

3 - studi

© corde architetti

Nessuno è a conoscenza dell'entità della dismissione militare in Friuli Venezia Giulia e, dopo circa un anno di lavoro, ci si è resi conto che, senza una fattiva collaborazione con il Ministero della Difesa, è probabilmente impossibile arrivare a conoscerne il numero esatto. Esiste infatti un obiettivo problema di reperimento dei dati, dal momento che sul fenomeno vi è in misura diversa ancora il segreto militare. Nel 2006 su Panorama fu pubblicato un articolo nel quale si citava uno studio della Procura Militare di Padova del 2001, che registrava per il Friuli Venezia Giulia il numero di 407 siti militari abbandonati. Questo è un numero incredibile, perché significa quasi una caserma ogni 15km. Allo stato attuale la mappatura che abbiamo steso conta 245 siti militari, gran parte dei quali già in possesso delle amministrazioni comunali.

245 SITI

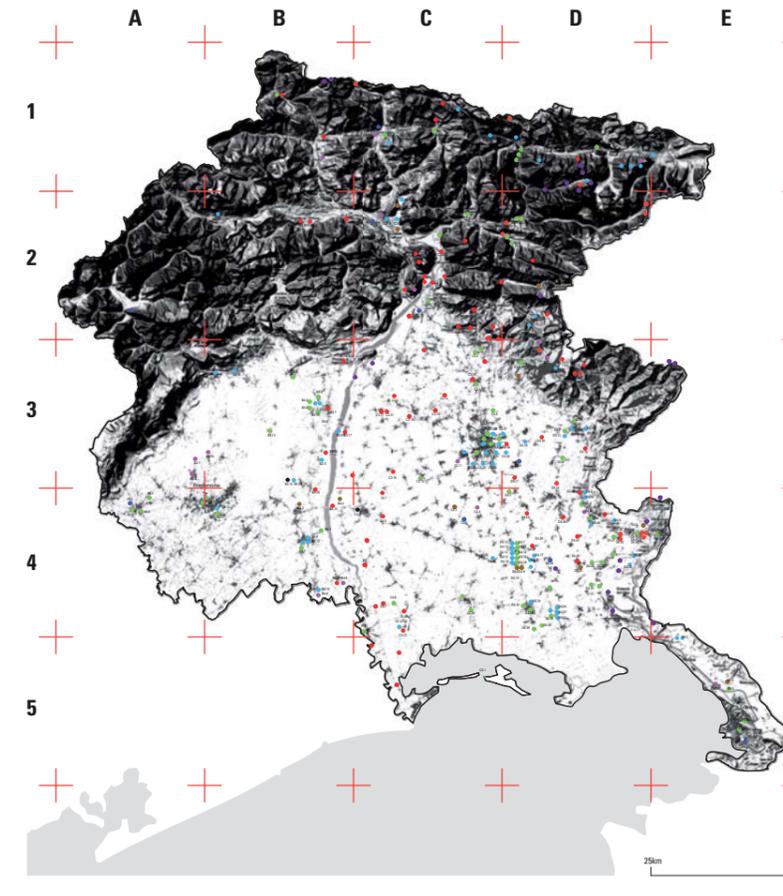


Planimetria dei siti militari dismessi già ceduti all'amministrazione locale

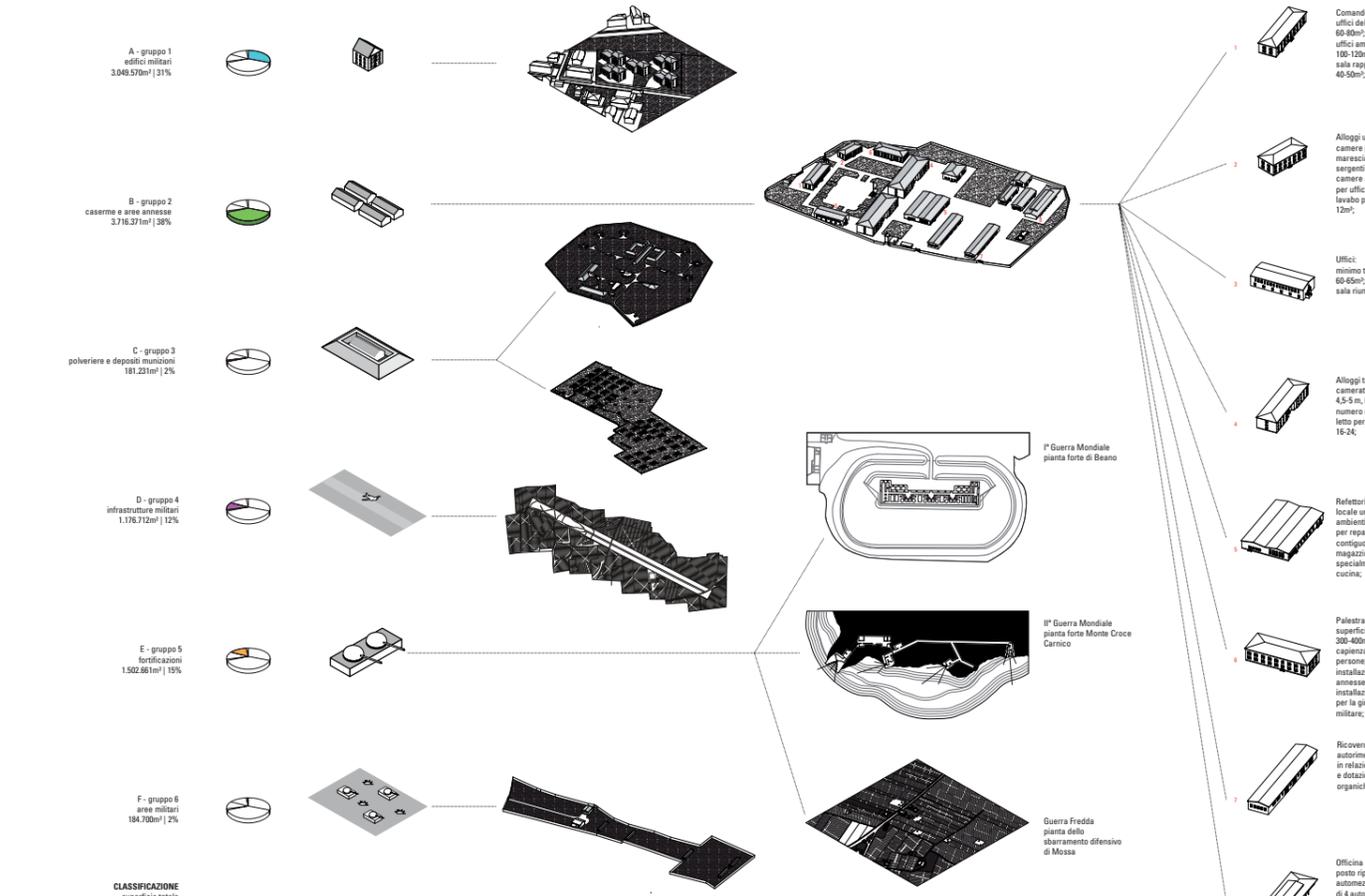
407 SITI



Il numero stimato dalla Procura militare di Padova: un sito ogni 15 km



Planimetria dei siti mappati: il colore fa riferimento alla successiva classificazione



CLASSIFICAZIONE
superficie totale dei siti dismessi
9.811.245m² | 980ha

Comando: uffici del comando 60-80m²; uffici amministrativi 100-120m²; sala rapporto 40-50m²

Alloggi ufficiali: camere per 2-4 marescialli o/o sergenti 18-25m²; camere ed un posto per ufficiali con lavabo personale 12m²

Uffici: minimo tre uffici di 60-85m²; sala riunione 30m²

Alloggi truppa: camerata altezza 4,5-5 m, larghezza 6; numero dei posti letto per camerata 16-24

Refettorio: locale unico con ambiente suddivisi per reparti; contiguo al magazzino viveri e specialmente alla cucina;

Palestra: superficie media 300-400m²; capienza 40-50 persone; installazioni sportive annesse; installazioni esterne per la ginnastica militare;

Ricovero mezzi: autormesse stabilite in relazione ai mezzi e dotazioni organiche

Officina mezzi: posto riparazione automezzi sulla base di 4 autocarri/giorno 180m²; stazione di servizio 50m²; locale per carburanti e lubrificanti 25-30m²; ufficio annessi 25m²

1° Guerra Mondiale: pianta forte di Beano

2° Guerra Mondiale: pianta forte Monte Croce Carnico

Guerra Fredda: pianta dello sbarramento difensivo di Mossa

LA CLASSIFICAZIONE
La redazione di una planimetria generale e la classificazione dei siti è uno strumento di conoscenza essenziale per poter comprendere e analizzare nella sua interezza un fenomeno di tale portata, nonché per poter prefigurare alcuni indirizzi di riconversione di carattere generale.

GRUPPO 1
Singoli edifici militari a volte di valore storico, che viene successivamente segnalato, caso per caso, nella schedatura.

GRUPPO 2
Include le caserme: aree cintate di media estensione al cui interno si sviluppava la "città militare", che con la propria attività influenzava fortemente il territorio circostante e la sua economia.

GRUPPO 3
Polveriere e depositi di munizioni: sono aree spesso di grande estensione, possono presentare problematiche di inquinamento ma nel contempo la loro natura di enclave nascosta e fortemente protetta ha contribuito a sviluppare al suo interno una flora spontanea di grande valore ambientale.

GRUPPO 4
Le infrastrutture militari comprendono i percorsi e le aree più o meno vaste utili al passaggio di mezzi militari; in modo particolare le aviosuperfici hanno generalmente una vasta estensione e, a un rapido sguardo dall'alto, si configurano come isole verdi rimaste intatte rispetto allo sviluppo urbano circostante.

GRUPPO 5
Le fortificazioni si presentano nella maggior parte dei casi come edifici di grande importanza storica e di notevole valore architettonico, spesso collocati in luoghi di grande valore paesaggistico e in punti panoramici, in virtù della necessità di controllo e difesa di vaste aree territoriali.

GRUPPO 6
Le aree militari generiche, comprendenti siti di esercitazione e addestramento e altre aree demaniali, hanno grande estensione e possono presentare problemi di inquinamento o presenza di ordigni inesplosi, ma per gli stessi motivi del gruppo 3 rappresentano spesso notevoli serbatoi di biodiversità.

LA SCHEDATURA
Nell'operazione di schedatura dei siti militari la regione FVG è stata suddivisa in quadranti da 25 km: per ognuno si è proceduto alla classificazione dei siti presenti, evidenziandone la collocazione geografica, le caratteristiche proprie dell'area specifica (la tipologia, la superficie dismessa e la sua permeabilità, la presenza o meno di edifici) e le caratteristiche del luogo in cui si trova e con cui necessariamente si relaziona (la superficie del comune in cui ricade e il numero di abitanti che vi risiedono).

Ex casermetta a Studena Bassa C1.6

Caserma Maria Plotzner Mentil C1.4

Polveriera Coseat-Brunner B4.4

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Studena Bassa, Pontebba (UD)
Superficie Caserma: 17,1 km²
Popolazione residente: 1.800
Tipologia: Casermetta
Superficie area dismessa: ca. 100 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 30%

Comune di Paluzza (UD)
Superficie Caserma: 69,1 km²
Popolazione residente: 2.100
Tipologia: Caserma e area annessa
Superficie area dismessa: ca. 4000 mq
Edifici presenti: 9
Superficie permeabile: 40%

Casale (UD)
Superficie Caserma: 71,7 km²
Popolazione residente: 13.800
Tipologia: Polveriera
Superficie area dismessa: ca. 354.000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 95%

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
Aree naturali
Orografia
Infrastrutture

↑ Estratti della schedatura dei 245 siti dismessi

Strada militare "Liaris-Monte Zoncolan" B1.1

Fortificazioni B2.3

Nuovo poligono di tiro C2.5

Orsenigo (UD)
Superficie Caserma: 17,4 km²
Popolazione residente: 2000
Tipologia: Infrastruttura militare
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 0%

Villa Santina (UD)
Superficie Caserma: 13,00 km²
Popolazione residente: 12.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile: 100%

Tolmezzo (UD)
Superficie Caserma: 45,71 km²
Popolazione residente: 13.220
Tipologia: Area militari
Superficie area dismessa: 5000 mq
Edifici presenti: 5
Superficie permeabile:

45% ■ 4% ■ 51% ▲
siti isolati ■ 480002 m²
siti in edificato diffuso o sub-urbani ■ 4278483 m²
siti in edificato compatto < 10000 abitanti ■ 344278 m²

■ sconosciuta
■ < 5000 m²
■ da 5000 a 10000 m²
■ da 10000 a 50000 m²
■ da 50000 a 100000 m²
■ > 100000 m²

Comune abitanti
Tolmezzo 18.065
Paluzza 2.100
Chiusaforte 704
Montebelluna 5.185

area comune (m²)
65.710.000
97.670.000
105.160.000
30.000.000

area militare (m²)
1.202.700
102.940
75.000
420.300

Superficie comunale/Popolazione

Costruito
Rapporto con il costruito
Dimensioni siti
Superficie comunale/Popolazione

Idrografia
A