



PIANO CAVE DELLA PROVINCIA DI VARESE Settore merceologico Sabbia e Ghiaia

ELEMENTI ISTRUTTORI

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELL'USO DEL SUOLO E DELLA VEGETAZIONE ALLEGATI - CARTE DELL'USO DEL SUOLO E DELLA VEGETAZIONE (SCALA 1:10.000)

Provincia di Varese
Area Tecnica

AUTORITÀ PROCEDENTE:

Dirigente Area Tecnica

Ing. Gabriele Olivari

**L'AUTORITÀ COMPETENTE PER LA VAS
TEAM INTERDISCIPLINARE**

Dirigente Area Sviluppo e Sicurezza

Dott. Rodolfo Di Gilio

Gruppo di Lavoro - Provincia di Varese

Dott. Lorenza Toson

Geol. Bruno Albano

Arch. Marco Odorico

Arch. Nadia Quadrelli

Geom. Mario Schiavi

Dott. Lorena Perri

Ing. Chiara Giorgetti

Dott. Alessandro Canziani

Dott. Alessia Lo Duca

Ing. Luca Cremona

Consulenti esterni per il Servizio di redazione Piano Cave e valutazioni ambientali

RTP SGP srl - Phytosfera Studio Associato

Luglio 2022

SOMMARIO

Premessa	3
1 ATE g1.....	5
2 ATE g2.....	5
3 ATE g3	5
4 ATE g4	6
5 ATE g5	6
6 ATE g6	6
7 ATE g7	6
8 ATE g8	7
Allegati - Carte dell'uso del suolo e della vegetazione (scala 1:10.000)	8

PREMESSA

La Legge Regionale 8 agosto 1998 n. 14 delega alle province la proposta dei Piani Provinciali Cave. All'art. 6 (contenuto dei piani) comma 2 viene specificato che le aree (ATE, Ambiti Territoriali Estrattivi) che saranno interessate in futuro da estrazione "devono accorpate aree contigue a quelle già oggetto di attività, con priorità rispetto all'apertura di altre aree".

La d.g.r. 8/11347 del 10/02/2010 recante *Revisione dei "Criteri e direttive per la formazione dei Piani e delle cave provinciali"* di cui al primo comma dell'art. 2 e al primo comma dell'art. 5 della l.r. n. 14/1998, in materia di cave, nell'Allegato 1 elenca gli elementi costitutivi del Piano Cave. Tra gli elementi istruttori viene richiesta la Relazione illustrativa dell'uso del suolo e alla vegetazione con allegato la relativa carta.

A tal fine, viene allegata, extra testo a questa relazione, la Tavola *Carta dell'uso del suolo e della vegetazione*, alla scala 1:50.000, che rappresenta l'uso del suolo dell'intera provincia di Varese.

Da questa, derivano gli stralci cartografici, alla scala 1:10.000, allegati in calce alla relazione: per ogni ATE individuato dal PCP, si propone un inquadramento dall'ambito di dettaglio.

Sulla carta sono individuati i perimetri degli Ambiti Territoriali Estrattivi e l'indicazione di un loro intorno di 500 m.

Dall'analisi della banca dati del progetto Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali (DUSAF, versione 6.0, anno 2018), si desume come la Provincia di Varese sia caratterizzata da un'alta densità di popolazione, soprattutto nella parte centro meridionale, con presenza di antica e intensa industrializzazione.

Il settore agricolo non ha una rilevanza particolarmente significativa dal punto di vista produttivo ma assume una veste di maggiore importanza se si considera l'aspetto di salvaguardia del territorio.

Le vie di comunicazione principali, stradali e ferroviarie, sono orientate secondo un asse nord-sud che, congiungendo Milano con la Svizzera e con i principali laghi della Lombardia nord occidentale, attraversa il territorio.

Nei pressi di Gallarate si trova l'aeroporto internazionale di Malpensa, cui fa capo una fitta rete di infrastrutture viarie (su gomma e su rotaia) che lo collegano ai principali centri urbani e alla rete autostradale.

Il territorio della provincia si caratterizza per l'uso a bosco preponderante rispetto alle altre forme di utilizzo del territorio; i seminativi si localizzano prevalentemente nella porzione di pianura, al confine con la provincia di Milano, mentre il bosco caratterizza la parte rilevata alpina e prealpina del territorio, i terrazzi, le morene e le aree a parco provinciali. Tra le colture presenti riconducibili alla componente seminativo troviamo prevalentemente cereali autunno-vernini, colture industriali e colture foraggere.

Le aree urbanizzate occupano buona parte del territorio e costituiscono, in ordine di occupazione, la seconda classe d'uso del suolo. Sono localizzate prevalentemente nella porzione centrale e meridionale dell'area descritta, al confine con la provincia di Milano, dove l'incidenza dell'urbanizzato sulla superficie totale registra un ragguardevole incremento.

La classificazione della Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali (DUSAF) attuale è strutturata in 5 livelli gerarchici. Il primo livello comprende 5 classi generali che abbracciano le principali tipologie di copertura (Aree antropizzate, Aree agricole, Territori boscati ed ambienti seminaturali, Aree umide, Corpi idrici), che vengono sempre più differenziate nei successivi livelli.

Nella definizione delle mappe realizzate, si è provveduto a un opportuno accorpamento delle classi finali di uso del suolo proposte dal DUSAF, individuando quelle indicate in legenda e di seguito riproposte in stralcio.

Legenda



Perimetro ATE



Fascia 500 m ATE

DUSAF 6 (2018)



Urbanizzato



Cantieri e cave



Aree non utilizzate non vegetate



Aree idriche naturali e artificiali



Colture, orti e seminativi



Pioppeti e rimboschimenti



Aree verdi, giardini



Cespuglieti, anche arborati



Frutteti, vigneti



Vegetazione ripariale, dei greti; delle aree umide



Prati e praterie



Boschi

1 ATE G1

L'area estrattiva vede la presenza di porzioni di territorio ad uso seminativo, cespuglieti e aree verdi, mentre al suo esterno è circondata in prevalenza da aree a bosco.

Infatti, la superficie dell'area di interferenza (area buffer), tracciata esternamente al perimetro della stessa, è interessata da boschi di latifoglie degradati, da macchie di boschi (igrofilo e mesofilo) di latifoglie e da boscaglie e arbusteti mesofili o acidofili. In quest'area sono presenti, inoltre, boscaglie e arbusteti degradati, seminativi, prati incolti e insediamenti industriali e artigianali che fanno riferimento al nucleo urbano limitrofo di Lonate Pozzolo ed alle sue frazioni.

Si sottolinea, di rilevante importanza, la vicinanza dell'ATEg2 e della superstrada Malpensa 2000 che passa tra le due aree estrattive.

2 ATE G2

L'area estrattiva, nella porzione settentrionale, è diversificata e presenta anche porzioni di seminativi, vegetazione ripariale, zone a bosco e aree verdi, così come al suo esterno, seppur con predominanza di aree a bosco e seminativi.

Infatti, come descritto in precedenza per il vicino ATEg1, posto più a ovest e di rilevante importanza, la superficie (area buffer) esterna al perimetro dell'ambito, è interessata da boschi di latifoglie degradati, da macchie di boschi (igrofilo e mesofilo) di latifoglie e da boscaglie e arbusteti mesofili o acidofili. In quest'area sono presenti, inoltre, boscaglie e arbusteti degradati, seminativi, prati incolti, inframmezzati da insediamenti industriali e artigianali del limitrofo nucleo urbano di Lonate Pozzolo e delle sue frazioni.

Si sottolinea nuovamente la rilevante presenza dell'area di vincolo aeroportuale e della superstrada Malpensa 2000 che passa tra le due aree estrattive (ATEg1 e ATEg2).

3 ATE G3

L'area estrattiva, soprattutto nella porzione settentrionale, è contraddistinta da zone ad uso seminativo e aree a bosco.

La superficie dell'area di interferenza (area buffer), tracciata esternamente al perimetro della stessa, mostra sostanzialmente la stessa eterogeneità d'uso, con la presenza di modeste porzioni di aree verdi o giardini e prati.

Le aree a bosco sono rappresentate principalmente da latifoglie e sono connotati da un incipiente stato di degrado; in quest'area si segnala anche la presenza di insediamenti urbani e industriali che fanno riferimento al nucleo urbano di Uboldo.

Inoltre, a 650 m dall'area estrattiva individuata nell'ATEg3 scorre il torrente Bozzente e di rilevante importanza è la presenza dell'autostrada A8, che per un tratto corre parallela all'ambito (sud).

4 ATE G4

L'area estrattiva contiene porzioni di territorio classificato come aree urbanizzate, zone ad uso seminativo, aree a bosco; solo in una settore marginale a nord è presente un aree identificata a prato e praterie.

Nell'area esterna di interferenza (area buffer), si ripete questa suddivisione e si evidenziano la presenza di un'area degradata, di insediamenti industriali e artigianali, che fanno riferimento al nucleo urbano limitrofo di Uboldo. Si rammenta che in prossimità degli ambiti estrattivi scorre il torrente Bozzente.

5 ATE G5

L'area estrattiva è rappresentata esclusivamente da aree a bosco e da una risorsa idrica derivata dalle operazioni di escavazione (bacino artificiale minore in Cava C7).

La superficie dell'area di interferenza (buffer), tracciata esternamente al perimetro della stessa, mostra la presenza contestuale anche di porzioni devolute ai coltivi e insediamenti industriali o artigianali che fanno riferimento ai nuclei urbani limitrofi di Gorla Minore e di Cislago.

I boschi che circondano l'area estrattiva sono in predominanza latifoglie degradate e macchie di boschi mesofili di latifoglie; sono presenti porzioni minime di prati e cespuglieti.

Ad est a circa 110 m dallo spigolo SE dell'ATE scorre il torrente Bozzente e di rilevante importanza è la presenza della strada provinciale (SP21) parallela all'ATEg5.

6 ATE G6

L'area estrattiva è circondata da boschi degradati.

Infatti, la superficie dell'area di interferenza (area buffer), tracciata esternamente al perimetro della stessa, è coperta prevalentemente delle tipologie di boschi sopracitati e di rimboschimenti di latifoglie e di conifere. In quest'area si segnala anche la presenza di seminativi, di prati e incolti, di insediamenti agricoli e industriali che fanno riferimento al nucleo urbano di Gornate Olona.

Si sottolinea la presenza del fiume Olona In prossimità dell'ATE e quella della Strada Provinciale 66.

7 ATE G7

L'area estrattiva contiene porzioni di boschi di latifoglie degradati e macchie di boschi igrofilo e mesofili di latifoglie.

Anche la superficie dell'area di interferenza (area buffer), tracciata esternamente al perimetro della stessa, è coperta prevalentemente delle tipologie di boschi sopracitati oltre a rimboschimenti. In quest'area si segnala anche la presenza di seminativi, di aree non utilizzate, di insediamenti agricoli e industriali che fanno riferimento al nucleo urbano di Cantello.

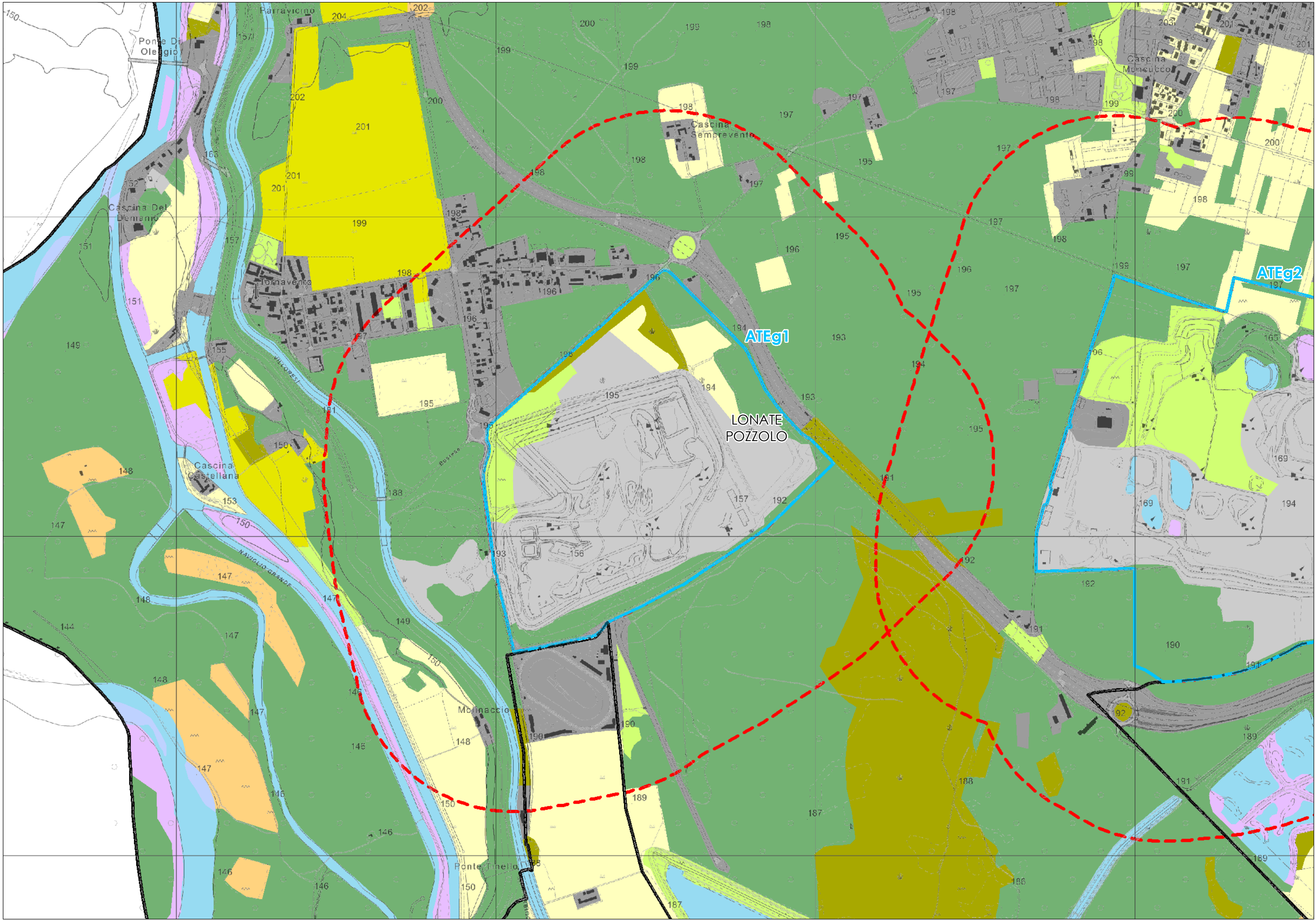
8 ATE G8

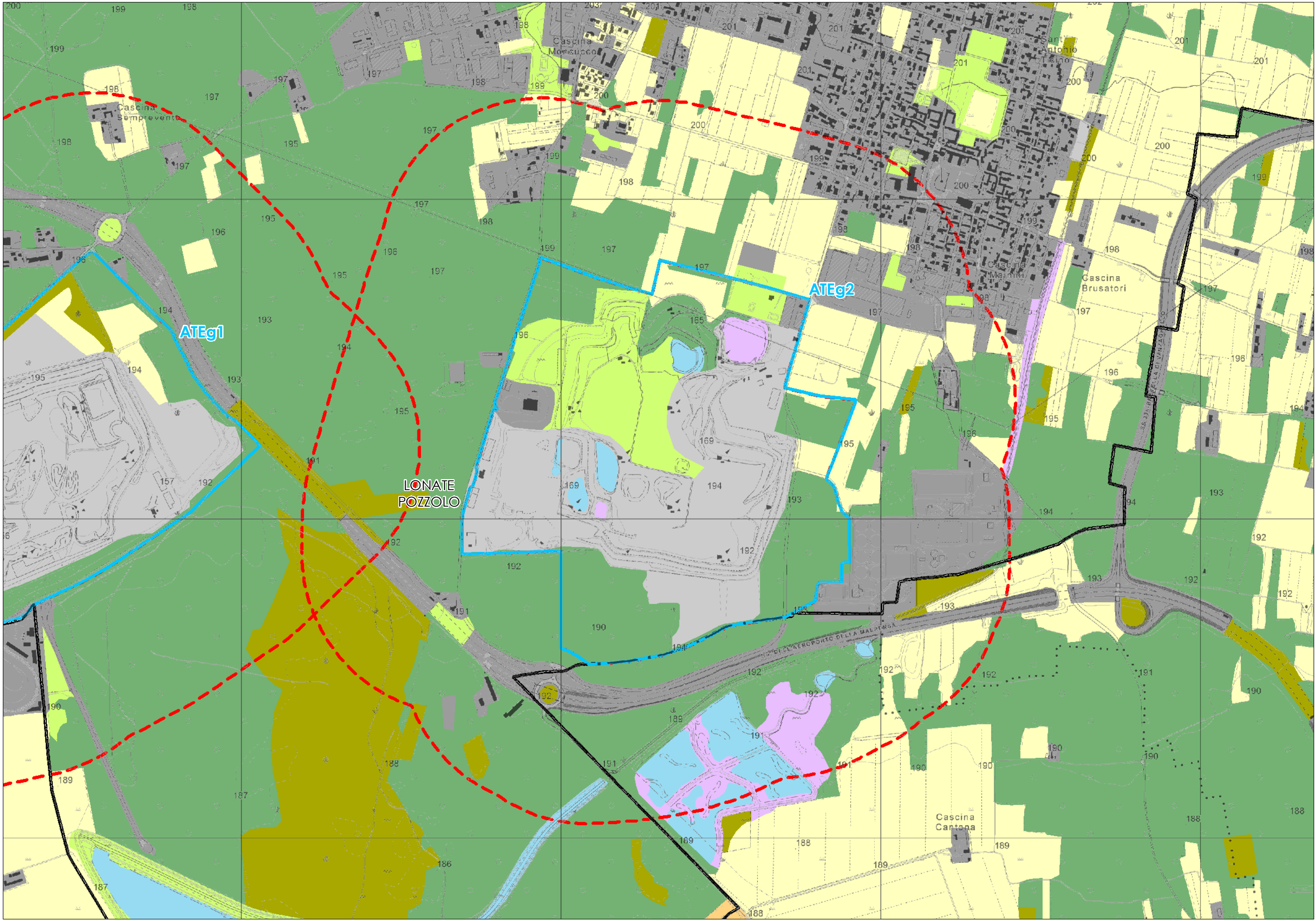
L'area estrattiva è circondata da boschi a dominanza (anche degradati) oltre a far rilevare la presenza di una cospicua area a seminativo posta al confine meridionale.

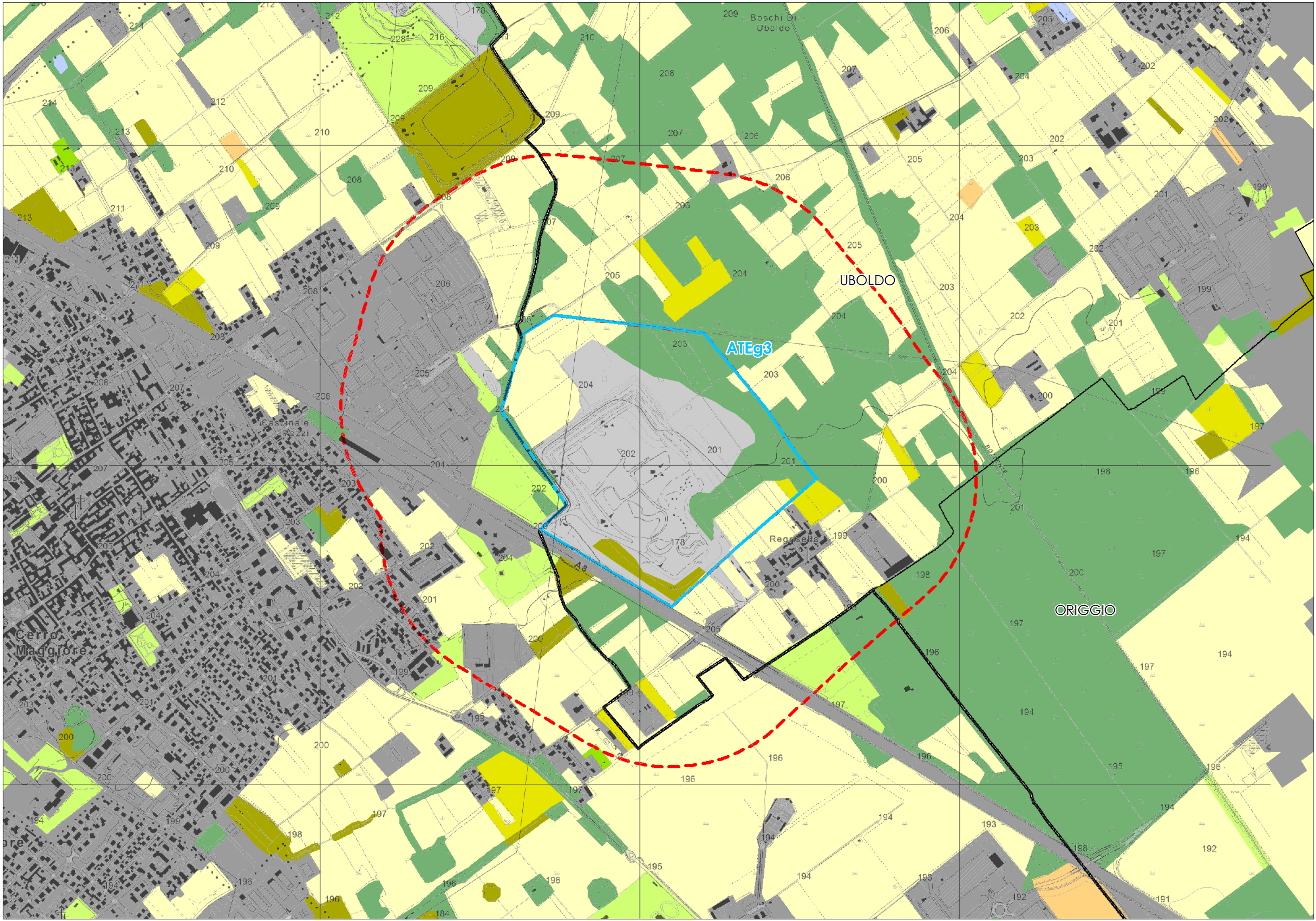
La superficie dell'area di interferenza (buffer di 500 m), tracciata esternamente al perimetro della stessa, è coperta prevalentemente dalle tipologie di bosco citate in precedenza e modeste aree prato incolto sparse. In quest'area si segnala anche la presenza di insediamenti urbani e industriali isolati che fanno riferimento al nucleo urbano di Somma Lombardo.

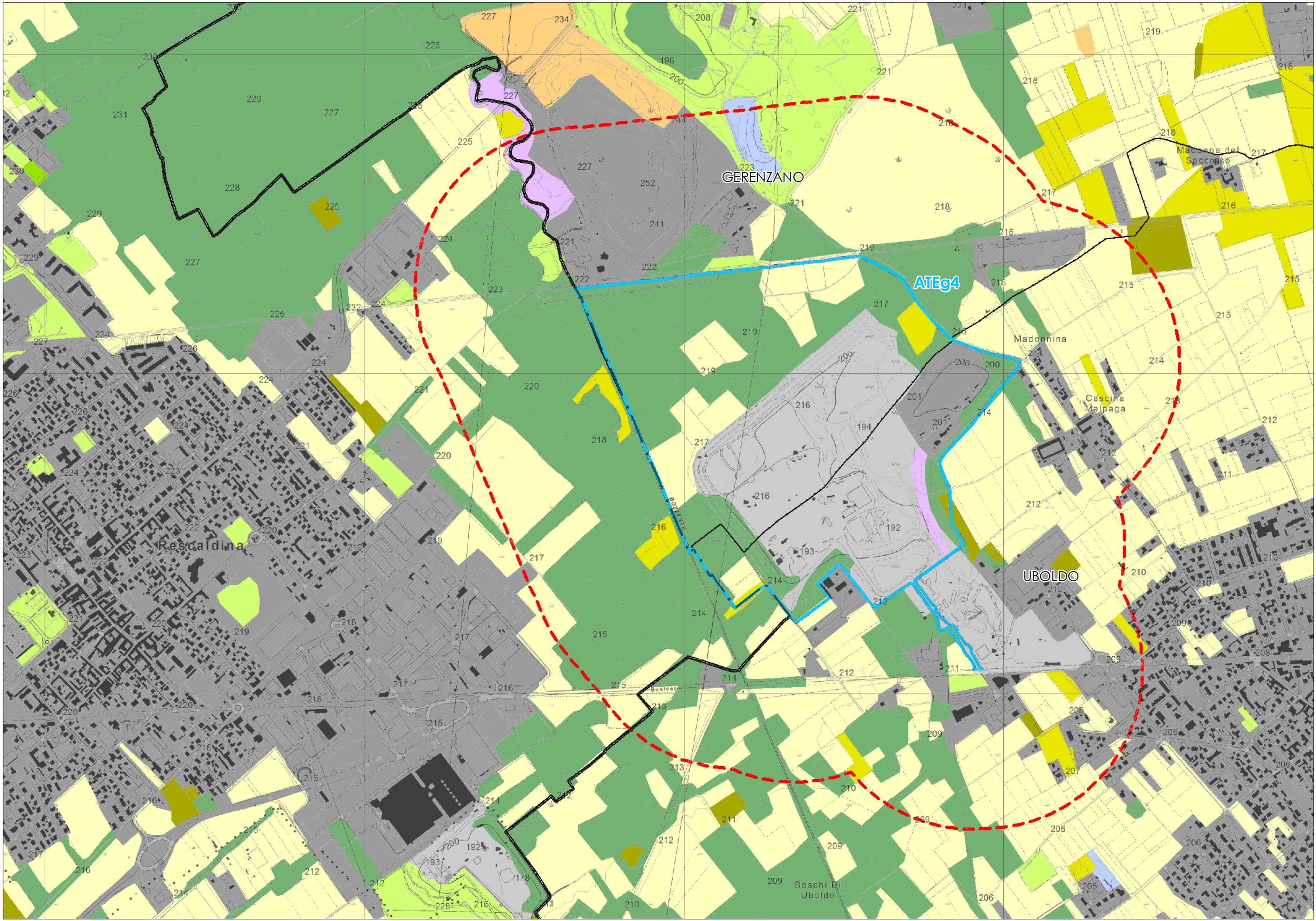
In prossimità è presente la Strada Statale 336 e di assoluta rilevanza è la presenza dell'aeroporto di Malpensa. area urbanizzata (grigio scuro) posta immediatamente al confine sud dell'ATEg8).

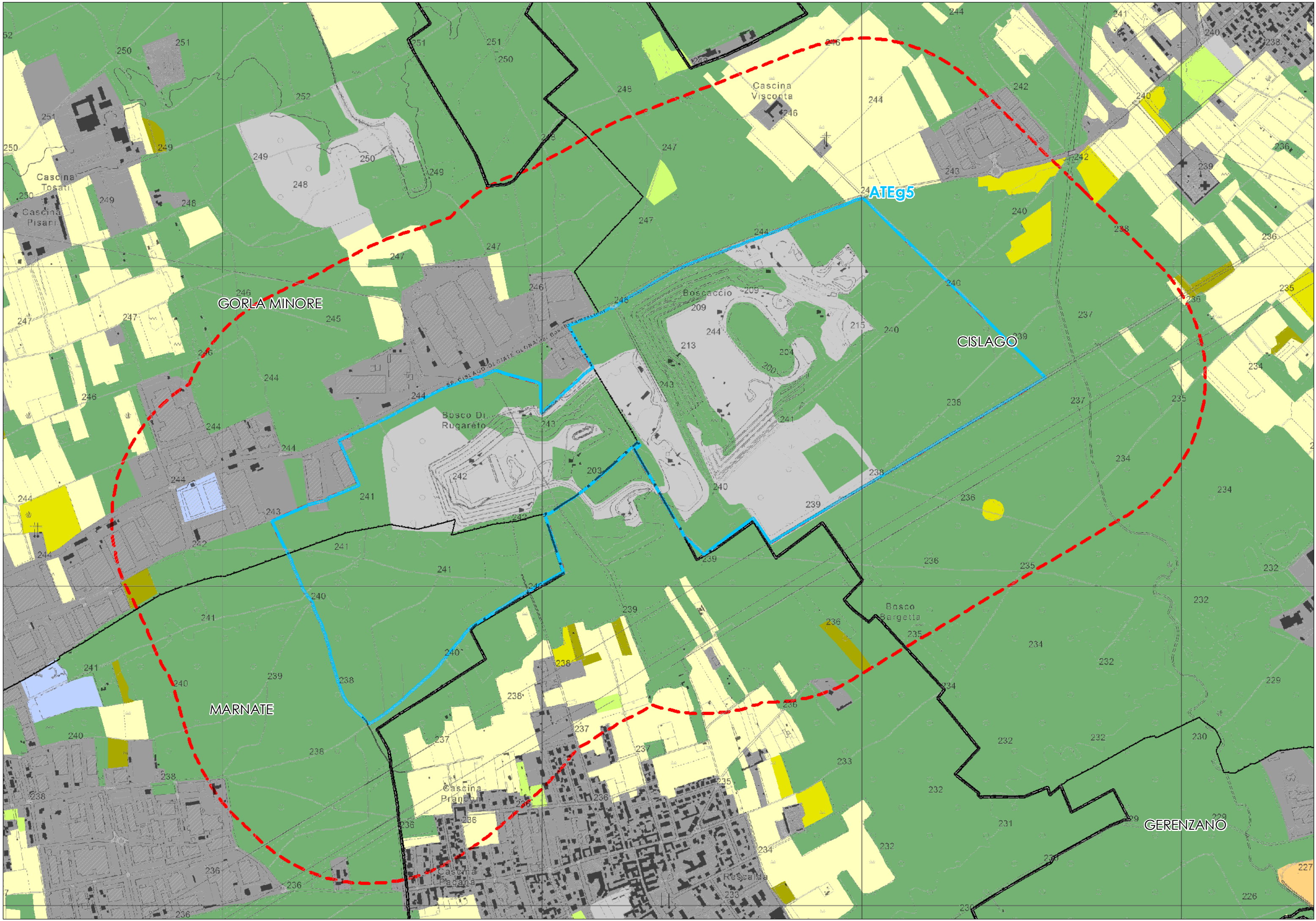
**ALLEGATI - CARTE DELL'USO DEL SUOLO E DELLA VEGETAZIONE
(SCALA 1:10.000)**

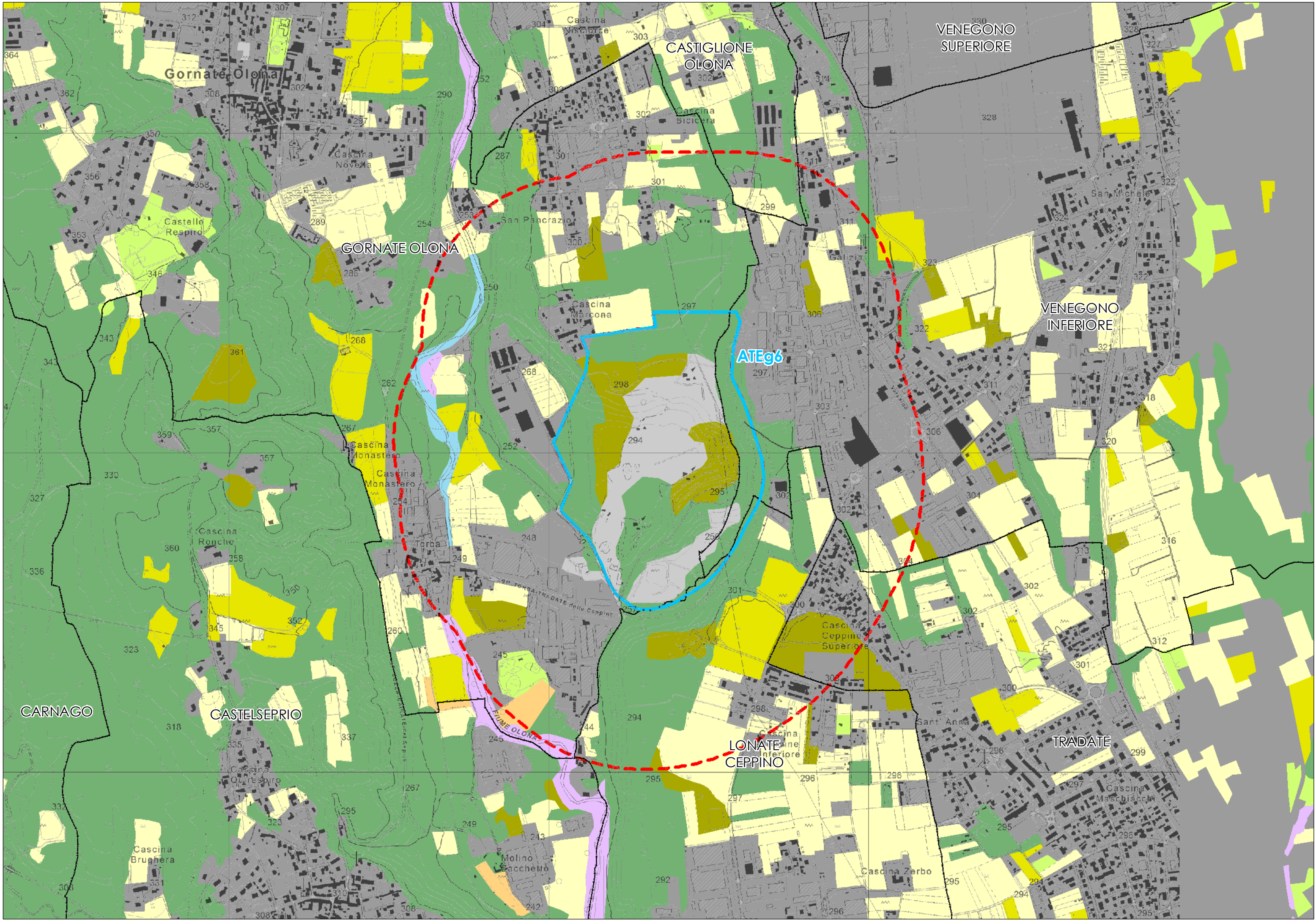












Gornate Olona

CASTIGLIONE
OLONA

VENEGONO
SUPERIORE

GORNATE OLONA

VENEGONO
INFERIORE

ATEg6

CARNAGO

CASTELSEPRIO

LODATE
CEPPINO

TRADATE

