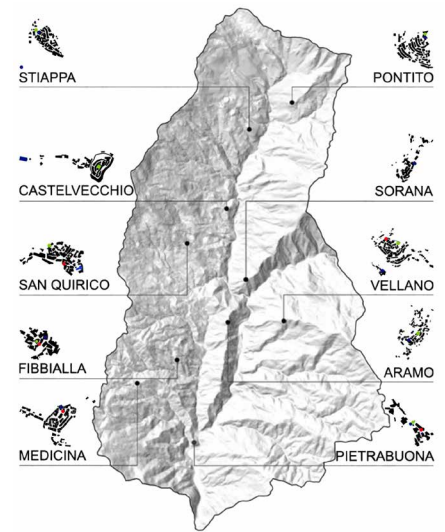


Valleriana (Pistoia)

Documentazione morfometrica delle dieci *castella* della Svizzera Pesciatina

La Valleriana è un territorio con una forte individualità originata dalle singolari caratteristiche orografiche delle sue strette valli. A partire dall'XI-XII secolo furono eretti undici castelli, collocati in questo contesto con logiche legate al controllo del territorio circostante. In alcuni casi gli insediamenti, oltre a fungere da semplici avamposti militari, venivano utilizzati come residenza permanente di un signore locale e delle loro milizie. Dal rapporto che la topografia ha con le dinamiche interne al tessuto tra residenze ed edilizia speciale (fortezza/chiesa, municipio/chiesa), edilizia e percorsi, ed infine, tra edifici e strutture difensive/offensive derivano forme urbane facilmente riconoscibili, che caratterizzano ancora i centri della Valleriana. Il "Progetto Velleriana", avviato nel 2007 e ancora in atto, propone infatti di salvaguardare e valorizzare le unicità del territorio partendo dalla loro conoscenza approfondita. Mediante campagne di studio mirate su ciascun insediamento intende pertanto fornire una visione complessiva e dettagliata del tessuto urbano ed edilizio, integrato dall'individuazione delle invarianti paesistiche, naturalistiche, antropiche e percettivo-visive, dall'indagine archeologica delle persistenze architettoniche e dallo studio storico dei documenti editi e di archivio, al fine di fornire all'amministrazione e agli enti competenti preposti alla salvaguardia strumenti concreti per la valutazione e il monitoraggio dei beni culturali.



RILIEVO TOPOGRAFICO

RILIEVO DIRETTO

RILIEVO INTEGRATO

RILIEVO ARCHEOLOGICO

ANALISI FOTOMETRICHE

RILIEVO FOTOMETRICO

RILIEVO LASERSCAN

RILIEVO DEL PERSPAGGIO

ANALISI E DOCUMENTAZIONE

ANALISI TOPOGRAFICHE

Modello a Nube di Punti Modello 3D Discontinuo	Modello Hi-Polygon Modello 3D a Superfici Mesh	Modello Mid-Polygon Modello 3D a Superfici Mesh	Retopology Modello Low-Polygon Modello 3D a Mesh quad-dominant	Modello Displaced sub-D Modello 3D a Subdivision Surface
--	--	---	--	---

SEZIONE C-C

SEZIONE D-D

DAL RILIEVO AL MODELLO, DAL MODELLO AL PROGETTO