PERRONE.mxd	05/02/20 18:52	ArcGIS ArcMap D...	582 KB
	SILVESTRI.mxd	05/02/20 18:52	ArcGIS ArcMap D...	582 KB

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (CARTELLA DATI DI BASE)

Questo PC > OS (C:) > LAVORO > IBDMET PON GOVERNANCE > MONTALTO_UFFUGO > DATI DI BASE

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dime
Q_UNIONE_05_MONTALTO.cpg	28/03/18 17:30	File CPG	
STRADE.cpg	11/03/19 18:03	File CPG	
Fabbricati.dbf	01/02/19 10:04	File DBF	
Fogli.dbf	01/02/19 10:04	File DBF	
Montalto_Limite.dbf	08/05/15 13:42	File DBF	
Particelle.dbf	01/02/19 10:04	File DBF	1.
Q_UNIONE_05_MONTALTO.dbf	28/03/18 17:30	File DBF	
STRADE.dbf	11/03/19 18:03	File DBF	1.
551141_ORTO.ECW	05/02/20 18:40	File ECW	16.
551142_ORTO.ECW	05/02/20 18:40	File ECW	17.
551143_ORTO.ECW	05/02/20 18:40	File ECW	15.
551151_ORTO.ECW	05/02/20 18:40	File ECW	16.
551152_ORTO.ECW	05/02/20 18:40	File ECW	16.
551153_ORTO.ECW	05/02/20 18:40	File ECW	17.
551154_ORTO.ECW	05/02/20 18:41	File ECW	17.
551163_ORTO.ECW	05/02/20 18:44	File ECW	18.
551164_ORTO.ECW	05/02/20 18:44	File ECW	17.
559021.ecw	10/09/10 01:59	File ECW	10.
559022.ecw	10/09/10 01:59	File ECW	11.
559023.ecw	10/09/10 01:59	File ECW	13.
559024.ecw	10/09/10 01:59	File ECW	13.
559031.ecw	10/09/10 02:00	File ECW	9.
559032.ecw	10/09/10 02:00	File ECW	10.
559033.ecw	10/09/10 01:18	File ECW	9.
559034.ecw	10/09/10 02:00	File ECW	9.

La cartella DATI DI BASE è comune a tutti e contiene i layer cartografici del territorio comunale, nel dettaglio sono:

1. Q_UNIONE_05 , ossia la griglia in cui è diviso il territorio comunale sul quale lavoreremo
2. STRADE, contiene il grafo delle strade informatizzato del territorio comunale di riferimento
3. FABBRICATI; si tratta dei poligoni dei fabbricati catastali del comune
4. FOGLI; si tratta dei poligoni dei fogli catastali del comune
5. PARTICELLE, si tratta dei poligoni delle particelle catastali del comune
6. MONTALTO LIMITE, è il limite comunale del comune di riferimento (in questo caso Montalto Uffugo)
7. FILE con estensione ECW, sono le foto aeree del territorio comunale (NB ce ne sono tanti sono i poligoni del Q_UNIONE_05 per lo stesso comune).

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (cartella GEODATABASE)

Questo PC > OS (C:) > LAVORO > IBDMET PON GOVERNANCE > MONTALTO_UFFUGO > geodatabase_PERRONE

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
IBDMET.idb	05/02/20 19:00	Cartella di file	
IBDMET.mdb	30/01/20 19:13	Microsoft Access ...	948 KB

La cartella GEODATABASE è personale, ce ne sono tante quanti sono i rilevatori, contiene il risultato della raccolta dei numeri civici e le nuove strade censite con nome che mancano sul grafo fornito



Il geodatabase contiene 2 Feature Class:
• CIVICI (feature puntuale)
• STRADE (feature lineare)

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (accensione software, cosa compare)

PERRONE.mxd - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Georeferencing 551163_ORTO.ECW 3D Analyst

Table Of Contents

Layers

- NUMERAZIONE CIVICA
- nuove strade
- STRADE
- Q_UNIONE_05_MONTALTO
- Particelle
- Montalto_Limite
- Fogli
- Fabbricati
- ORTOFOTO

The map displays a residential area with a grid overlay. The grid cells are labeled with identifiers such as 551141, 551154, 551164, 551163, 551143, 559024, 559021, 559034, 559022, 559033, and 559032. A complex network of magenta lines, representing collection routes, is overlaid on the map, connecting various points of interest.

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

(orientarsi in campo, alcune cose da sapere)

- La mappa caricata sul TABLET E' ORIENTATA A NORD



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

Alcune costruzioni sono facilmente riconoscibili

Addirittura si riconosce il tipo di vegetazione



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

(orientarsi in campo, alcune cose da sapere)



Nelle mappe sono presenti i nomi delle strade

Possono essere molto utili per capire dove ci si trova

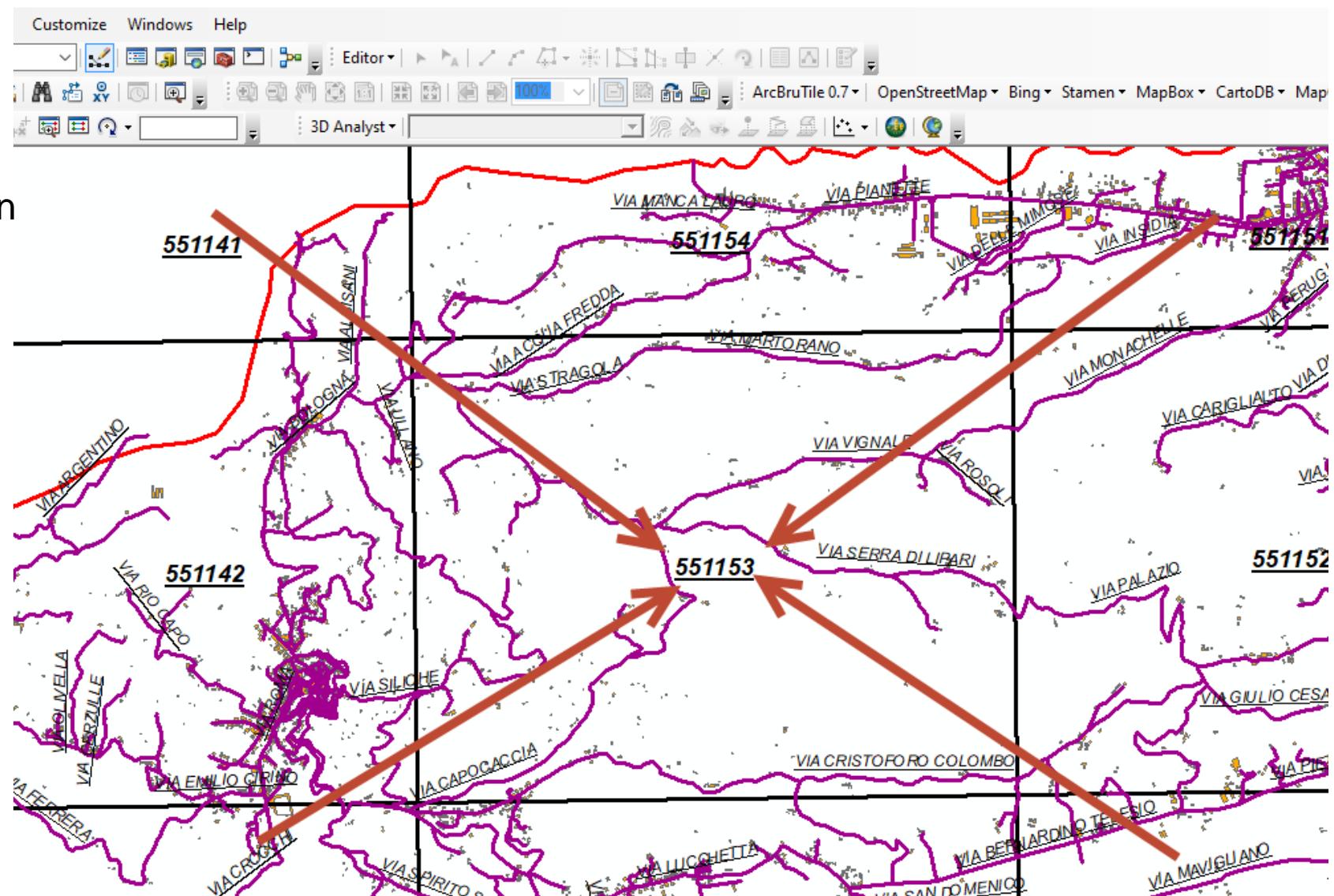
MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (PRIME OPERAZIONI DA INTRAPRENDERE)

Identificare il quadrante assegnato del territorio comunale, es: 551153

Sappiate che state usando un GIS che dispone, tra le altre funzioni, anche quelle di interrogazione (QUERY).

Una tra le più utili permette di selezionare il quadrante del territorio ed evidenziarla a video. Rientra nel campo denominato «SELECT BY ATTRIBUTE» all'interno del menu SELECTION

ESEMPIO PRATICO

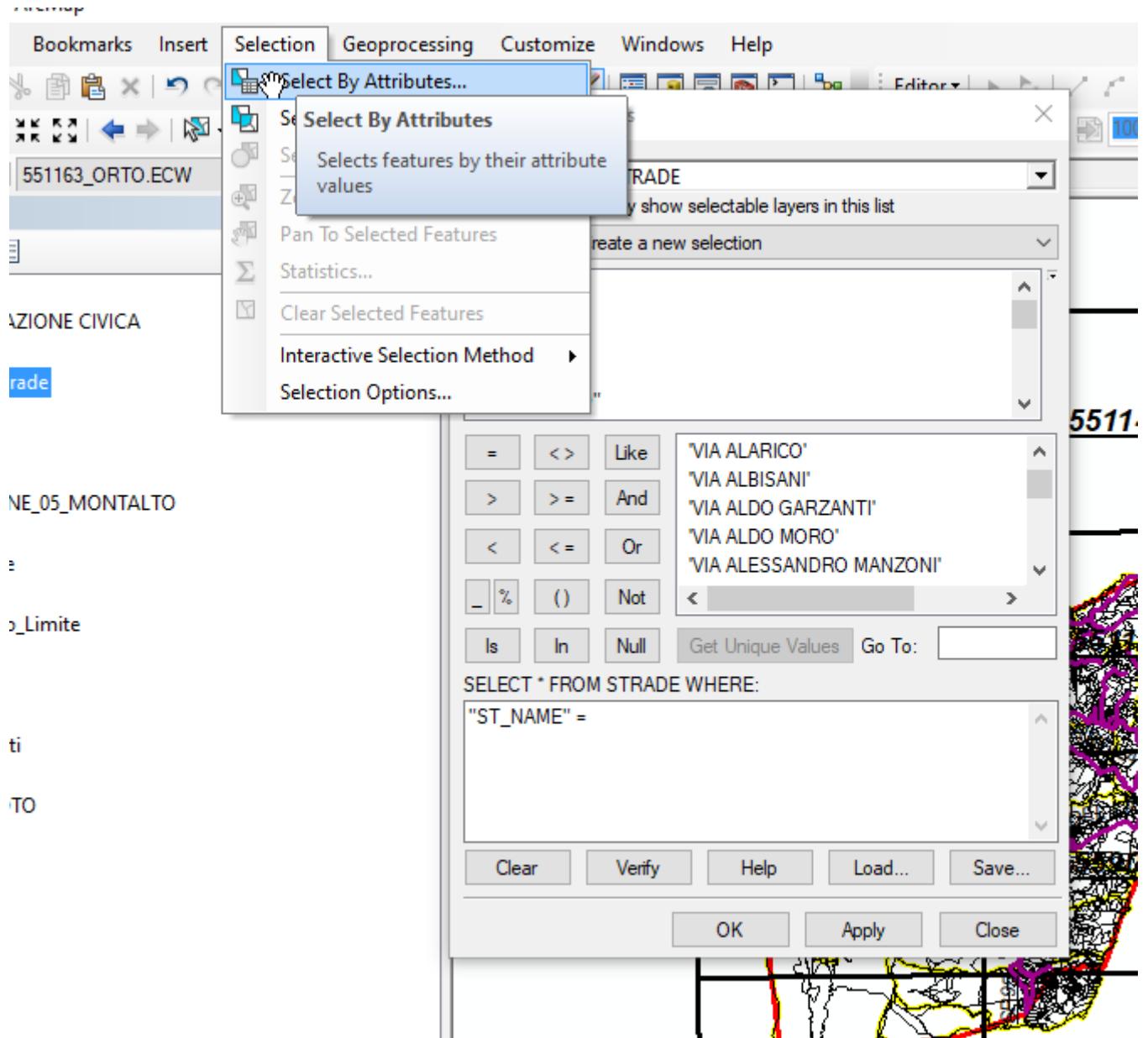


MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

(orientarsi in campo, alcune cose da sapere)

Una tra le più utili query permette di selezionare la strada del territorio comunale (purchè presente sul grafo) ed evidenziarla a video. Rientra nel campo denominato «SELECT BY ATTRIBUTE» all'interno del SELECTION

ESEMPIO PRATICO



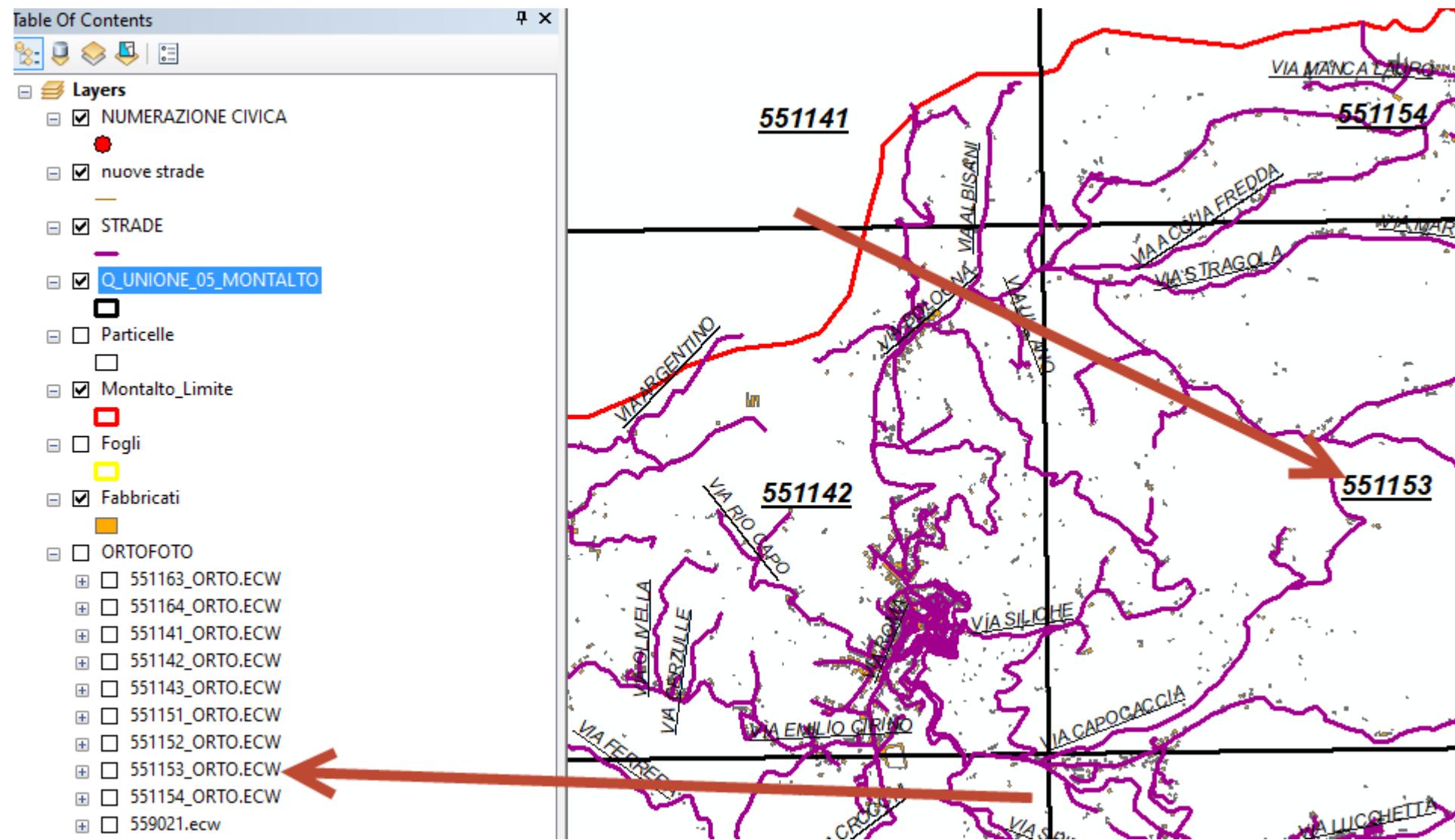
MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

(orientarsi in campo, alcune cose da sapere)

Evidenziata la strada all'interno del quadrante di riferimento, è possibile caricare la foto aerea corrispondente.

NB il nome della foto aerea è uguale a quello del quadro d'unione assegnato (es:551153).

Per non appesantire e rallentare il tablet è consigliabile caricare il minor numero di foto aeree



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

- Se non sapete proprio dove andare....

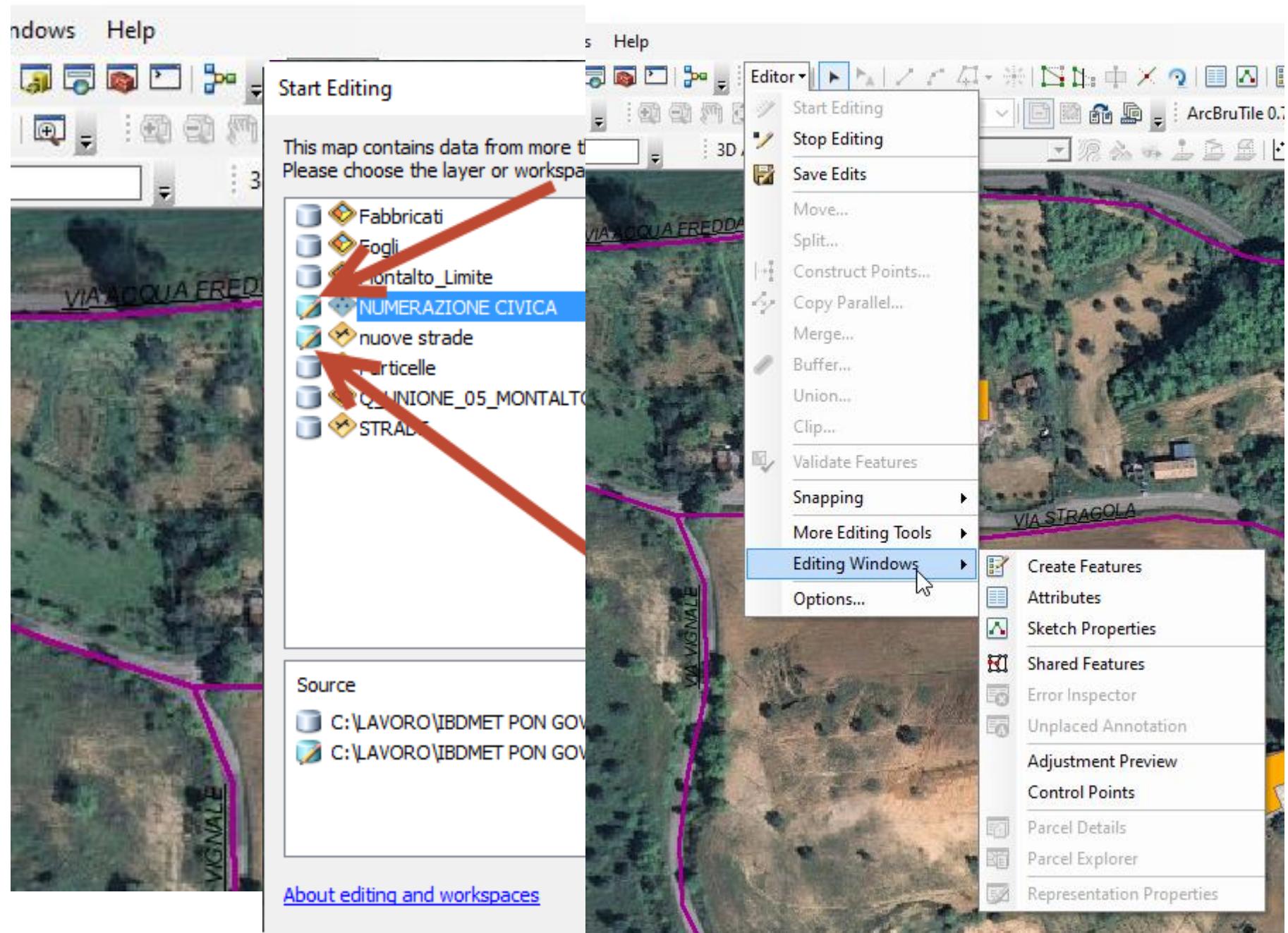


Chiedete informazioni



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA

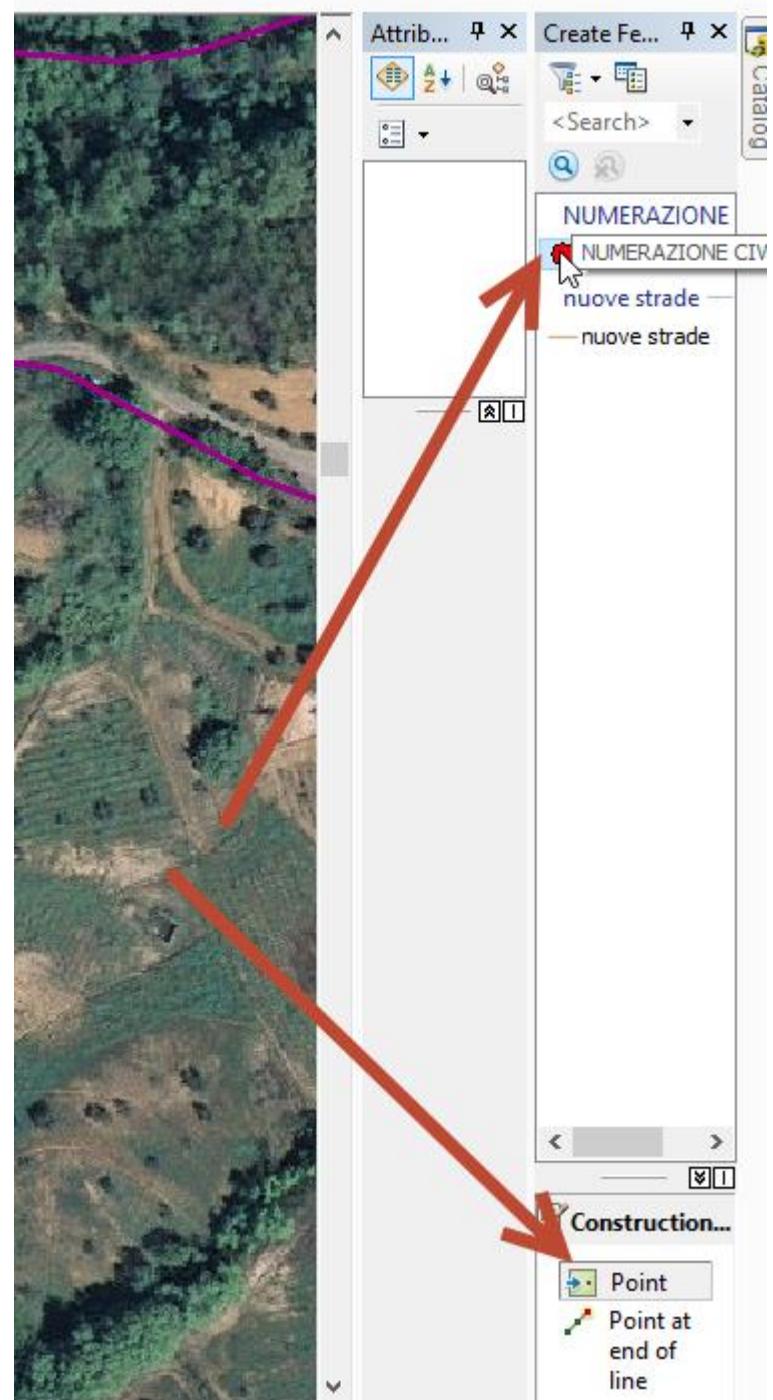
Una volta caricati i layer necessari per iniziare una sessione di editing andare in EDITOR e selezionare START EDITING e selezionare il layer «numerazione Civica» ed attivare le finestre di raccolta ed implementazione



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (iniziare la raccolta)

Selezionare il layer
NUMERAZIONE CIVICA
nella finestra CREATE
NEW FEATURES,
vedrete che si attiva la
CONSTRUCTION
TOOLS sotto.

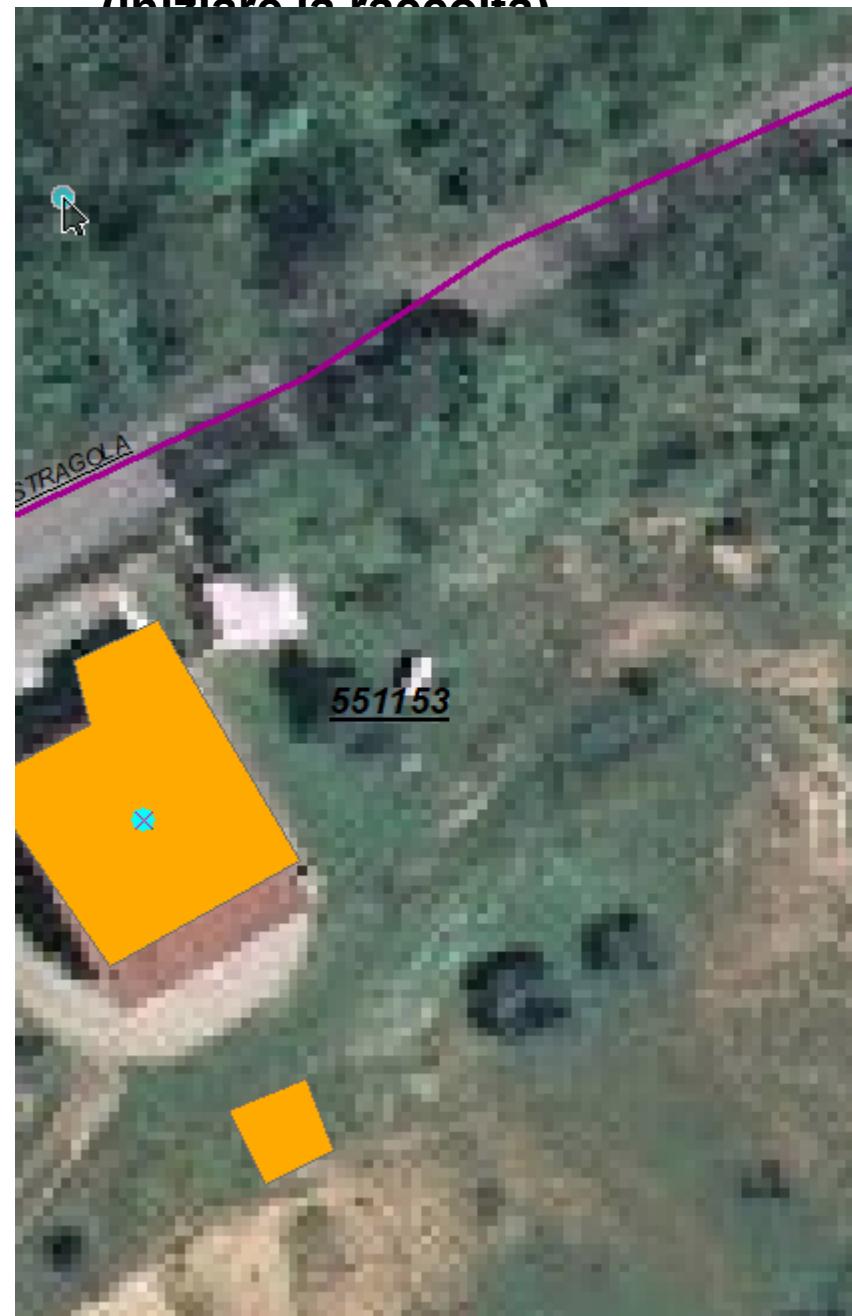
Siete ora pronti per posizionare
il primo numero civico



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (iniziare la raccolta)

Posizionare il puntatore con il touchpad della tastiera o con il dito (ricordo che i vostri tablet sono touchscreen).

Una volta posizionato il civico si renderà editabile la finestra «ATTRIBUTE»



Attributes	
	NUMERAZIONE CIVICA
...	4
OBJECTID	4
VIA	<Null>
CIVICO_OLD	
CIVICO_NEW	
ACCESSO	<Null>
NOMINATIVO_1	<Null>
NOMINATIVO_2	<Null>
NOMINATIVO_3	<Null>
NOMINATIVO_4	<Null>
NOMINATIVO_5	<Null>
NOMINATIVO_6	<Null>
NOMINATIVO_7	<Null>
NOMINATIVO_8	<Null>
NOMINATIVO_9	<Null>
NOMINATIVO_10	<Null>
NOMINATIVO_11	<Null>
NOMINATIVO_12	<Null>
NOMINATIVO_13	<Null>
NOMINATIVO_14	<Null>
NOMINATIVO_15	<Null>
NOMINATIVO_16	<Null>
NOMINATIVO_17	<Null>
NOMINATIVO_18	<Null>
NOMINATIVO_19	<Null>
NOMINATIVO_20	<Null>
NOMINATIVO_21	<Null>
NOMINATIVO_22	<Null>
NOMINATIVO_23	<Null>
NOMINATIVO_24	<Null>

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (COMPILARE IL CAMPO «ATTRIBUTES»)

I campi disponibili sono:

1. VIA (qua dovete inserire il nome della strada)
2. CIVICO OLD (inserire il numero che troverete in campo. NB SE NON C'E' UN CIVICO IN CAMPO INSERIRETE 0 (zero))
3. CIVICO NEW va lasciato sempre vuoto
4. ACCESSO, definire se si tratta di accesso principale o secondario, in rari casi o quando particolarmente complicato definirlo, inserire UNKNOWN e compilare il campo NOTE esplicitando la problematica
5. NOMINATIVO, vanno inseriti i nominativi che trovate su citofono e/o cassetta della posta

OBJECTID	6
VIA	VIA ROMA
CIVICO_OLD	2
CIVICO_NEW	
ACCESSO	accesso principale
NOMINATIVO_1	<Null>
NOMINATIVO_2	accesso principale
NOMINATIVO_3	accesso secondario
NOMINATIVO_4	unknown
NOMINATIVO_5	<Null>
NOMINATIVO_6	<Null>
NOMINATIVO_7	<Null>
NOMINATIVO_8	<Null>
NOMINATIVO_9	<Null>
NOMINATIVO_10	<Null>
NOMINATIVO_11	<Null>
NOMINATIVO_40	<Null>
NOMINATIVO_47	<Null>
NOMINATIVO_48	<Null>
NOMINATIVO_49	<Null>
NOMINATIVO_50	<Null>
USO	<Null>
FOTO	<Null>
NOTE	<Null>

MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (CASI PARTICOLARI)

Nei casi in cui su citofono e/o cassetta della posta, trovate più di un nome (es: marito e Moglie) inserirli nello stesso rigo.

Nel caso in esempio inserire **PRIMA** il cognome ed il nome del Marito (quando identificabile in campo) dare uno spazio **POI** un trattino, un altro spazio e poi il cognome e nome della moglie. Non sono ammessi caratteri speciali (es: accenti o apostrofi) all'interno dei campi del database, eccezionalmente può essere usato il trattino basso (_).



spazio	VIA ROMA	
CIVICO_NEW	2	spazio
ACCESSO	accesso principale	
NOMINATIVO_1	ROSSI MARIO - BIANCHI MARIA	

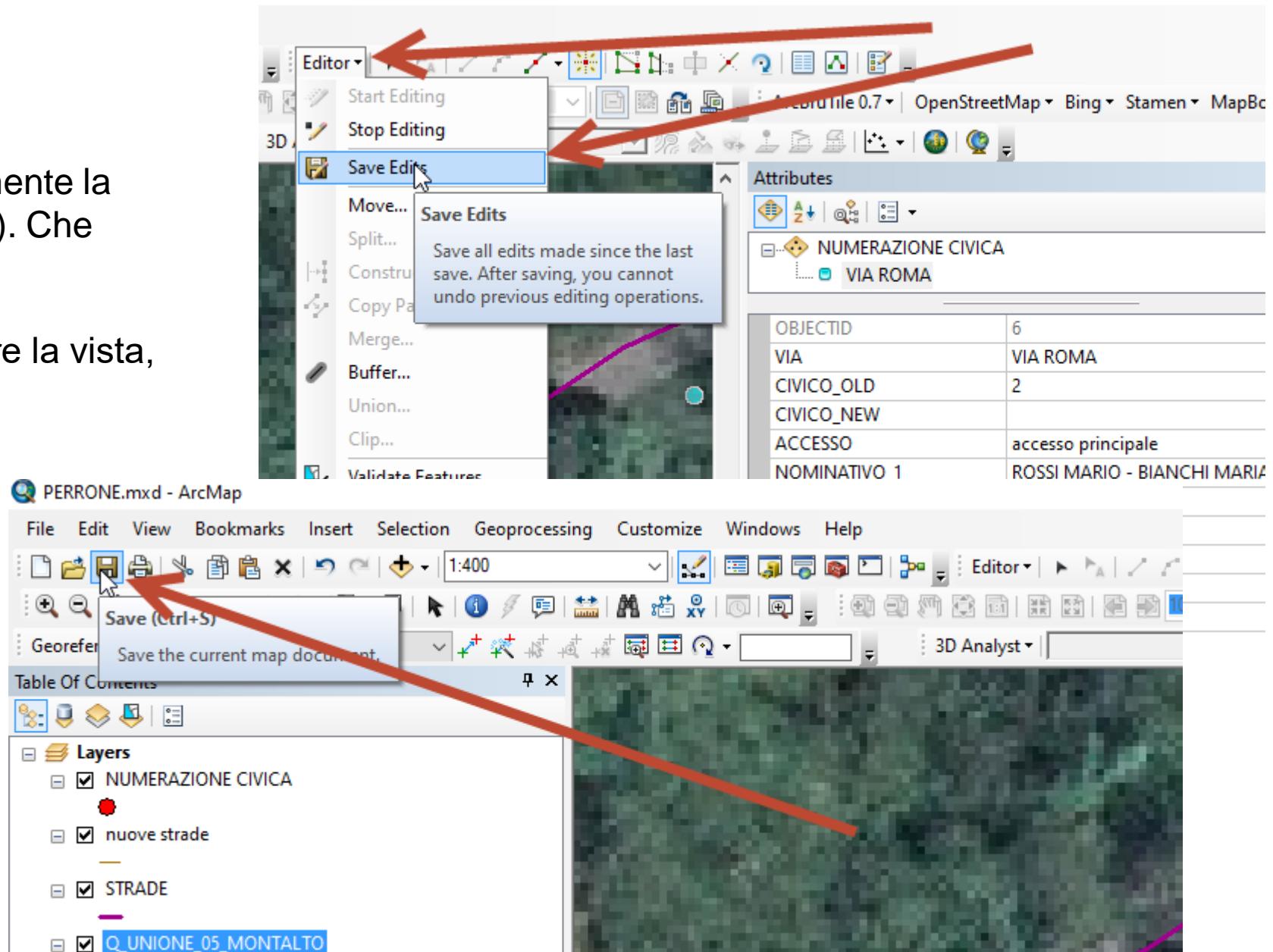
MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (durante ed alla fine delle operazioni di raccolta)

Ricordarsi di salvare spesso.

In Arcmap si deve salvare principalmente la fase di editing (quella più importante). Che permette di salvare i dati creati

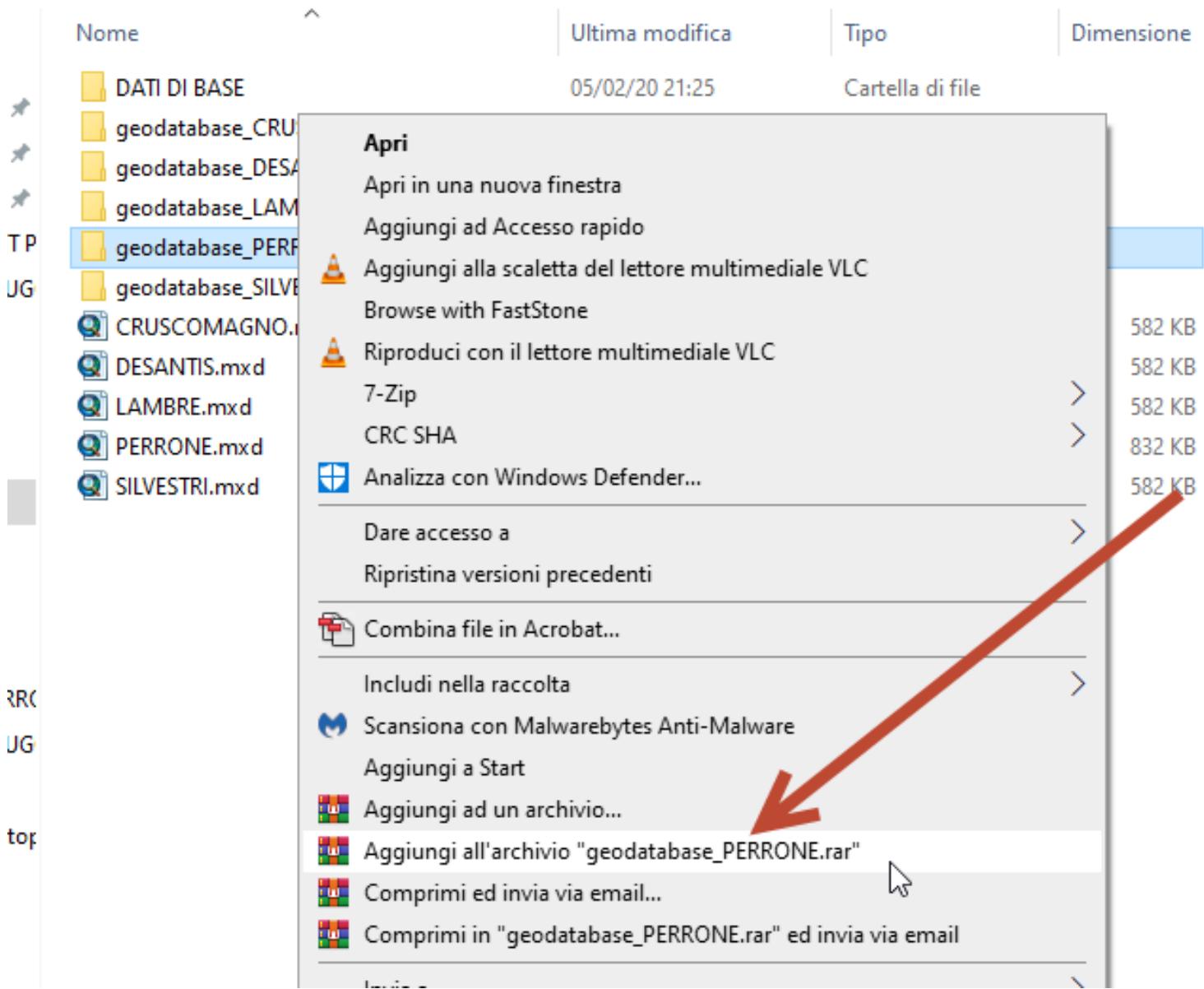
Il tasto SAVE consente solo di salvare la vista, non i dati creati

**CMQ QUANDO CHIUDETE
IL SOFTWARE, VI ESCONO
DEGLI ALERT CHE PER
SALVARE SIA LA SESSIONE
DI EDITING CHE LA VISTA,
SE CLICCATE SU «NO»,
PERDERETE I DATI NON
SALVATI E LA VISTA**



MEZZI E MODALITA' DI RACCOLTA (INVIO DATI di raccolta)

Questo PC > OS (C:) > LAVORO > IBDMET PON GOVERNANCE > MONTALTO_UFFUGO >



Invierete i vostri dati settimanalmente, entro la domenica di ogni settimana, per dare la possibilità di avere dei backup anche al responsabile della raccolta (MIRCO TARANTO) ed assieme alla rendicontazione a fine mese.
L'invio dei dati si fa semplicemente zippando il contenuto della cartella **geodatabase_vostro cognome** ed il file **vostro cognome.mxd**

Il file, date le notevoli dimensioni che potrebbe avere sarebbe conveniente caricarlo su un cloud (es: google drive) ed inviare il link a mirco taranto (mircotaranto@yahoo.it) assieme alla rendicontazione, per come da indicazioni riportate in precedenza