

NOTE TECNICHE per l'elaborazione delle cartografie progettuali relative alla domanda di CONTRIBUTO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI RIMBOSCHIMENTO ATTUATI DALLE IMPRESE AGRICOLE E FORESTALI.

La delimitazione esterna dell'area lorda di intervento definita in fase progettuale deve quanto più possibile aderire a confini facilmente rilevabili *in loco* quali ad esempio strade, torrenti, intradossi o estradossi, confini di proprietà o di particella ecc.

Tutti i file e i progetti dovranno essere elaborati impostando il EPSG:25832 - ETRS89 / UTM zone 32N.

Il riferimento di questa guida è a procedure eseguite in *QGIS*.

Il calcolo delle aree è fatto con la funzione *\$area*.

Il calcolo delle aree interessate dagli interventi è fatto con precisione di 1 m².

Il calcolo delle quote è fatto con precisione di 1 m.

I *layer* per le elaborazioni sono liberamente scaricabili da:

- Boschi protezione **diretta** caduta massi

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:64351852-3bf6-4ad8-a600-0e543fc6366e

Si utilizzano solo gli oggetti del layer con valori *D* (diretta) nel campo *tipo*

objectid	classid	tipo	area_mq	area_ha	dataagg	datafine	dataini
1	4974 FOR004_4974	D	1023853,071565...	102,3853071565...	2022-03-29 08:5...	NULL	2018-01-01 00:0...

- Boschi protezione **diretta** valanghe (scenario a 30 anni)

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:84485fd7-e785-4fb3-ae7a-ae1dcec466d2

Si utilizzano solo gli oggetti del layer con valori *BFPDE* nel campo *codice* e valori *Boschi a Funzione Protettiva Diretta attiva o Efficace* nel campo *descr*

objectid	classid	codice	descr	area_ha	dataagg	datafine	dataini
1	45531 FOR008_45531	BFPDE	Boschi a Funzione Protettiva Diretta attiva o Efficace	0,281759327118	2022-03-28 18:5...	NULL	2020-01-01 00:0...

- Aree **Natura 2000** - ZSC

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:c743e9d8-7055-417e-a47b-269460a83d74

- Aree **Natura 2000** - ZPS

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:39ca8500-d9d5-4a2f-b791-2f574372dea1

- Area **rispetto** sorgenti

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:fe1299a1-773c-440a-ada9-d0a7dccc0bf0

- Aree a **bosco**

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:3d0874bc-7b9e-4c95-b885-0f7c610b08fa

- Aree schianti Vaia

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search#/metadata/p_TN:85e14889-bb85-4841-bd8c-692ce812f554

Si utilizzano solo gli oggetti del layer con valori 3 nel campo *gravita*

objectid	classid	area_m2	v_danno_m3	gravita	id_piano	piano_desc	udf_cod	dataini	datafine	udf_desc
1	10886	FOR051_10886	857,7980000000...	40,41799999999...	3	402 COMUNE GRIG...	3	2018-10-01 00:0...	NULL	BORGO VALSU...

- Quote

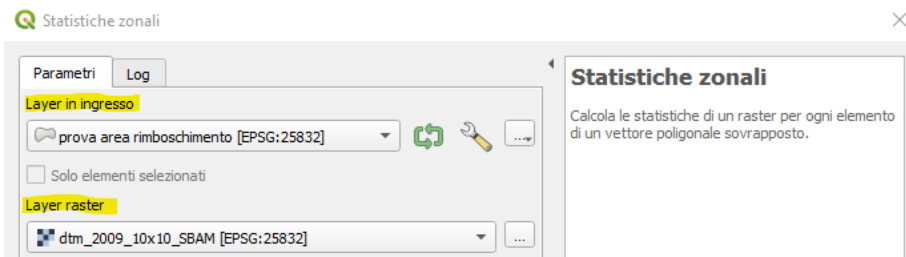
Si utilizza il LiDAR PAT **2009** – DTM

Questo file, sebbene a bassa risoluzione, assicura la copertura totale e corretta del territorio provinciale.

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search;jsessionid=BE845CF23B1B61A674F610810CDA9B#/metadata/p_TN:d6472d5e-94b7-456e-b633-0bf19daf6cdf

Per velocizzare le operazioni di analisi il DTM è ritagliato sulla zona oggetto di intervento avendo cura di mantenere un ampio margine di sovrapposizione.

Per la corretta analisi della quota media si utilizza la funzione statistiche zonali dando come *layer in ingresso* l'area di intervento progettuale, e come *layer raster* il ritaglio di cui al paragrafo precedente.



- Pendenze %

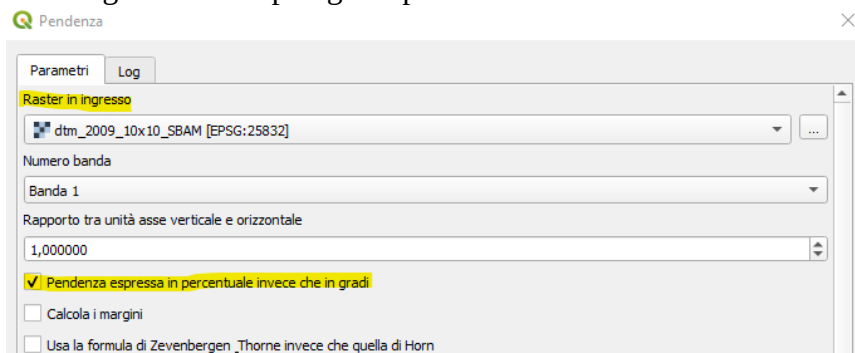
Si utilizza il LiDAR PAT **2009** – DTM

Questo file, sebbene a bassa risoluzione, assicura la copertura totale e corretta del territorio provinciale.

https://siat.provincia.tn.it/geonetwork/srv/ita/catalog.search;jsessionid=BE845CF23B1B61A674F610810CDA9B#/metadata/p_TN:d6472d5e-94b7-456e-b633-0bf19daf6cdf

Per velocizzare le operazioni di analisi il DTM è ritagliato sulla zona oggetto di intervento avendo cura di mantenere un ampio margine di sovrapposizione.

Il calcolo delle pendenze viene fatto con la funzione *GDAL/Analizza raster/Pendenza* dando come *Raster in ingresso* il ritaglio di cui al paragrafo precedente.



Per la corretta analisi della pendenza media si utilizza la funzione statistiche zonali dando come *layer in ingresso* per la di sovrapposizione l'area di intervento progettuale, e come *layer raster* il risultato dell'elaborazione pendenza di cui al paragrafo precedente.

