

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA**

1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

SCHEDE

CANTIERIZZAZIONE: GENERALE

CAVE E DEPOSITI - SCHEDE

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA:
ATI bonifica IL PROGETTISTA INTEGRATORE Franco Persio Bocchetto Dottore in Ingegneria Civile iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 - Sez. A settore Civile ed Ambientale Luglio 2015	Consorzio IRICAV DUE Il Direttore Luglio 2015		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 D	0 0	D	I 2	S H	C A 0 0 0 1	0 0 1	C

ATI bonifica	VISTO ATI BONIFICA	
	Firma	Data
	Ing. F. P. Bocchetto	Luglio 2015

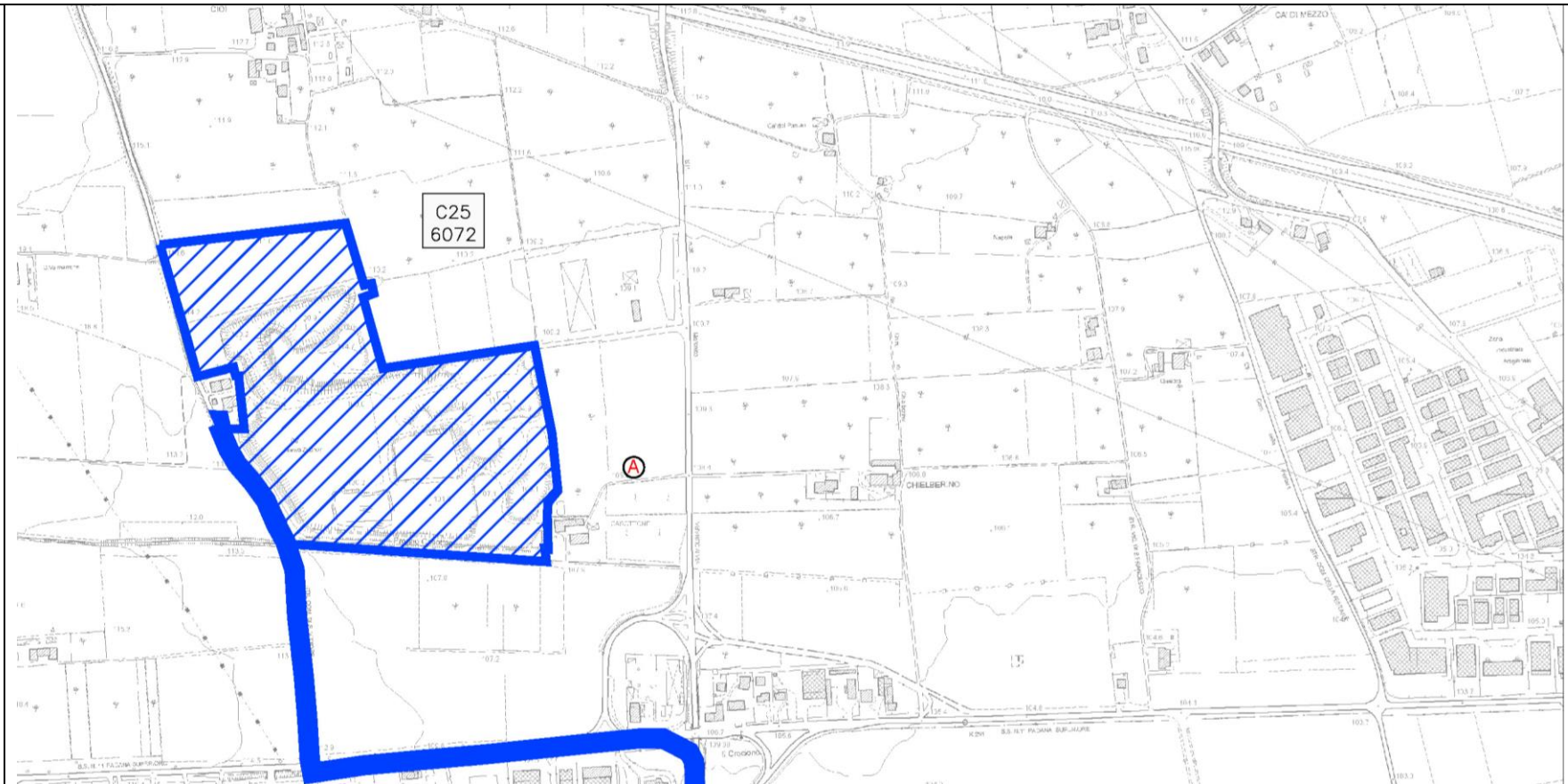
Progettazione

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE	F.Fantini	16/04/15	L.Visci	23/04/15	M. Saglietto	13/05/15	Prof. Ing Canale Data: Luglio 2015
B	EMISSIONE	F.Fantini	09/06/15	L.Visci	10/06/15	M. Saglietto	12/06/15	
C	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ITALFERR DEL 21/07/15	F.Fantini	29/07/15	L.Visci	30/07/15	M.Saglietto	31/07/15	

File: IN0D00DI2SHCA0001001C_00A	CUP: J41E9100000009	n. Elab.:
	CIG: 3320049F17	

SCHEDA SITO DI CAVA N. 1

Denominazione sito	C25 - Ca' Nova Tacconi di Inerti S. Valentino s.r.l.
Comune:	Bussolengo (VR)
Località:	Ca' Nova Tacconi
Tipologia sito:	cava di sabbia e ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.779 del 27/05/14 scadenza: 31/12/29
Estensione (mq):	258.200 mq
Produzione (mc/anno):	150.000 mc
Dati progettuali (quantità)	1.450.000 mc
Dati geologico/geotecnici:	I terreni oggetto di escavazione sono ascrivibili all'unità delle alluvioni fluvio-glaciali e fluviali del Riss (fgR2).
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	inerti per rilevati
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6072
Viabilità di accesso:	A4, via Bussolengo, SR Padana Superiore
Note:	-



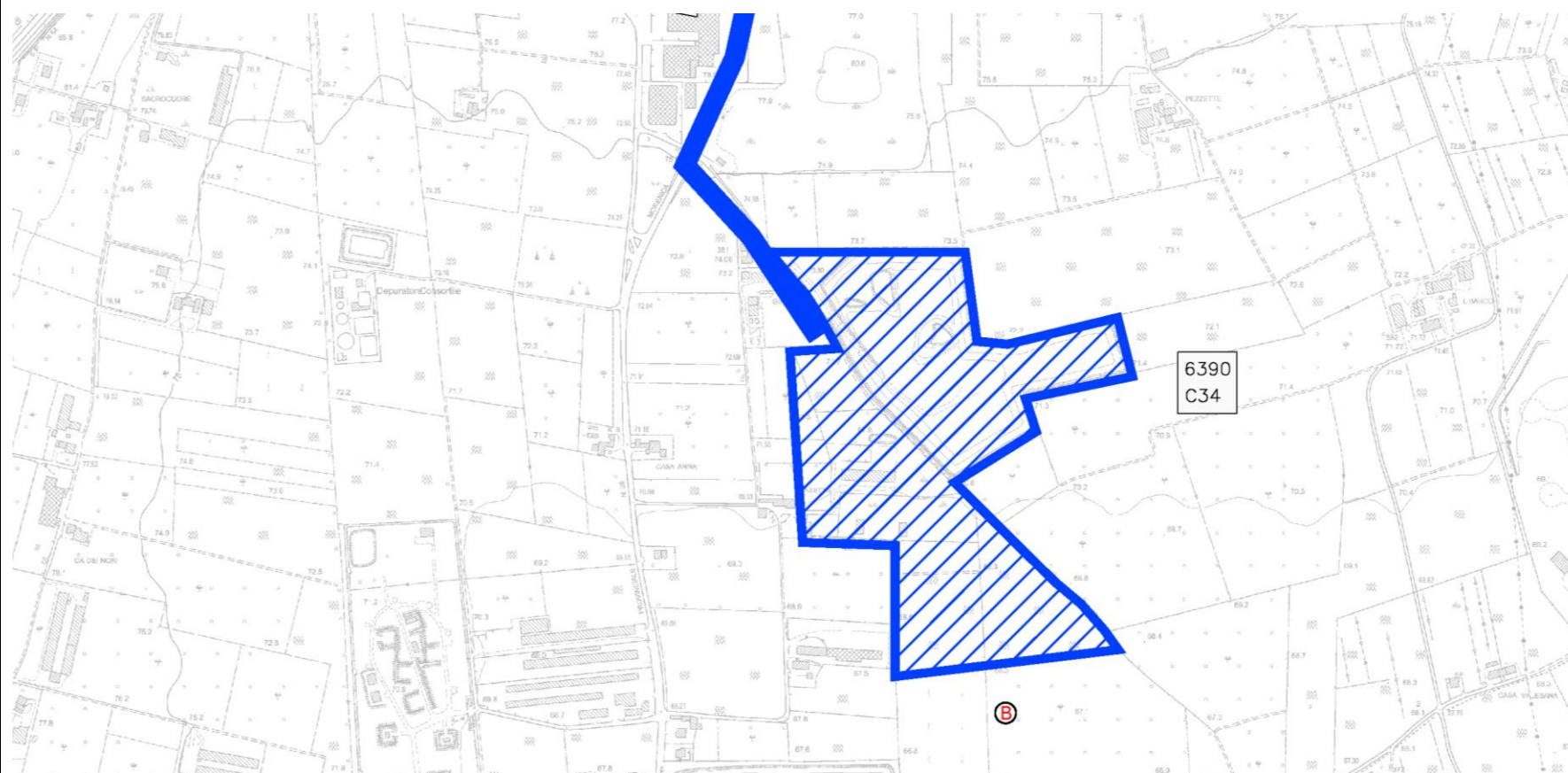
STRALCIO PLANIMETRICO



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEMA SITO DI CAVA N. 2

Denominazione sito	C34 - Cava Casetta di Petra srl
Comune:	Sommacampagna (VR)
Località:	Casetta
Tipologia sito:	cava di sabbia a ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.648 del 07/05/13 scadenza: 07/05/25
Estensione (mq):	191.800 mq
Produzione (mc/g):	600 mc
Dati progettuali (quantità)	1.400.000 mc
Dati geologico/geotecnici:	Morfologicamente il territorio appartiene all'alta pianura veronese che raccorda l'anfiteatro morenico del Garda e i Monti Lessini a Nord e a Ovest, con la media pianura padana a Sud e a Est
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	inerti per rilevati
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6390
Viabilità di accesso:	A4, via Circonvallazione Europa
Note:	-



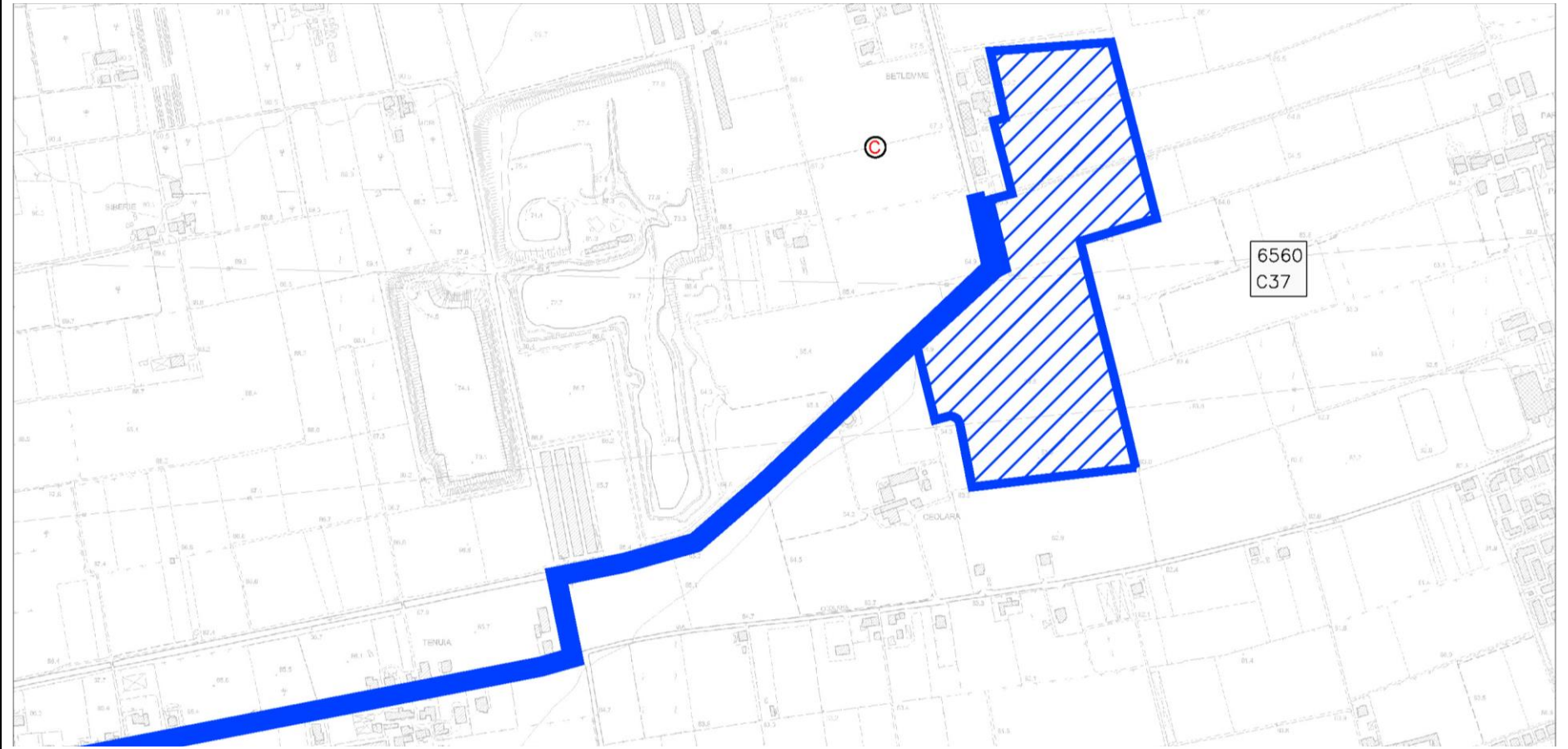
STRALCIO PLANIMETRICO



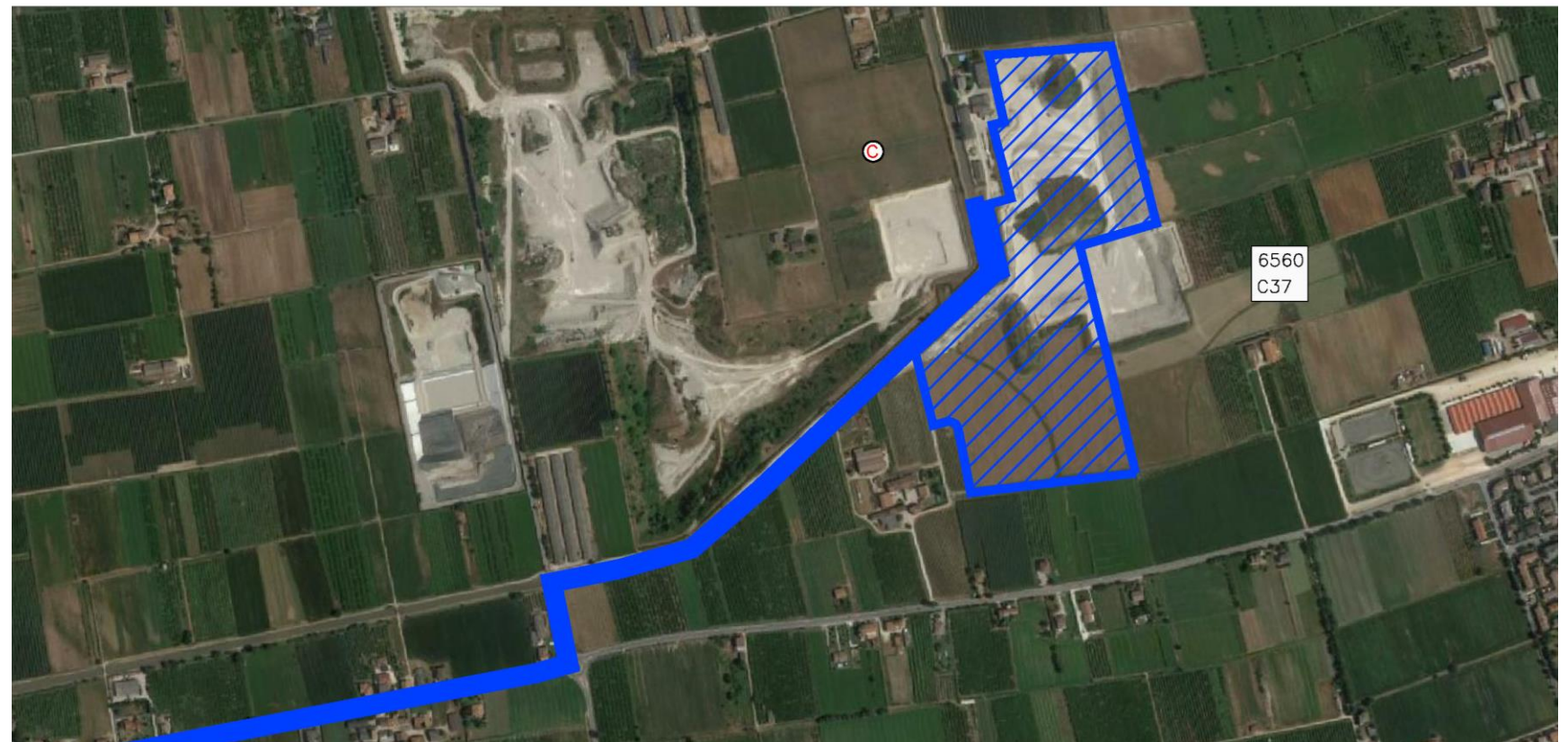
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 3

Denominazione sito	C37 – Cava Corte Betlemme di S.E.I. Soc. Escavazione Inerti Srl
Comune:	Sommacampagna (VR)
Località:	Corte Betlemme
Tipologia sito:	cava di sabbia e ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.276 del 15/03/11 scadenza: 03/08/25
Estensione (mq):	219.267 mq
Produzione (mc/g):	-
Dati progettuali (quantità)	2.800.000 mc
Dati geologico/geotecnici:	Dal punto di vista idrogeologico l'area in esame è posta nella zona denominata "Alta Pianura" a circa 8 km a nord della fascia delle Risorgive, in zona di ricarica. L'area di cava si posiziona a ridosso dell'isofreatica 49 m s.l.m., facendo registrare una profondità della superficie freatica di circa 36 m dal p.c.
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	inerti per rilevati
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6560
Viabilità di accesso:	A4, via Rezzola
Note:	La Ditta con Istanza del 15/02/12 ha presentato alla Regione (Commissione VIA) proposta di ampliamento per una volumetria aggiuntiva di 5.423.580 di m ³ (pratica in itinere)



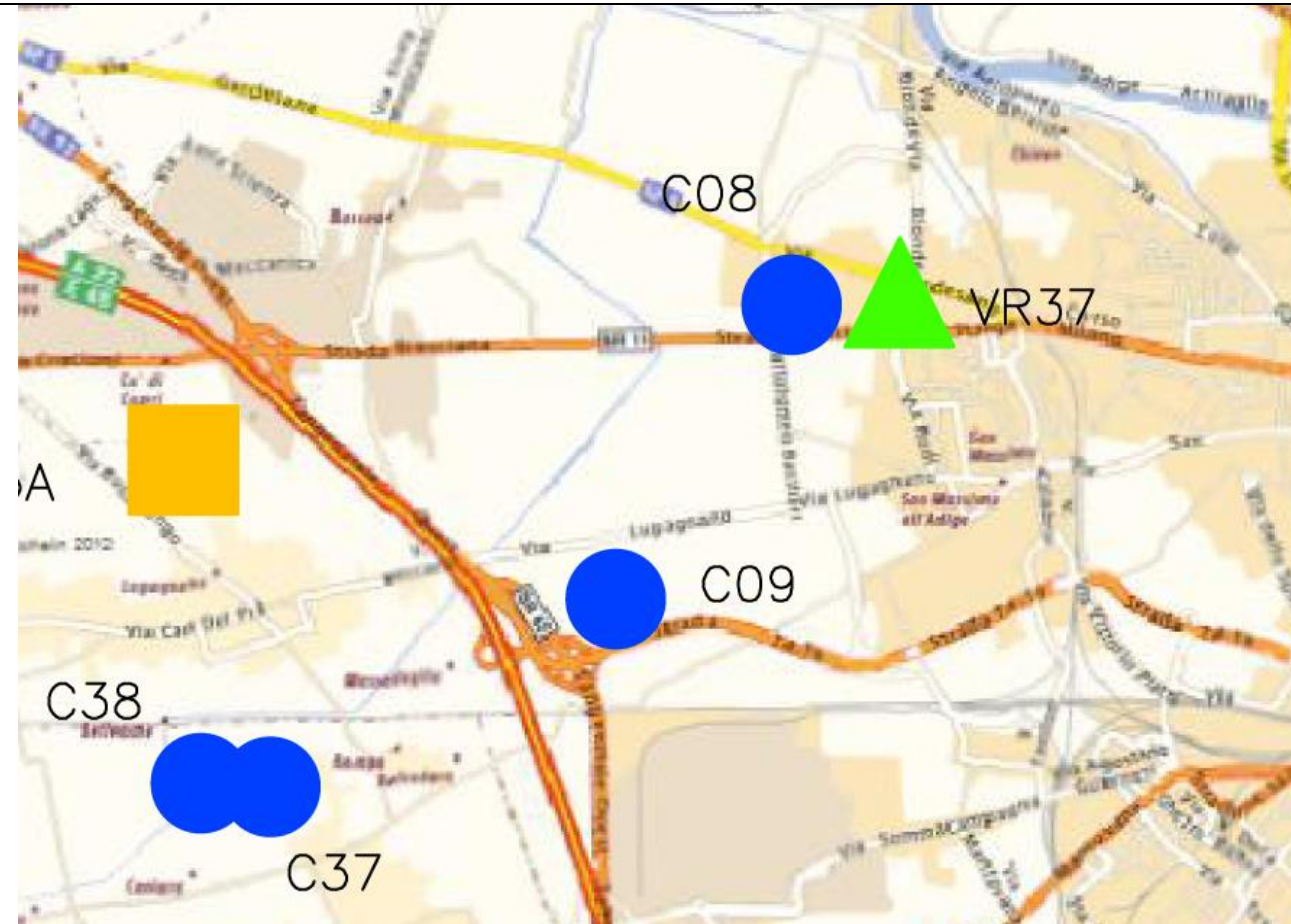
STRALCIO PLANIMETRICO



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 4

Denominazione sito	C08 – Cava Bertacchina di Biondani TMG SPA
Comune:	Verona (VR)
Località:	-
Tipologia sito:	cava di sabbia e ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.4099 del 29/12/2009 Scadenza -
Estensione (mq):	-
Produzione (mc/anno):	-
Dati progettuali (quantità)	-
Dati geologico/geotecnici:	Dal punto di vista idrogeologico l'area in esame è posta nella zona denominata "Alta Pianura" a circa 8 km a nord della fascia delle Risorgive, in zona di ricarica. L'area di cava si posiziona a ridosso dell'isofreatica 49 m s.l.m., facendo registrare una profondità della superficie freatica di circa 36 m dal p.c.
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	sito di deposito finale
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6168
Viabilità di accesso:	A22, SS12
Note:	-



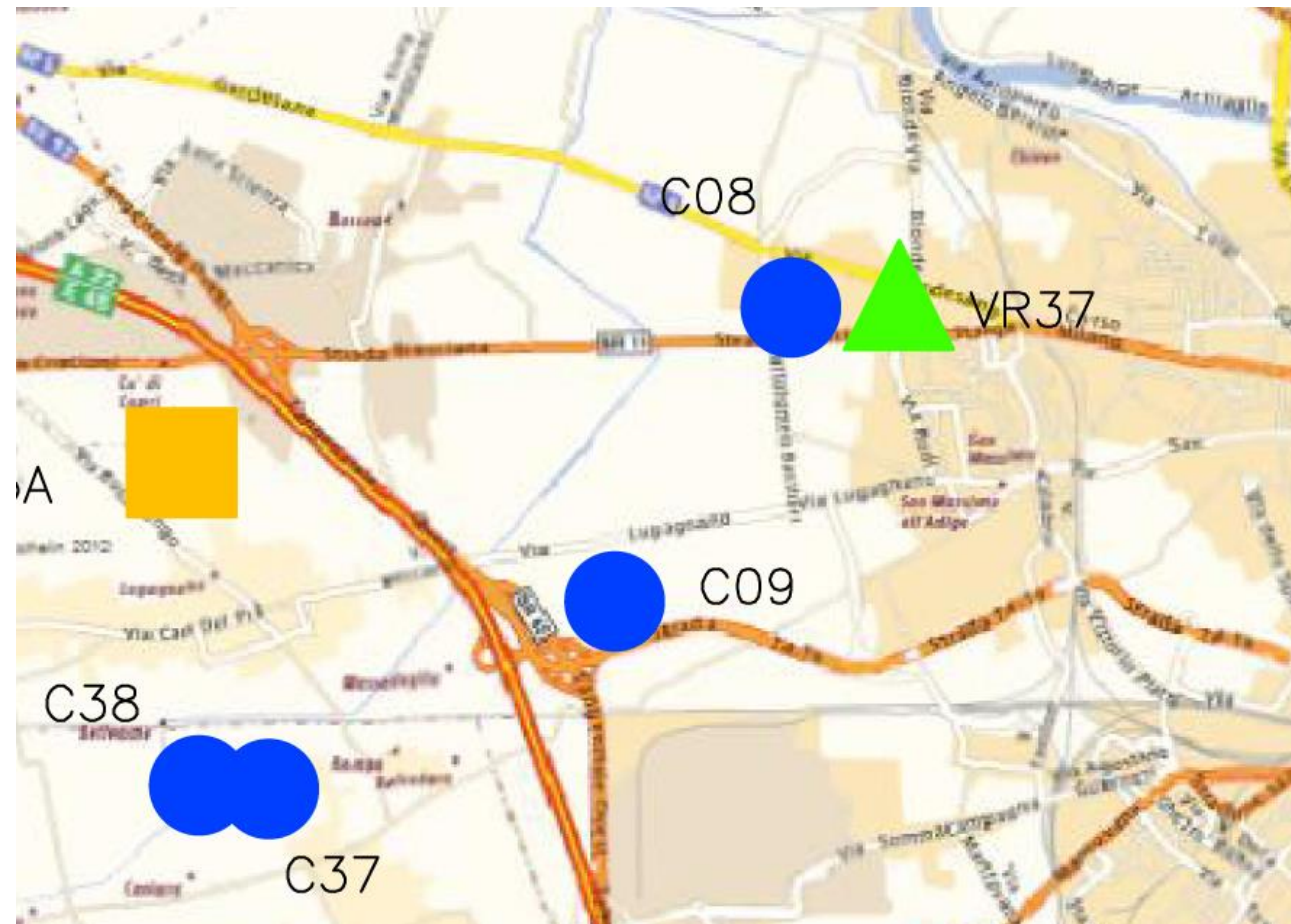
STRALCIO PLANIMETRICO



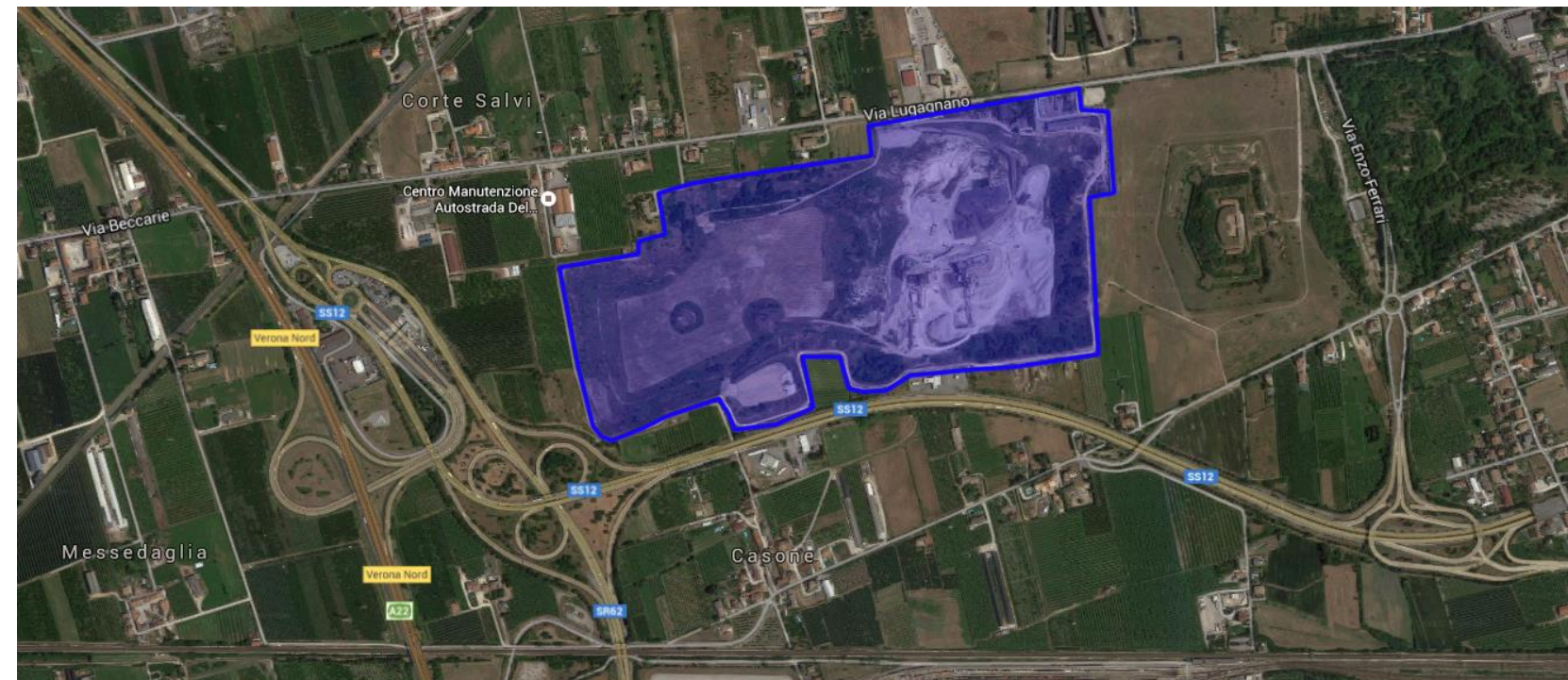
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 5

Denominazione sito	C09 - Casona di di Biondani TMG SPA
Comune:	Verona (VR)
Località:	Casona
Tipologia sito:	cava di sabbia e ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.469 del 06/03/07 scadenza: -
Estensione (mq):	-
Produzione (mc/anno):	-
Dati progettuali (quantità)	-
Dati geologico/geotecnici:	Dal punto di vista idrogeologico l'area in esame è posta nella zona denominata "Alta Pianura" a circa 8 km a nord della fascia delle Risorgive, in zona di ricarica. L'area di cava si posiziona a ridosso dell'isofreatica 49 m s.l.m., facendo registrare una profondità della superficie freatica di circa 36 m dal p.c.
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	inerti per rilevati
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6166
Viabilità di accesso:	A22, SS12
Note:	-



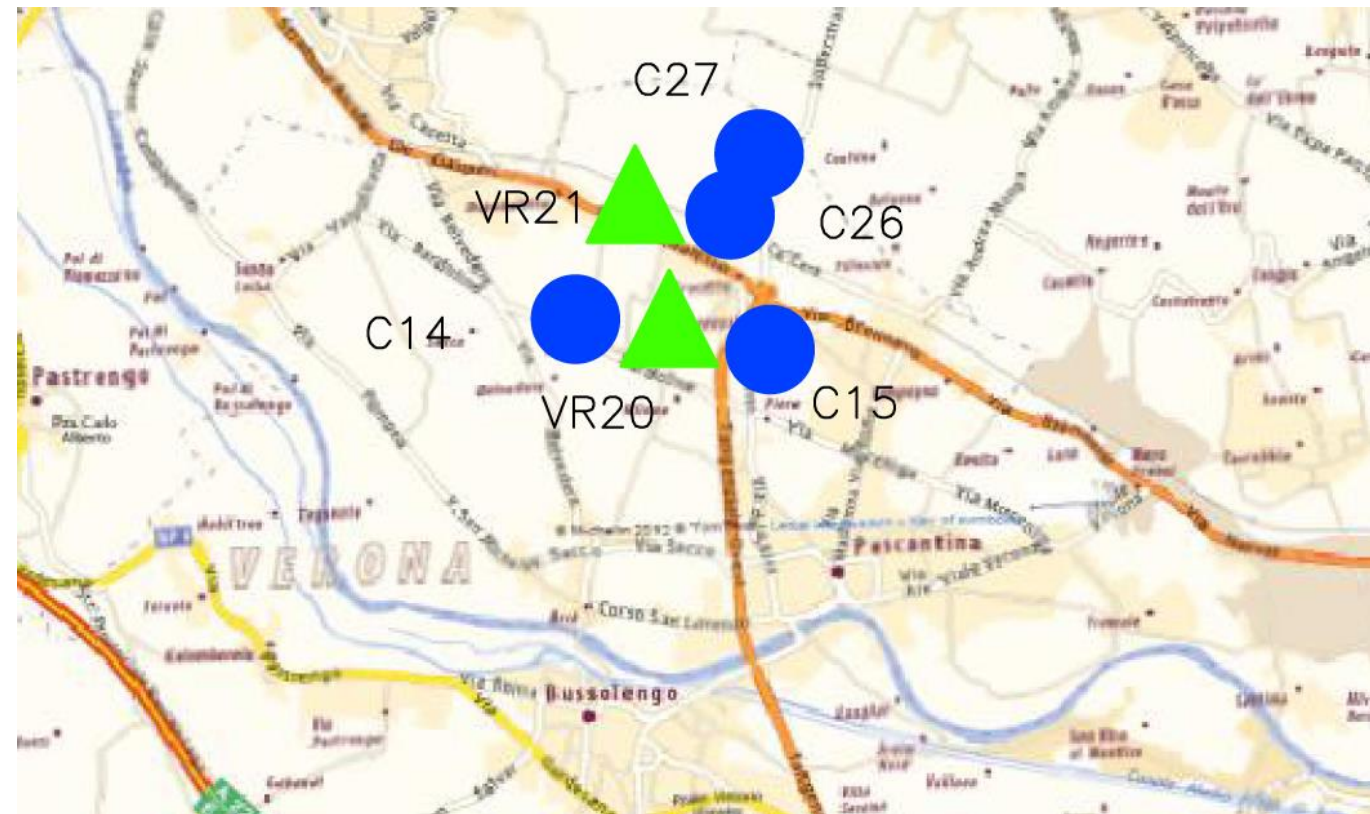
STRALCIO PLANIMETRICO



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 6

Denominazione sito	C26 - Ca' Vignetta di Inerti S. Valentino s.r.l.
Comune:	Pescantina (VR)
Località:	Ca' Vignetta
Tipologia sito:	cava di sabbia e ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.3 del 22/01/08 scadenza: -
Estensione (mq):	-
Produzione (mc/anno):	-
Dati progettuali (quantità)	-
Dati geologico/geotecnici:	L'area in studio, da un punto di vista geologicostrutturale, appartiene alla zona di transizione tra la regione lessinea
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	inerti per rilevati
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6568
Viabilità di accesso:	SS12, SP1
Note:	-



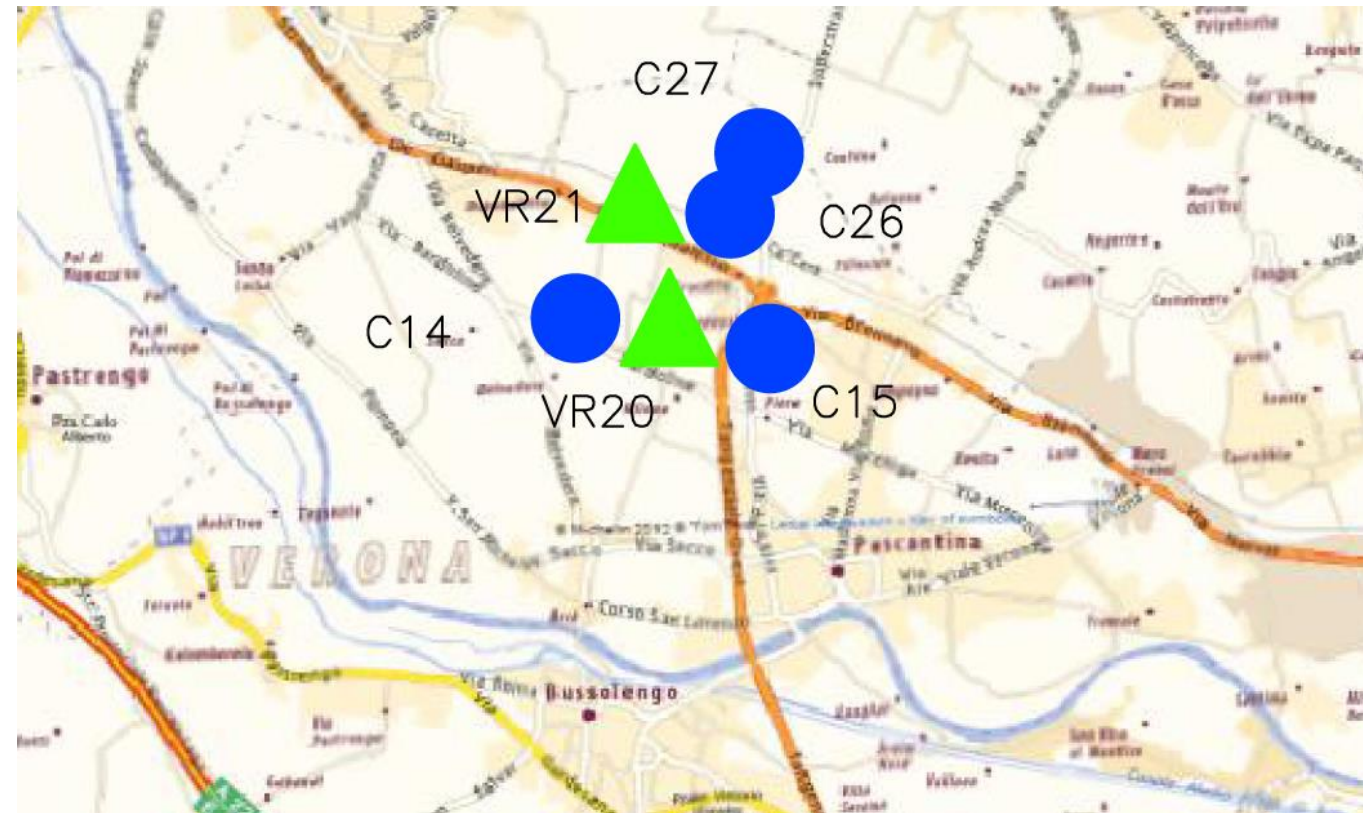
STRALCIO PLANIMETRICO



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 7

Denominazione sito	C27 - Cava Ca' Cere' di Inerti S. Valentino S.r.l.
Comune:	Bussolengo (VR)
Località:	Ca' Nova Tacconi
Tipologia sito:	cava di sabbia e ghiaia
Stato:	attiva
Autorizzazione:	DGR n.2323 del 30/07/04 scadenza: 31/12/14
Estensione (mq):	144.492 mq
Produzione (mc/anno):	-
Dati progettuali (quantità)	2.275.000 mc
Dati geologico/geotecnici:	L'area in studio, da un punto di vista geologicostrutturale, appartiene alla zona di transizione tra la regione lessinea
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	inerti per rilevati
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	6449
Viabilità di accesso:	SS12, SP1
Note:	In data 26/10/2012 Inerti San Valentino ha presentato in Regione istanza di ampliamento della cava con accorpamento della limitrofa cava Ca' Vigneghetta (progetto ancora in itinere)



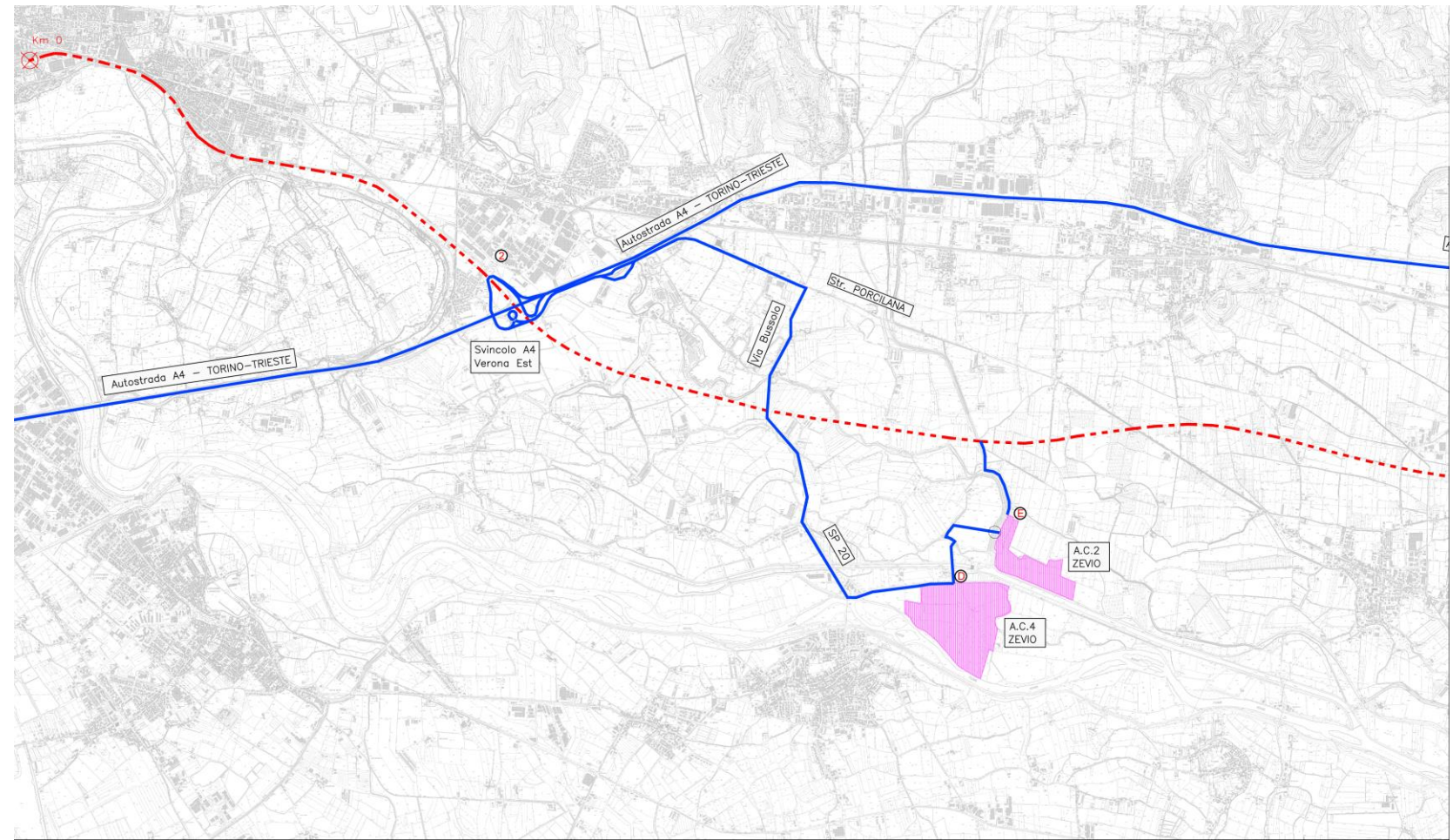
STRALCIO PLANIMETRICO



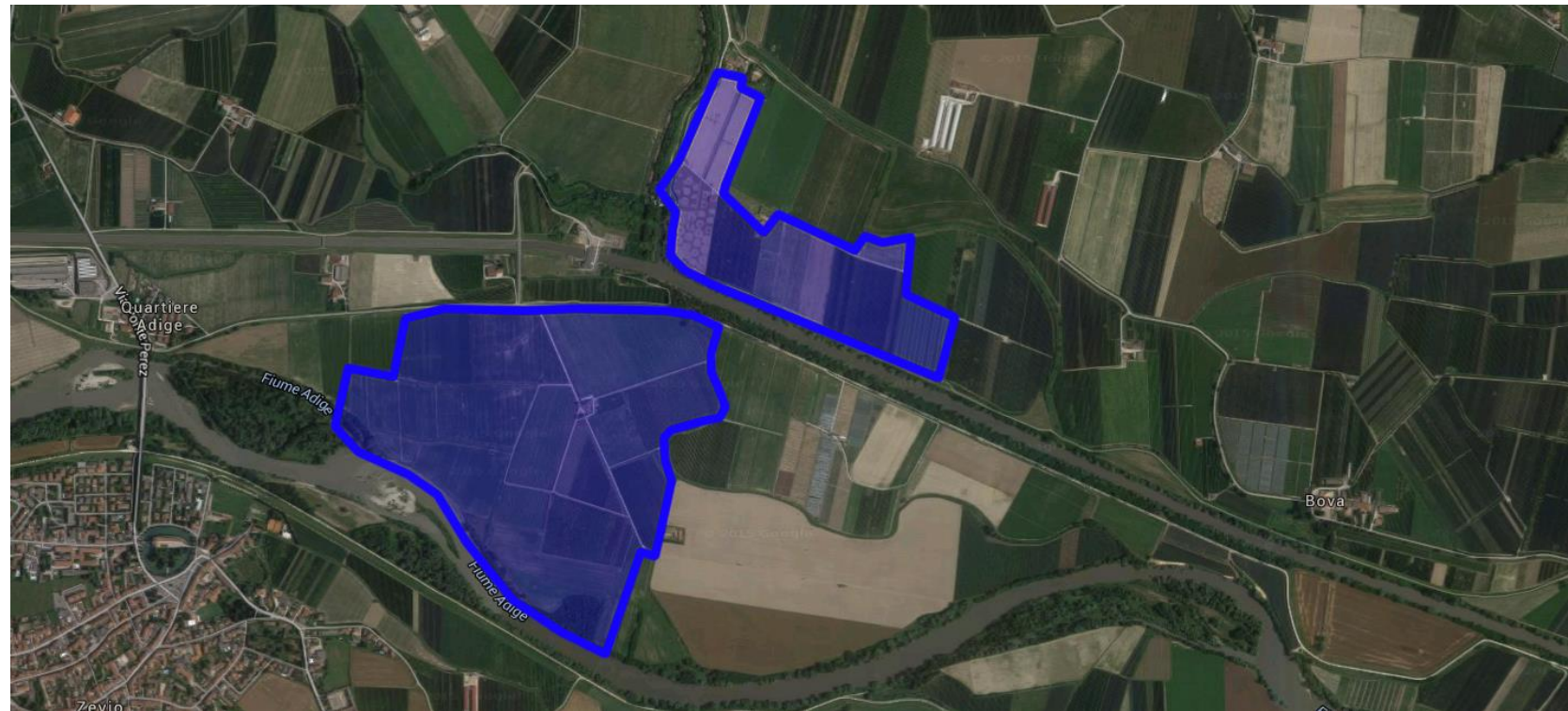
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 8

Denominazione sito	A.C. 2 – Zevio 2
Comune:	Zevio (VR)
Località:	Sabbionara
Tipologia sito:	cava di inerti
Stato:	-
Autorizzazione:	- scadenza: -
Estensione (mq):	212.679
Produzione (mc/g):	-
Dati progettuali (quantità)	1.650.000 mc
Dati geologico/geotecnici:	Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali. Alluvioni sabbioso-ghiaiose
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	approvvigionamento inerti per rilevati e conferimento materiale di scavo
Limiti e vincoli:	-
Identificativo piano cave:	-
Viabilità di accesso:	Autostrada A4, Str. Porcilana, S.P.20
Note:	-



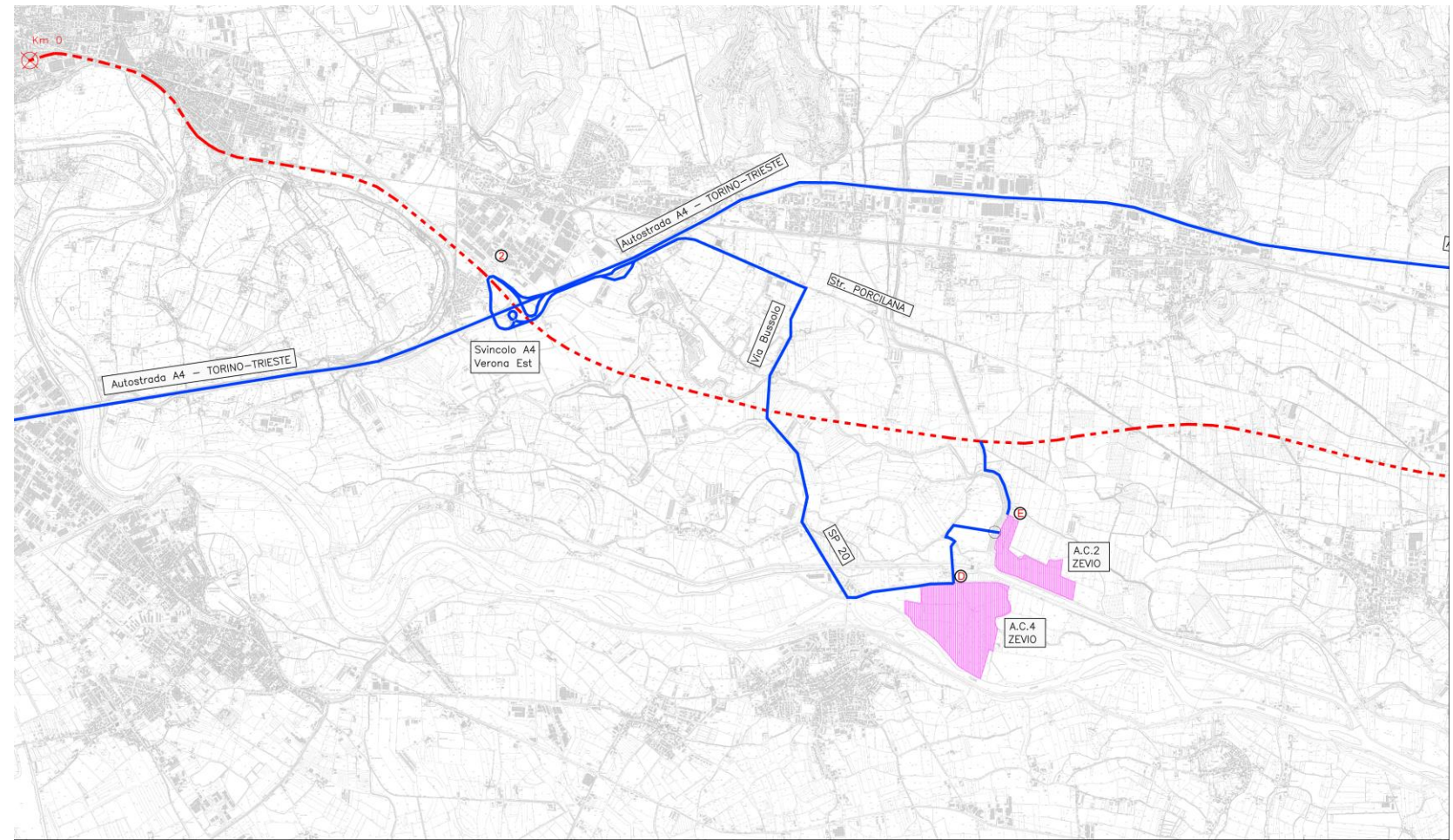
STRALCIO PLANIMETRICO



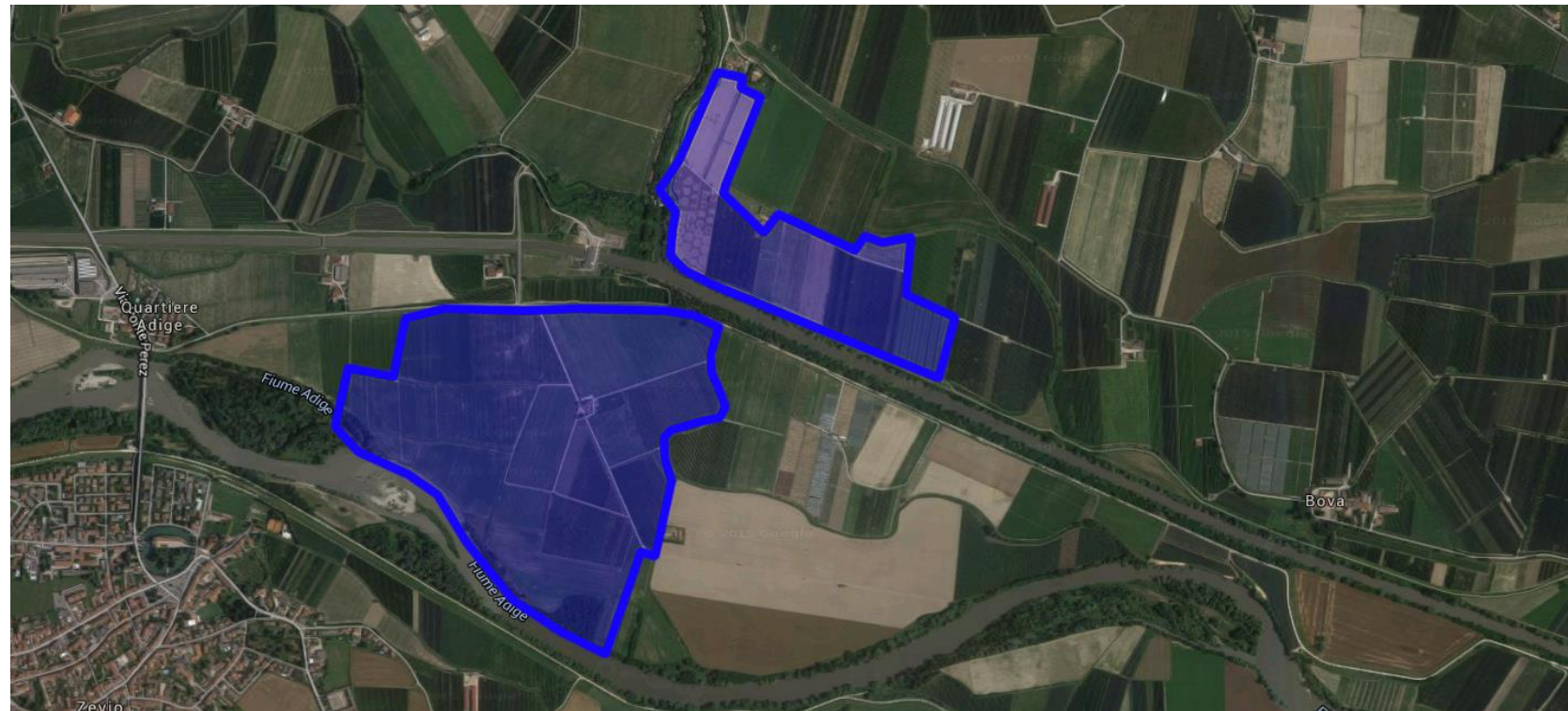
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 9

Denominazione sito	A.C. 4 – Zevio 4
Comune:	Zevio (VR)
Località:	Sabbionara
Tipologia sito:	Cava di inerti e restituzione finale a Cassa di espansione
Stato:	-
Autorizzazione:	- scadenza: -
Estensione (mq):	724.895
Produzione (mc/g):	-
Dati progettuali (quantità)	3.000.000 mc (approvvigionamento) 550.000 mc (deposito)
Dati geologico/geotecnici:	Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali. Alluvioni sabbioso-ghiaiose. Alluvioni prevalentemente sabbiose
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	approvvigionamento inerti per rilevati e conferimento materiale di scavo
Limiti e vincoli:	vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 art. 142 lett. C – corsi d'acqua
Identificativo piano cave:	-
Viabilità di accesso:	Autostrada A4, Str. Porcilana, S.P.20
Note:	-



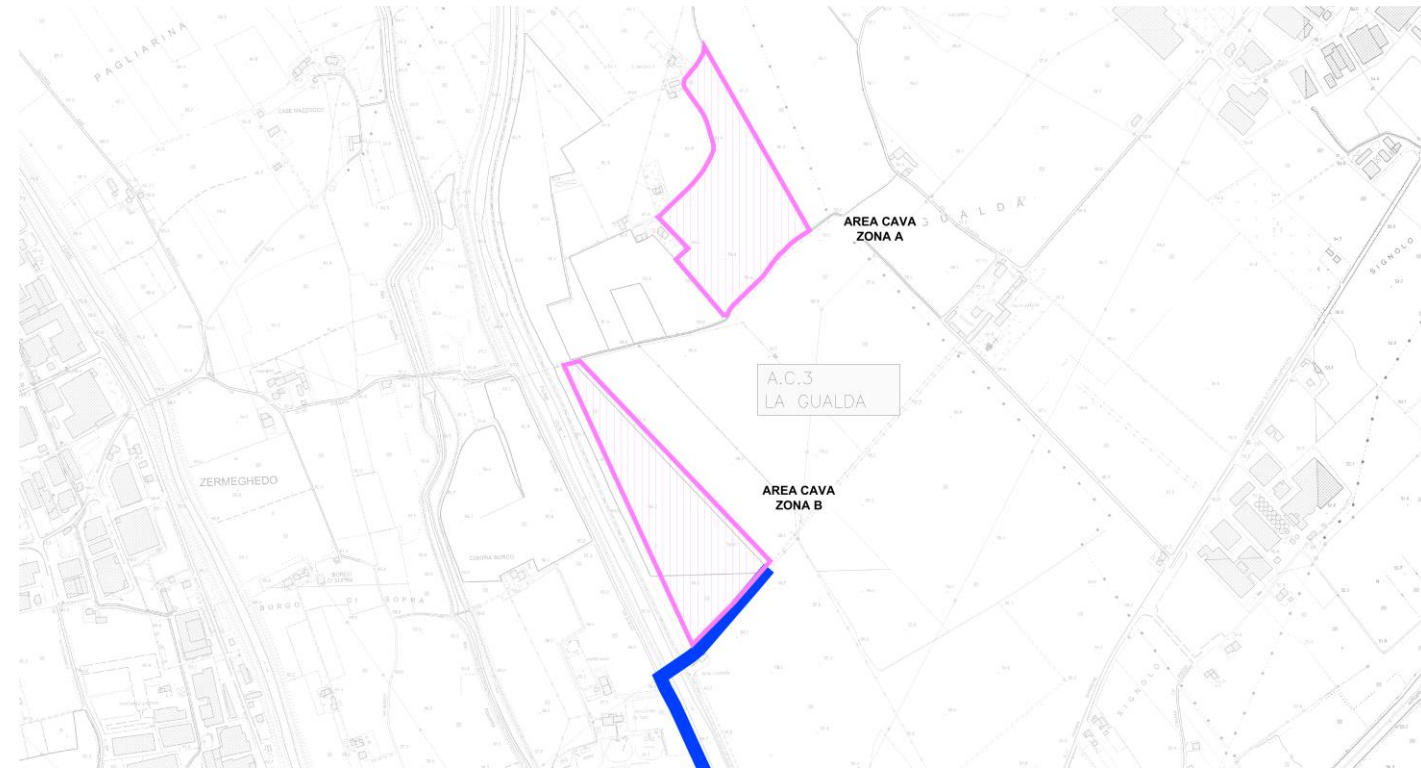
STRALCIO PLANIMETRICO



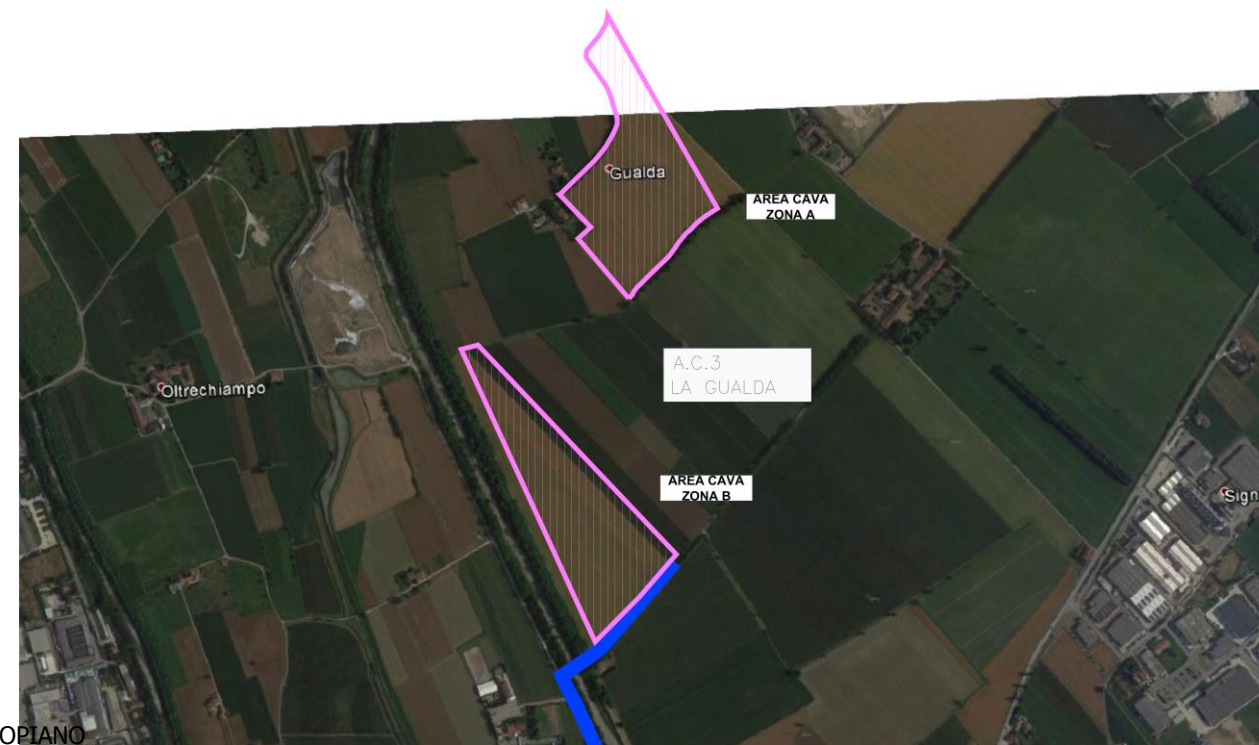
PLANIMETRIA SU FOTOPIANO

SCHEDA SITO DI CAVA N. 10

Denominazione sito	AC 3 – La Gualda
Comune:	Montecchio (VI) – Montebello (VI)
Località:	Contesse
Tipologia sito:	cava di inerti
Stato:	-
Autorizzazione:	- scadenza: -
Estensione (mq):	503.638,96
Produzione (mc/g):	-
Dati progettuali (quantità)	400.000 mc
Dati geologico/geotecnici:	-
Potenziale utilizzo per il progetto in esame:	approvvigionamento inerti per rilevati e conferimento materiale di scavo
Limiti e vincoli:	L'area: - lambisce Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 – Aree di notevole interesse pubblico "Villa Gualdo" istituito con D.M. 29/09/99; - interseca Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 – Corsi d'acqua - fasce di rispetto del Torrente Agno;
Identificativo piano cave:	-
Viabilità di accesso:	pista lungo linea, S.R.11, Contrada Asse
Note:	-



STRALCIO PLANIMETRICO



PLANIMETRIA SU FOTOPIANO