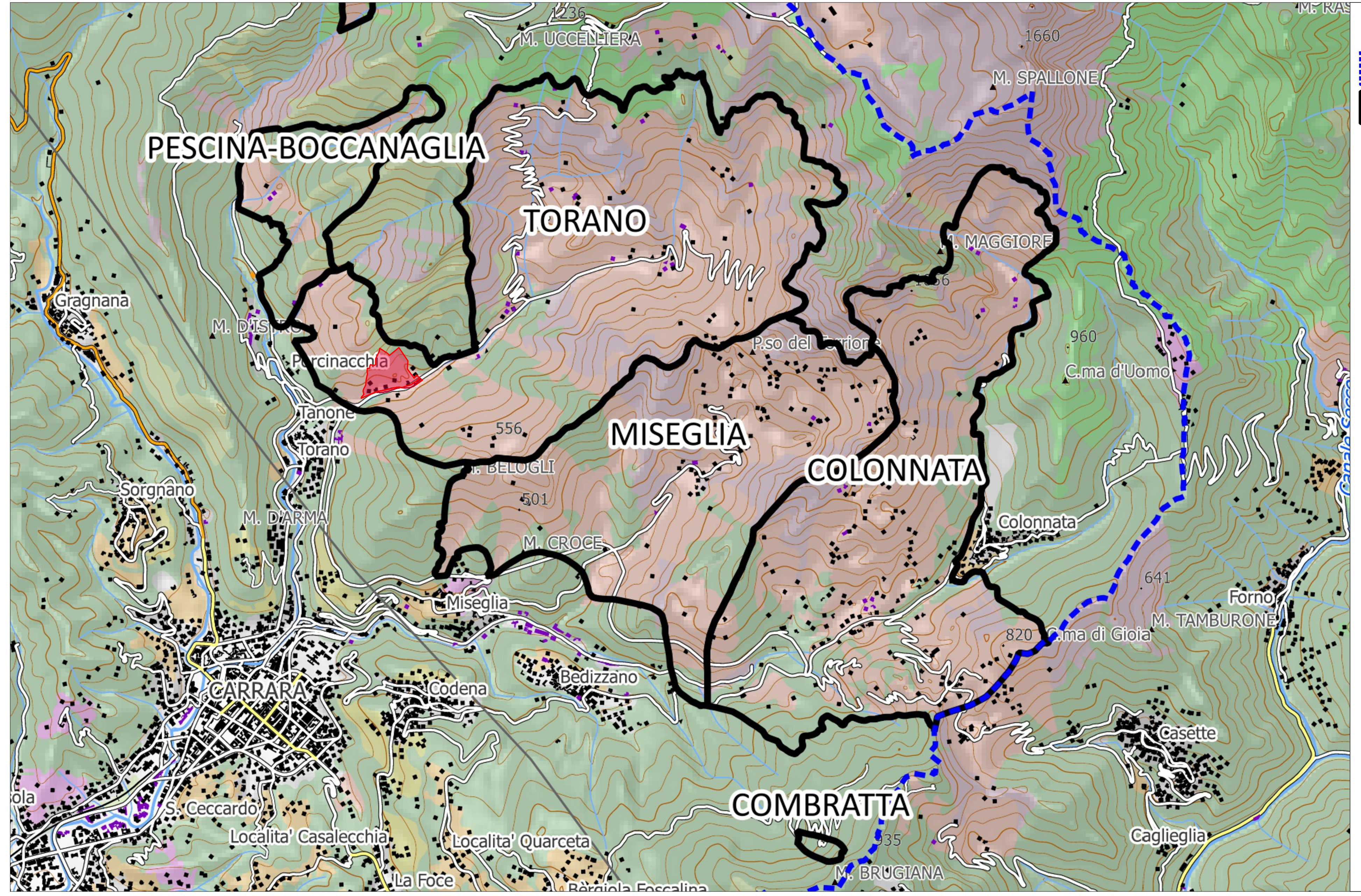
LEGENDA

🟥 Area in disponibilità della ditta "Cave di Sponda Srl" sito estrattivo "La Madonna n° 64"

ESTRATTO CARTA TOPOGRAFICA REGIONE TOSCANA (Tav. B 1.1)


1236
M. UCCELLIERA
1660
M. SPALLONE
PESCINA-BOCCANAGLIA
TORANO
M. MAGGIORE
Gragnana
M. D'ISTRICE
P.so del Vergine
Porcinacchia
960
C.ma d'Uomo
Tanone
Torano
556
MISEGLIA
COLONNATA
M. BELOGLI
501
Sorgnano
M. D'ARMA
M. CROCE
Colonnata
Miseglia
641
Forno
M. TAMBURONE
820
C.ma di Gioia
CARRARA
Codena
Bedizzano
Casette
S. Ceccardo
Localita' Casalecchia
Localita' Quarceta
COMBRATTA
335
Cagliegla
La Foce
M. BRUGIANA
Bergiola Foscalina

Legenda

- ⬚ Limite amministrativo Comune di Carrara
- ⬜ Perimetro Bacino/Sottobacino Estrattivo

Viabilità e linee ferroviarie

Autostrada	*Autostrada, tracciato in galleria/aleria*	*Autostrada, tracciato su viadotto/ponte*
Strada statale	*Strada statale, tracciato in galleria*	*Strada statale, tracciato su viadotto/ponte*
Strada regionale	*Strada regionale, tracciato in galleria*	*Strada regionale, tracciato su viadotto/ponte*
Strada provinciale	*Strada rprovinciale, tracciato in galleria*	*Strada provincialetracciato su viadotto/ponte*
Strada comunale principale	*Strada comunale principale, tracciato in galleria*	*Strada comunale principale, tracciato su viadotto/ponte*
Strada comunale	*Strada comunale, tracciato in galleria*	*Strada comunale, tracciato su viadotto/ponte*
Strada di servizio		
Linea ferroviaria	*Linea ferroviaria, tracciato in galleria*	*Linea ferroviaria, tracciato su viadotto/ponte*

Insediamenti

Edificio civile	Edificio industriale/commerciale
Serre	Cinte murarie, acquedotti storici

Le grandi infrastrutture

- Stadio, ippodromo
- Aereoporto
- Elettrodotti ad alta tensione

Orografia

Curve di livello (equidistanza 50mt)

Curve direttrici *(equidistanza 250mt)*	Curve intermedie *(equidistanza 50mt)*

Idrografia

Corsi d'acqua principali, corpi idrici, lagune	Aree umide
Altri corsi d'acqua	Scoline

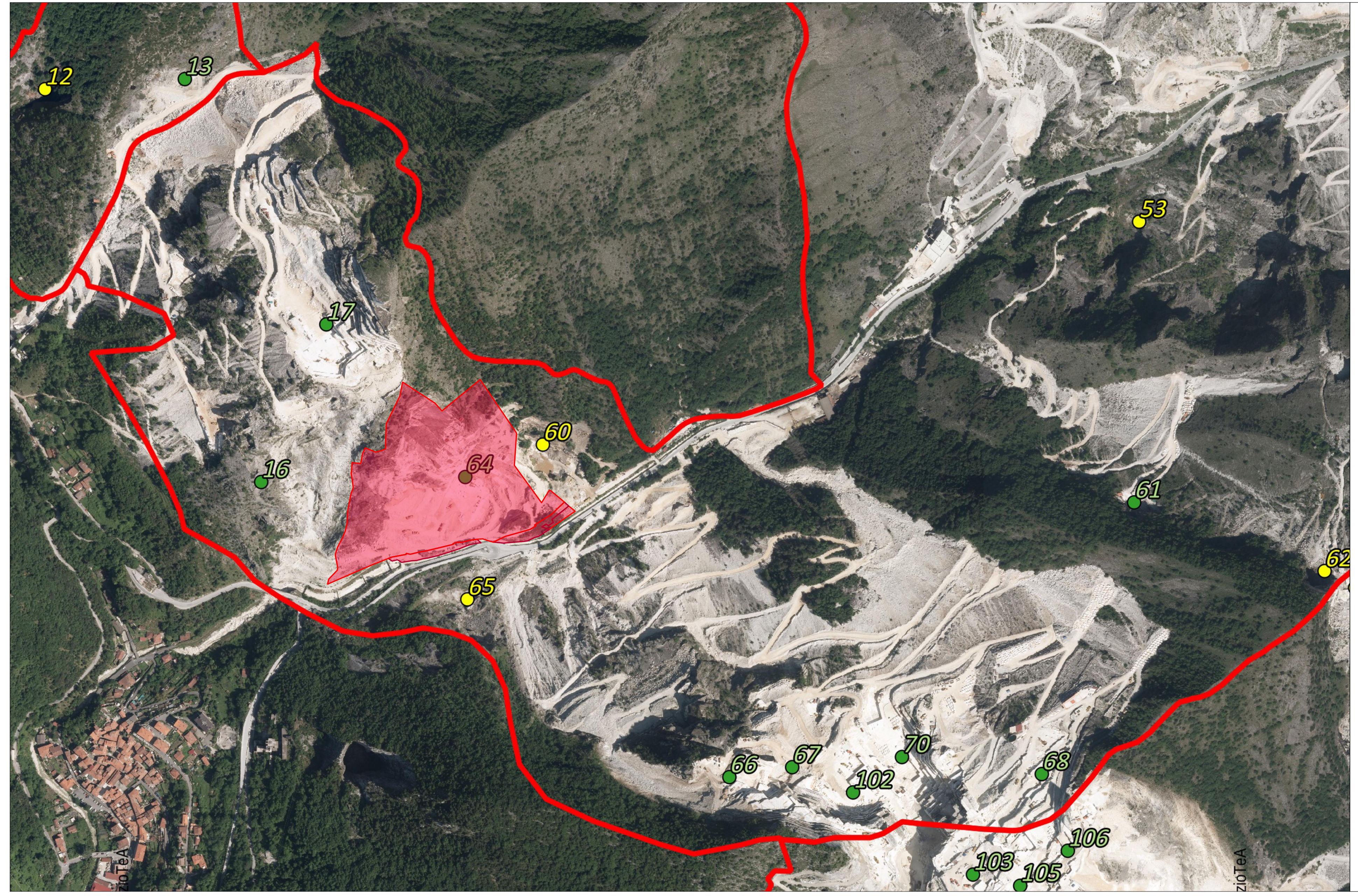
Uso e copertura del suolo

Aree estrattive	Zone agricole eterogenee
Discariche e cantieri	Aree boscate
Vivai	Vegetazione arbustiva
Vigneto/frutteto	Pascoli
Oliveto	Zone aperte con vegetazione rada o assente
Arboricoltura da legno	Spiagge

Toponomastica

- SIENA Capoluogo provinciale
- S. Miniato Capoluogo comunale
- Frazione
- Confine regionale
- Batimetriche
- Vette/cime

ESTRATTO CARTA ORTOFOTO REGIONE TOSCANA 2016 (Tav. B 1.3)


12
13
17
53
60
64
16
61
65
62
66
67
70
68
102
106
103
105
zioTeA

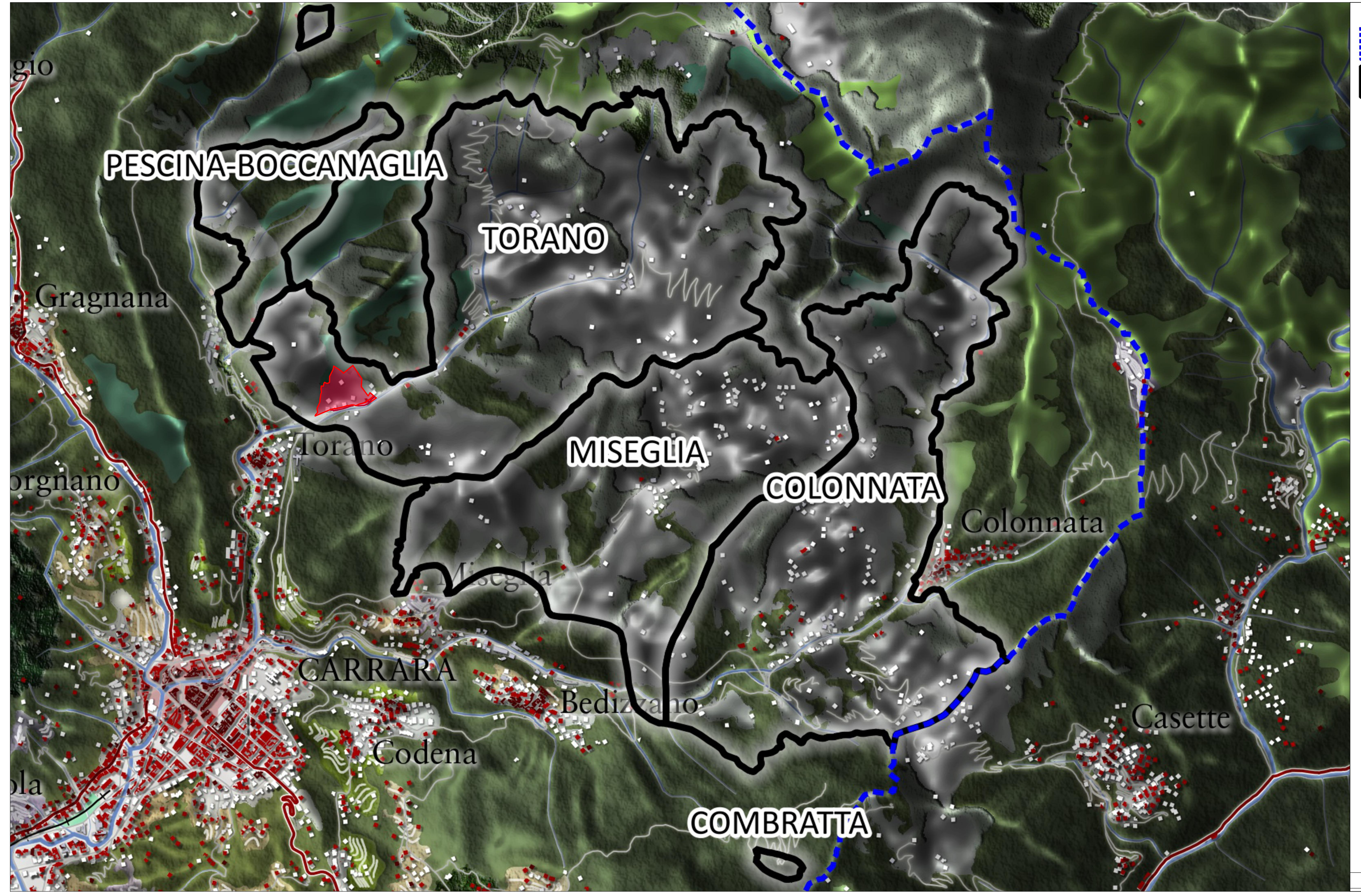
Legenda

- ⬚ Limite amministrativo Comune di Carrara
- ⬜ Perimetro Bacino/Sottobacino Estrattivo

Localizzazione Cave e stato di attività

- ● CAVE ATTIVE
- ● CAVE DISMESSE
- ● SITI ESTRATTIVI DISMESSI

ESTRATTO CARTA DEI CARATTERI DEL PAESAGGIO REGIONE TOSCANA (Tav. B 1.2)


gio
PESCINA-BOCCANAGLIA
TORANO
Gragnana
Torano
orgnano
MISEGLIA
COLONNATA
Colonnata
Miseglia
CARRARA
Bedizzano
Codena
Casette
ola
COMBRATTA

Legenda

- ⬚ Limite amministrativo Comune di Carrara
- ⬜ Perimetro Bacino/Sottobacino Estrattivo

INSEDIAMENTI E INFRASTRUTTURE

- centri matrice
- insediamenti al 1850
- insediamenti al 1954
- insediamenti civili recenti
- insediamenti produttivi recenti
- percorsi fondativi
- viabilità recente
- aeroporti
- aree estrattive

COLTIVI E SISTEMAZIONI IDRAULICHE-AGRARIE

- trama dei seminativi di pianura
- aree a vivaio
- serre
- vigneti
- zone agricole eterogenee
- vigneti terrazzati
- oliveti terrazzati
- zone agricole eterogenee terrazzate

CARATTERIZZAZIONE VEGETAZIONALE DEI BOSCHI E DELLE AREE SEMI-NATURALI

- boschi a prevalenza di leccio
- boschi a prevalenza di sughera
- boschi a prevalenza di rovere
- boschi a prevalenza di faggio
- boschi a prevalenza di pini
- boschi a prevalenza di cipresso
- boschi di abete rosso
- boschi di abete bianco
- macchia mediterranea
- gariga
- vegetazione ofiolitica
- pascoli e incolti di montagna
- castagneti da frutto
- vegetazione ripariale
- boschi planiziali

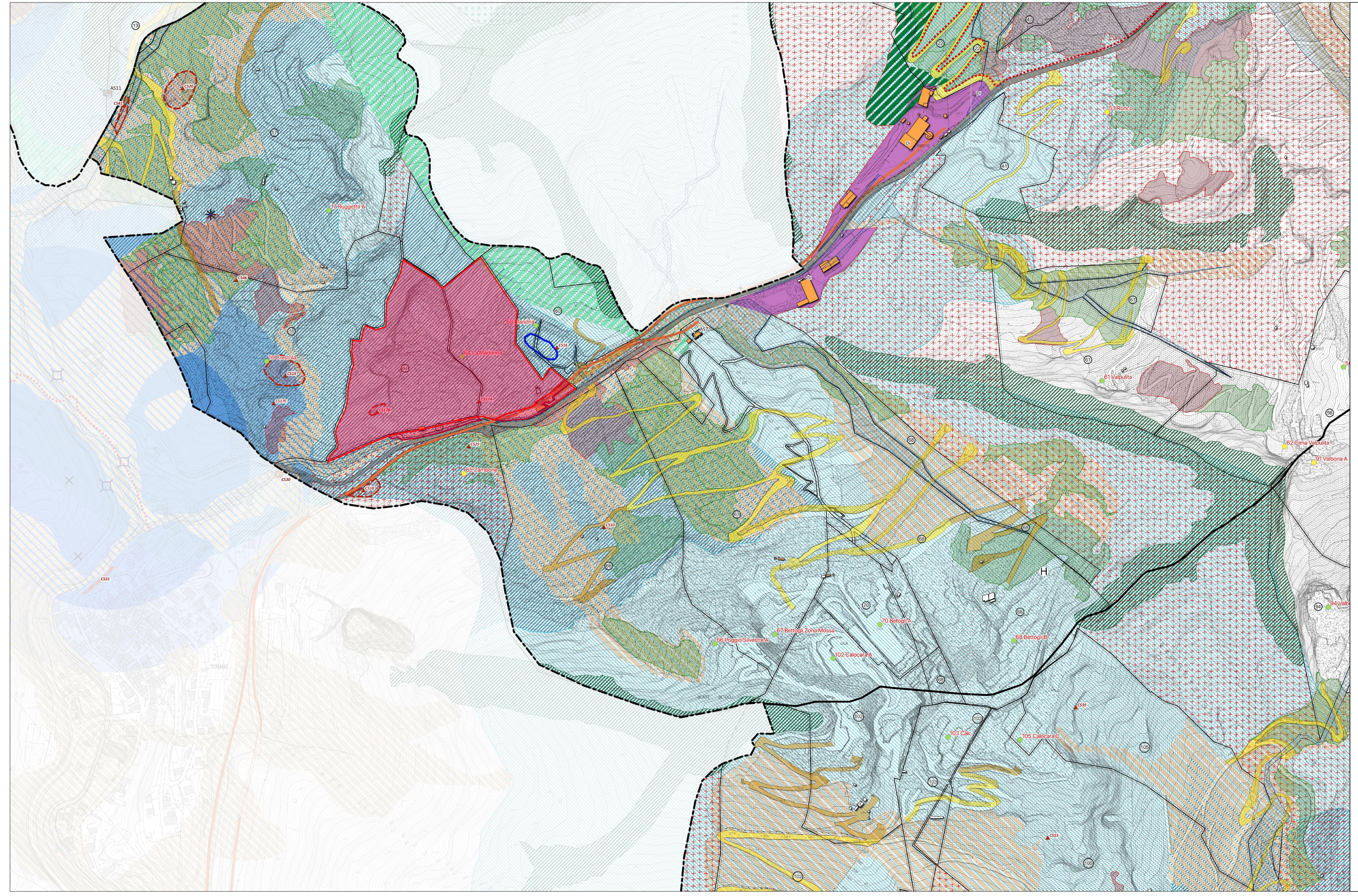
AREE UMIDE ED ELEMENTI IDRICI

- aree umide
- corsi d'acqua
- bacini d'acqua

FASCE BATIMETRICHE

- 0-10
- 10-50
- 50-100
- 100-200
- 200-500
- >500

ESTRATTO DISCIPLINA DEI SUOLI, DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEGLI INSEDIAMENTI (Tav. F 1.4_Tav. F 1.5)


64 La Madonna
60
61 Valpulita
62 Cima Valpulita
66 Poggio Silvestro A
67 Bettogli Zona Mossa
70 Bettogli A
68 Bettogli B
102 Calocara A
103 Calc.
105 Calocara C
H

Legenda

- Limiti amministrativi comunali
- Perimetro Bacino Estrattivo

Localizzazione Cave e stato di attività (art.1 c.7)

- ○ CAVE ATTIVE
- ○ CAVE DISMESSE
- ○ SITI ESTRATTIVI DISMESSI
- Aree in disponibilità
- Fosse Demaniali
- Aree di ricerca (art.33 c.1)
- Zone di protezione speciale ZPS/ZSC (art.8 c.1,2)
- Zona di tutela ZPS/ZSC (art.8 c.4)
- Crinali da tutelare (art.8 c.7 lett.c)
- Aree di elevato valore conservazionistico (art.6 c.4)
- Circo glaciale (art.6 c.3)
- Morfotipo Dorsale Carbonatica DOC (art.33 c.4)
- Aree di margine (art.33 c.2)
- ✳ Emergenze geologiche (art.8 c.7 lett.a1)
- ✕ Grotte (art.8 c.7 lett.a2)
- Cave storiche (art.8 c.7 lett.b1)

invarianti strutturali Piano Strutturale

- Antiche vie di lizza (art. 8 c.7 lett.b2)
- Piani inclinati (art.8 c.7 lett. b2)
- RET Sentieristica C.A.I. (art. 8 c.7 lett. b5)

Tracciato ferrovia Marmifera (art.8 c.7 lett.b4)

- in superficie
- in galleria

Viabilità e Parcheggi (art.26)

- Parcheggio
- Strade di arroccamento comprensoriali
- Strada di arroccamento singola cava
- Viabilità pubblica

classificazione edifici (art.11)

- Edifici privi di valore - c3a (art.15)
- Edifici coerenti con il contesto - c2b (art.14)
- Edifici di valore architettonico - c2a (art.13)
- Edifici di valore storico-testimoniale - c1 (art.12)
- ✚ Postazioni primo soccorso (art.25 c.1))
- H Piazzole per soccorso elicotteri (art.25 c.2)

Dsciplina dei suoli

- Br - Zone residenziali esistenti (art.19)
- Dc - Zone Espositive - Laboratori - Commerciali (art.20)
- Fm - Zona Mercatale di progetto (art.22)
- Di - Zone industriali/artigianali (art.21)
- Fc - Zone per attività didattico/culturali (art.23)
- As - Zone di interesse storico testimoniale (art.24)

Ravaneti soggetti a tutela (art.31)

- R1 (art.31 c.3)
- R2 (art.31 c.4)
- Pericolosità geologica elevata e molto elevata (art.32)
- Corsi d'acqua
- Aree immagazzinamento idrico (art.30 c.2)
- Masterplan sicurezza idraulica bacini a monte (art.30 c.3)
- Sorgenti (art.8 c.7. lett.a3 - art. 27))

Tutela delle sorgenti e dei pozzi idrop.

- A1 - zone di rispetto (art.27 c.2)
- A2 - vulnerabilità elevata (art.27 c.3)
- A3 - Vulnerabilità medio alta (art.27 c.4,5,6)
- A4 - Vulnerabilità media (art.27 c.7)

Regione Toscana

Comune di Carrara

CAVA DI MARMO n. 64 *"La Madonna"*

Incarico:

Piano di coltivazione
della cava n.64 *"La madonna"*

Elaborato:

Inquadramento territoriale

Ingegnere
Marco Berlinghieri
Via Roma 7, Carrara (MS)

340.8330858 ☎
berlinghieri.m@gmail.com @
linkedin.com/in/marco-berlinghieri
01375150453 P.I.
BRLMRC90A17A479Q C.F.

		Tavola n°: 1
		Scala 1:20000/ 1:5000
Il Progettista: *Ing. M. Berlinghieri* *Arch. A.Graziano*	*L' esercente:* Cave di Sponda Srl Via Genova, 42 54033 Carrara (MS)	Versione n. 0.0
		Sezione n. --
		Prot.: 0917/BB20/25
		Data: settembre 2025