

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema

A7 – A10 – A12

PROGETTO DEFINITIVO Progetto di Cantierizzazione

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

INDIVIDUAZIONE CAVE, DISCARICHE, IMPIANTI DI
BETONAGGIO E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Monografie siti di cava

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA

Ing. Ferruccio Bucalo
Ord. Ingg. Genova N. 4940

RESPONSABILE UFFICIO MAM

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496

RESPONSABILE AREA DI PROGETTO GENOVA

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Maurizio Torresi
Ord. Ingg. Milano N. 16492

RESPONSABILE FUNZIONE STP

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO											DATA: FEBBRAIO 2011	REVISIONE										
	DIRETTORIO				FILE								n.	data									
	codice commessa		N.Prog.	unita'	n. progressivo																		
	1	1	0	7	1	2	0	4	M	A	M	C	P	G	T	X	0	0	2	—	—		
	SCALA:											—											

 spea autostrade	Ingegneria europea	COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO Ing. Ilaria Lavander	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : Dott. Francesco Cipolli
		IL RESPONSABILE ATTIVITA' SPECIALISTICA: Ing. Sara Frisiani	
CONSULENZA A CURA DI :		COORDINAMENTO SCIENTIFICO Ing. Mauro Di Prete	

VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA DIREZIONE OPERATIVA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASPI Ing. Alberto Selleri	VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia Ing. Giorgio Fabriani	VISTO DEL CONCEDENTE 
--	---	---

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA
A7 – A10 – A12**

INDIVIDUAZIONE CAVE, DISCARICHE E IMPIANTI DI BETONAGGIO

MONOGRAFIE SITI DI CAVA

MAM-C-PGTX-002

Rev. 00 del 10/02/2011

Progettisti

P.T. Piergiorgio Roveda

Dott. Massimo Figaroli


PIERGIORGIO ROVEDA
PIANIFICATORE TERRITORIALE
17236
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO



Monografie siti di cava

ANAGRAFICA

X	1489110
Y	4931775

Cod.	CAV_GE-01	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	CALCESTRUZZI S.p.A.				
Comune	CAMPOMORONE	Prov.	GE		
Località	CASTELLARO				

DATI TECNICI

Capacità residua	1.500.000 mc
Produzione cava	100.000 mc/anno
Prodotti commercializzati	- inerti vari; - inerti per calcestruzzo.

LOGISTICA

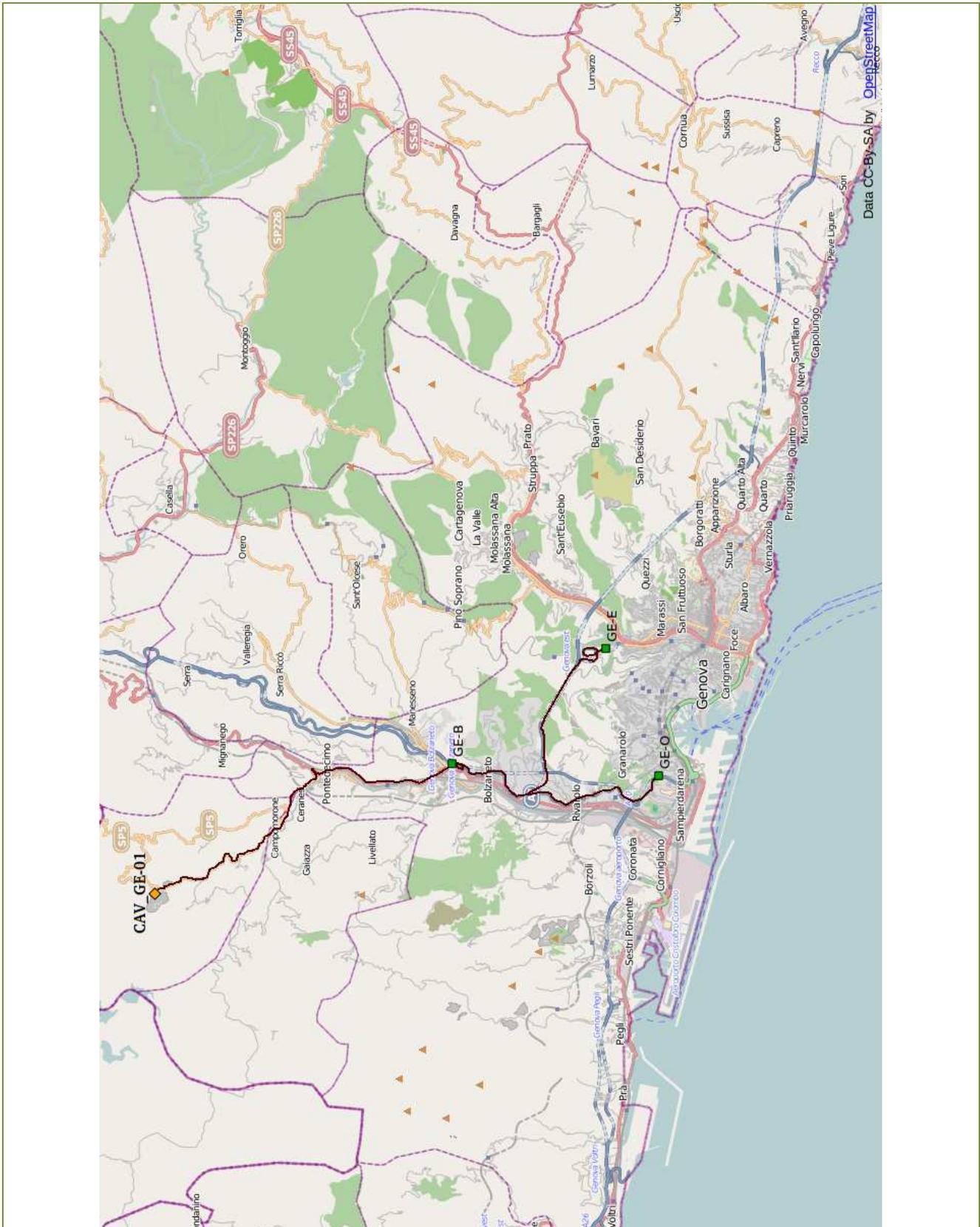
Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	18,6 km	percorrenza	26 min
	GENOVA EST	distanza	20,3 km	percorrenza	29 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	11,5 km	percorrenza	18 min

FOTO AEREA



Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava

ANAGRAFICA

X	1493869
Y	4926429

Cod.	CAV_GE-02	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	GRANDI CALCESTRUZZI di Grandi B. & C. S.a.s.				
Comune	CAMPOMORONE			Prov.	GE
Località	MONTE CARLO				

DATI TECNICI

Capacità residua	350.000 mc
Produzione cava	n.d. mc/anno
Prodotti commercializzati	- inerti vari; - inerti per calcestruzzo.

LOGISTICA

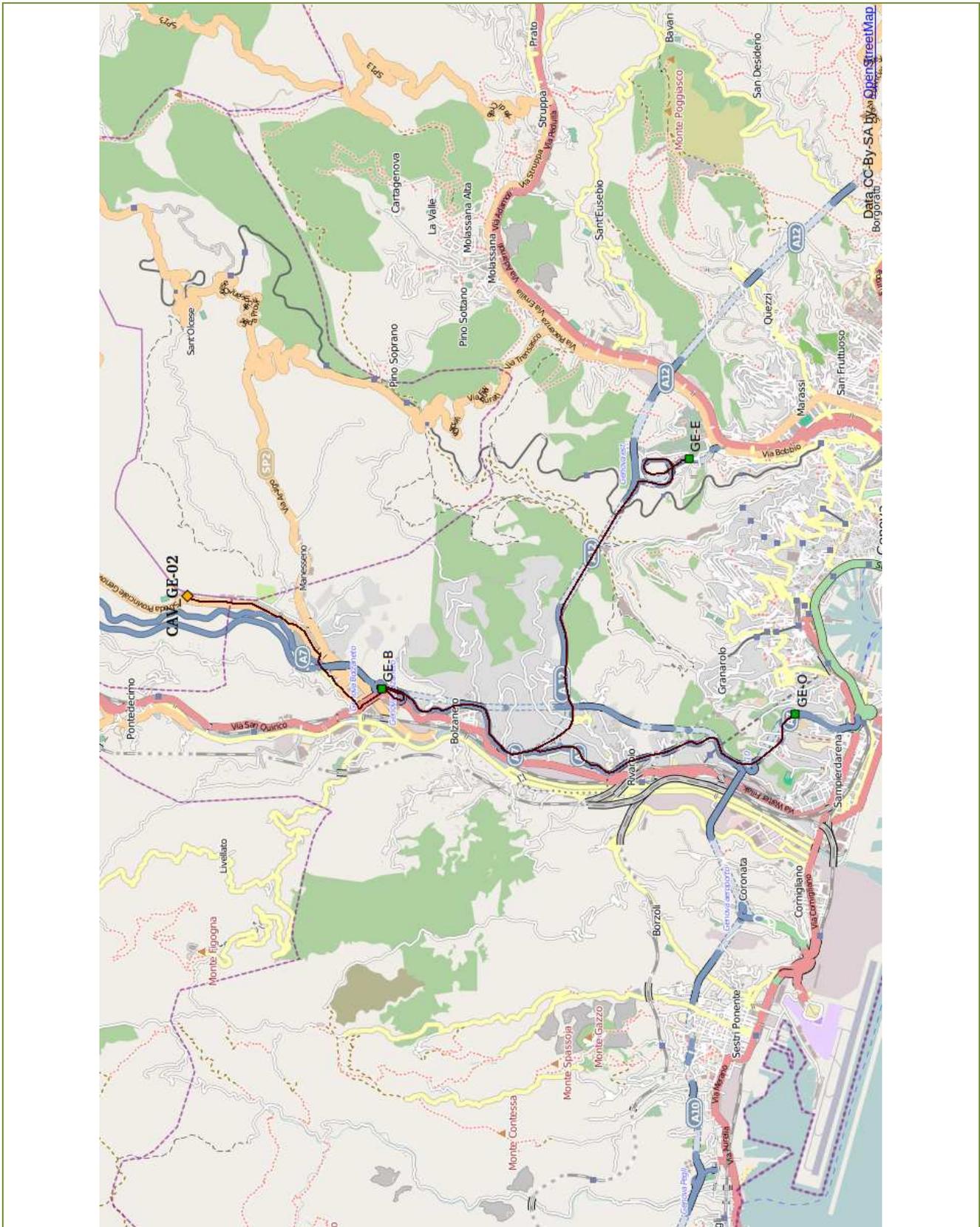
Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	11,2 km	percorrenza	14 min
	GENOVA EST	distanza	12,9 km	percorrenza	17 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	4,1 km	percorrenza	6 min

FOTO AEREA



Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava
ANAGRAFICA

X	1488431
Y	4920821

Cod.	CAV_GE-03	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	CALCE DOLOMIA S.p.A. (UNICALCE S.p.A.)				
Comune	GENOVA	Prov.	GE		
Località	GIUNCHETTO				

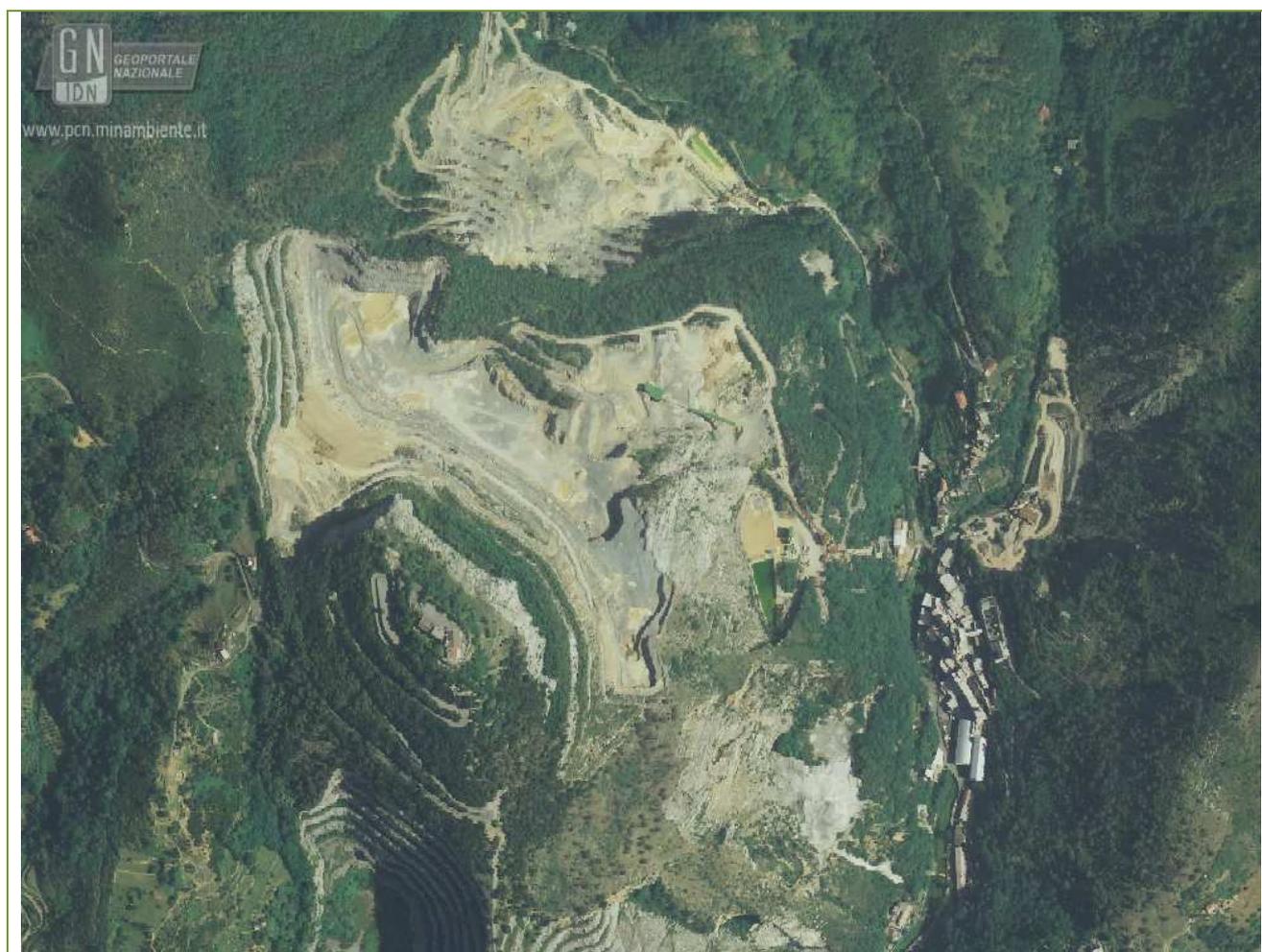
DATI TECNICI

Capacità residua	3.000.000 mc*
Produzione cava	160.000 mc/anno
Prodotti commercializzati	- Calce; - inerti per calcestruzzo.

* di cui 1.700.000mc vincolati al progetto del "Terzo Valico"

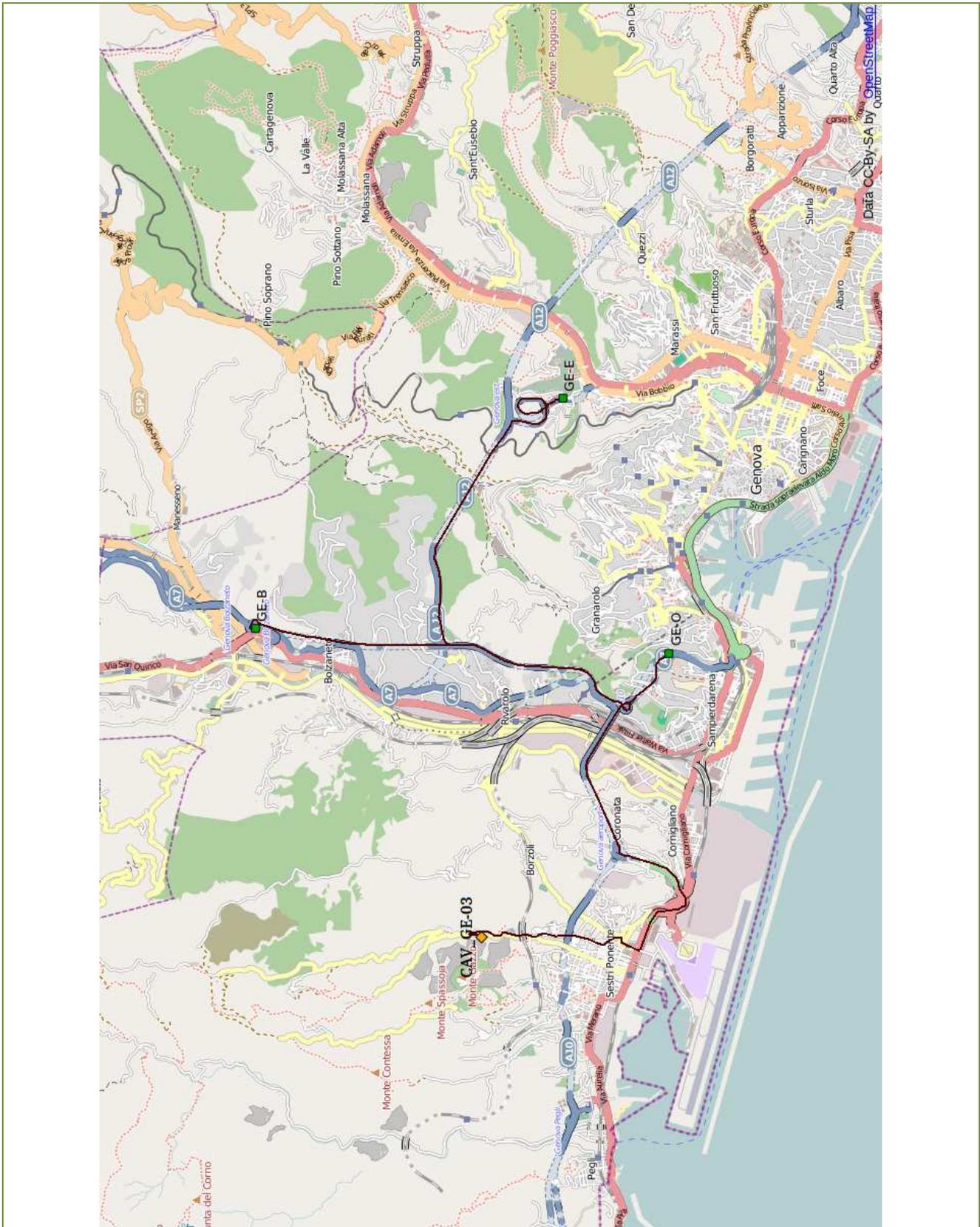
LOGISTICA

Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	8,2 km	percorrenza	16 min
	GENOVA EST	distanza	15,3 km	percorrenza	24 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	13,1 km	percorrenza	21 min

FOTO AEREA

Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava
ANAGRAFICA

X	1488365
Y	4921171

Cod.	CAV_GE-05	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	CAVE GHIGLIAZZA S.r.l.				
Comune	GENOVA	Prov.	GE		
Località	GNEO				

DATI TECNICI

Capacità residua	500.000 mc
Produzione cava	250.000 t/anno
Prodotti commercializzati	- calcestruzzi; - inerti e stabilizzati.

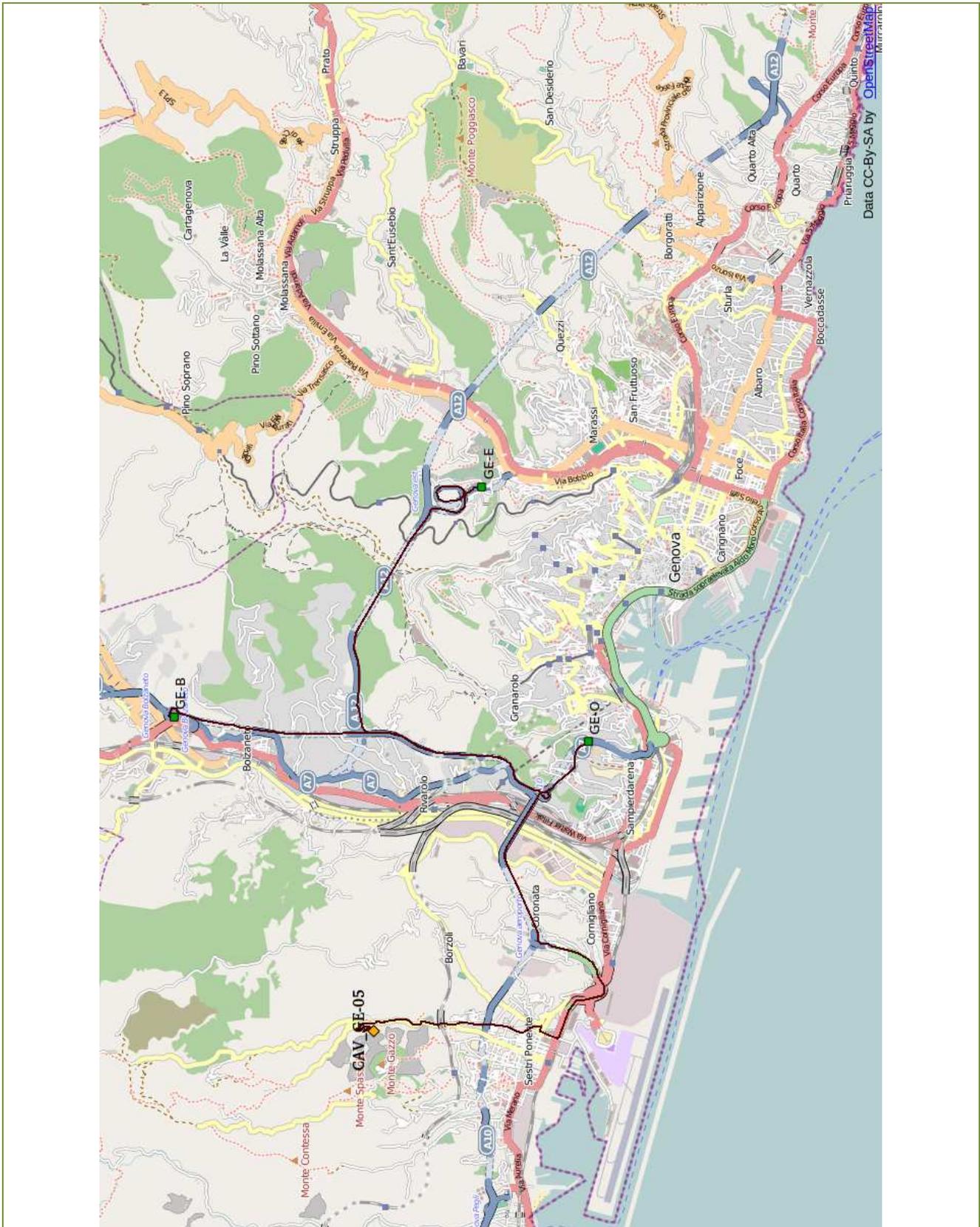
LOGISTICA

Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	9 km	percorrenza	18 min
	GENOVA EST	distanza	16,1 km	percorrenza	26 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	13,9 km	percorrenza	23 min

FOTO AEREA

Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava

ANAGRAFICA

X	1498677
Y	4922297

Cod.	CAV_GE-06	Tipologia	CAVA di calcare marnoso	Stato	ATTIVA
Gestore	FRANTOI S.r.l.				
Comune	GENOVA	Prov.	GE		
Località	MONTANASCO (MOLASSANA)				

DATI TECNICI

Capacità residua	Garantisce la produzione attuale per i prossimi 5 anni.		
Produzione cava	900 mc/giorno*	* inerti ** conglomerati bituminosi	
	800 t/giorno**		
Prodotti commercializzati	- Pietrischi; - sabbie; - conglomerati bituminosi - inerti per calcestruzzo.		

LOGISTICA

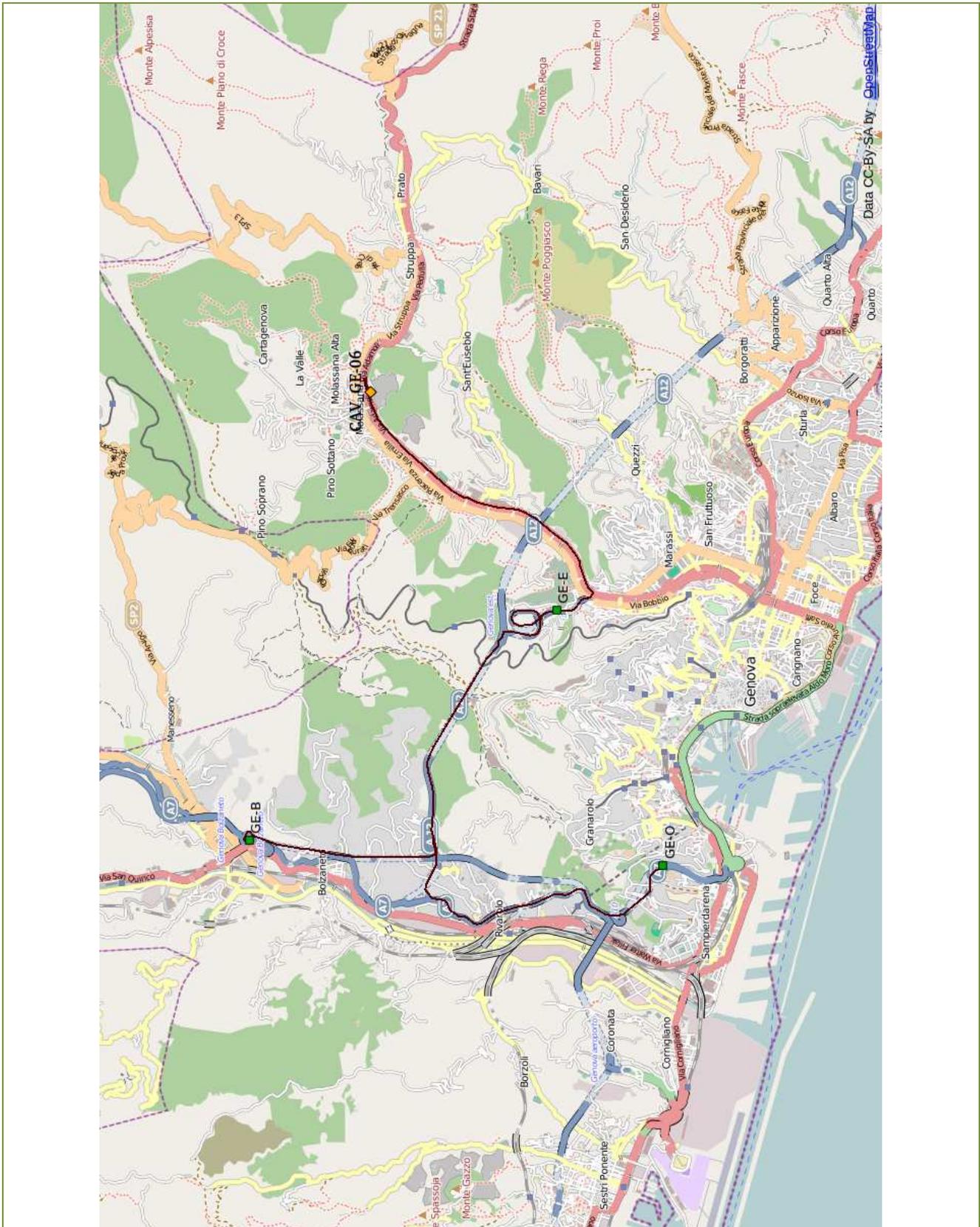
Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	15 km	percorrenza	18 min
	GENOVA EST	distanza	5,3 km	percorrenza	9 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	13,3 km	percorrenza	18 min

FOTO AEREA



Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava
ANAGRAFICA

X	1536456
Y	4910107

Cod.	CAV_GE-14	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	FRANTOIO DEL TIGULLIO S.r.l.				
Comune	NE	Prov.	GE		
Località	VENTUIN II				

DATI TECNICI

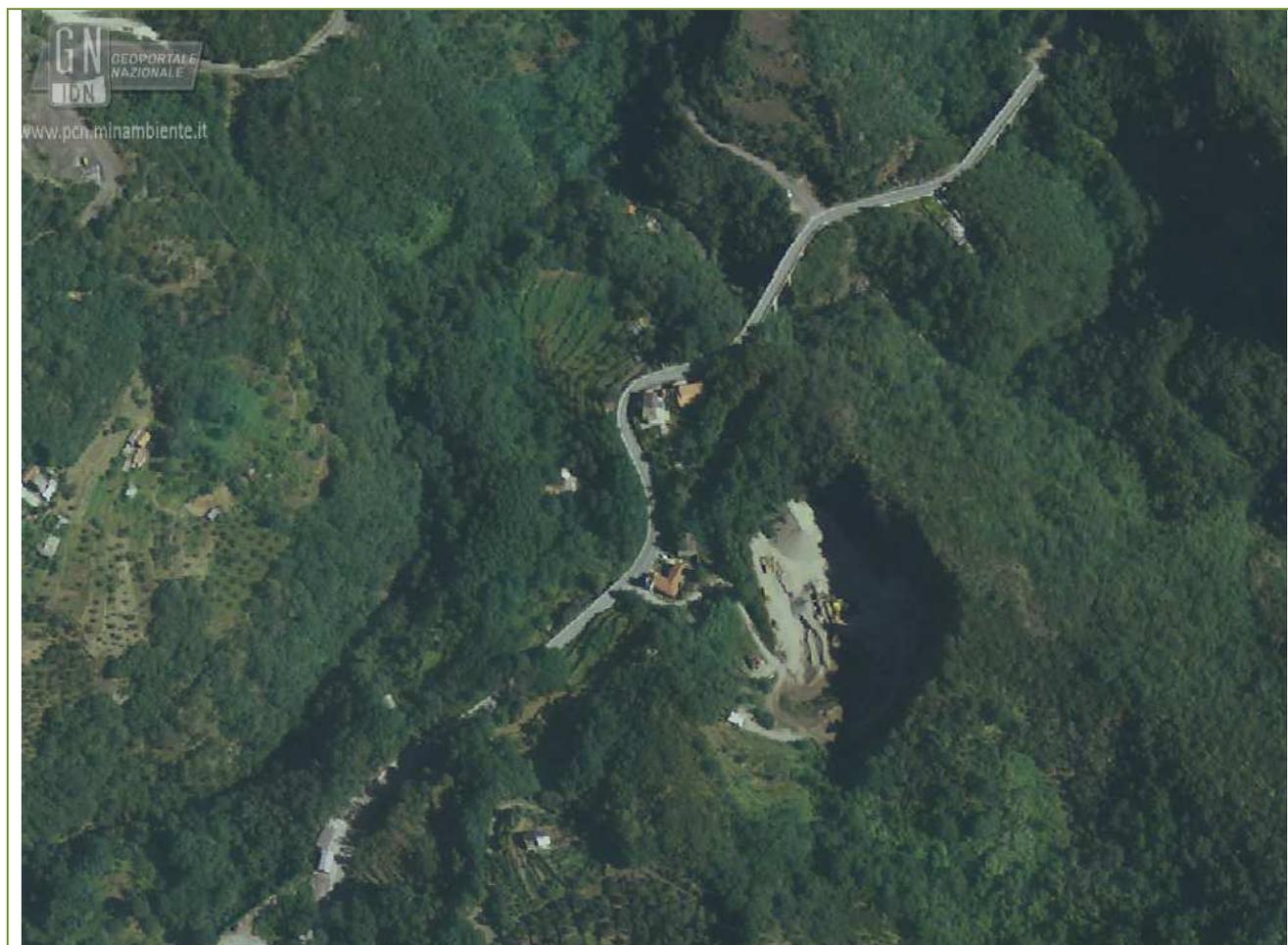
Capacità residua	500.000 mc*
Produzione cava	900 / 1.000 mc/giorno**
Prodotti commercializzati	- produzione e commercializzazione di inerti vari; - inerti per calcestruzzo.

* prevista per i prossimi 5 anni (dato cumulato dei tre siti di cava gestiti dalla Società nel Comune di Ne)

** dato cumulato dei tre siti di cava gestiti dalla Società nel Comune di Ne

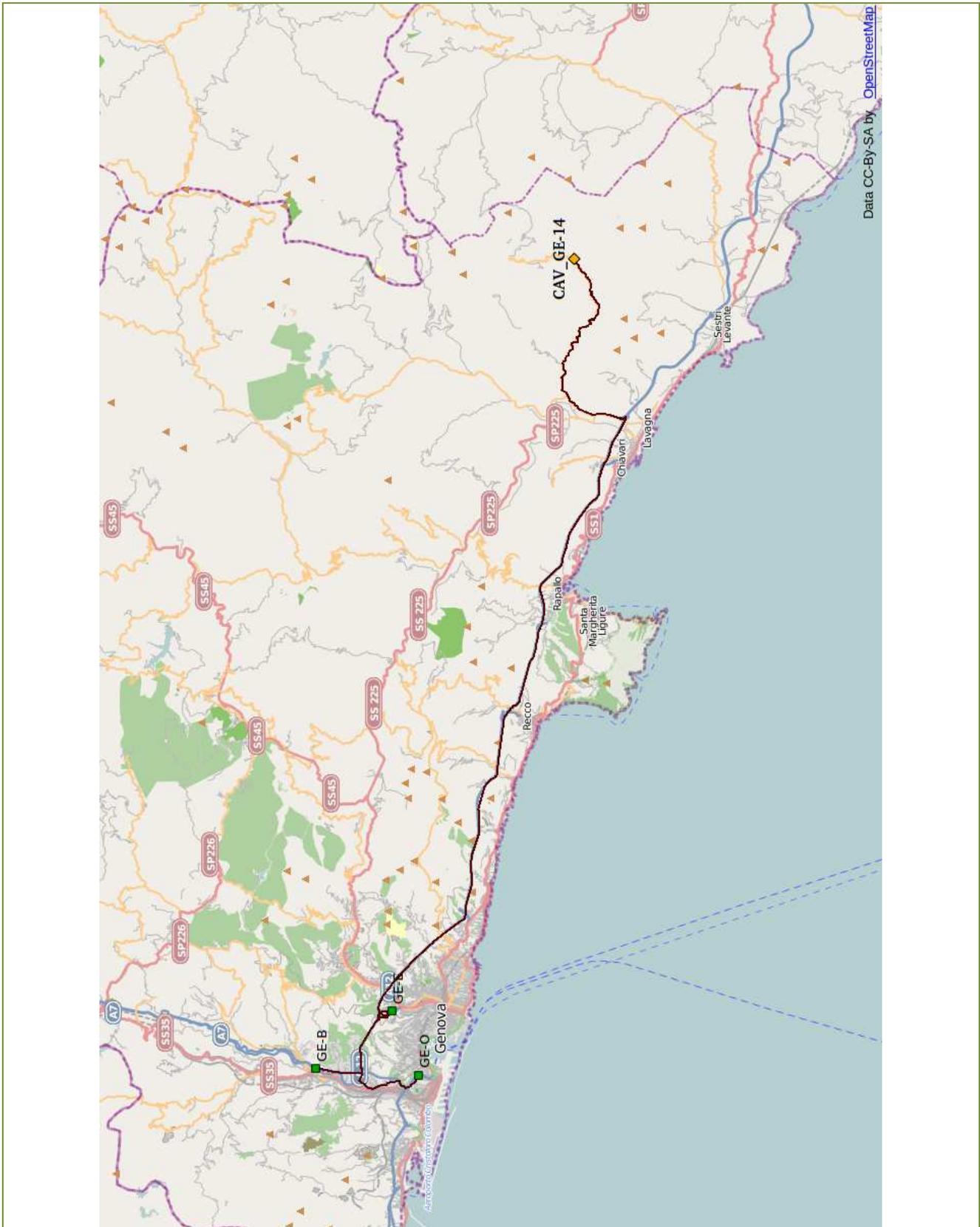
LOGISTICA

Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	58,7 km	percorrenza	54 min
	GENOVA EST	distanza	53 km	percorrenza	51 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	56,9 km	percorrenza	53 min

FOTO AEREA

Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava
ANAGRAFICA

X	1536679
Y	4911094

Cod.	CAV_GE-15	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	FRANTOIO DEL TIGULLIO S.r.l.				
Comune	NE	Prov.	GE		
Località	CADANA				

DATI TECNICI

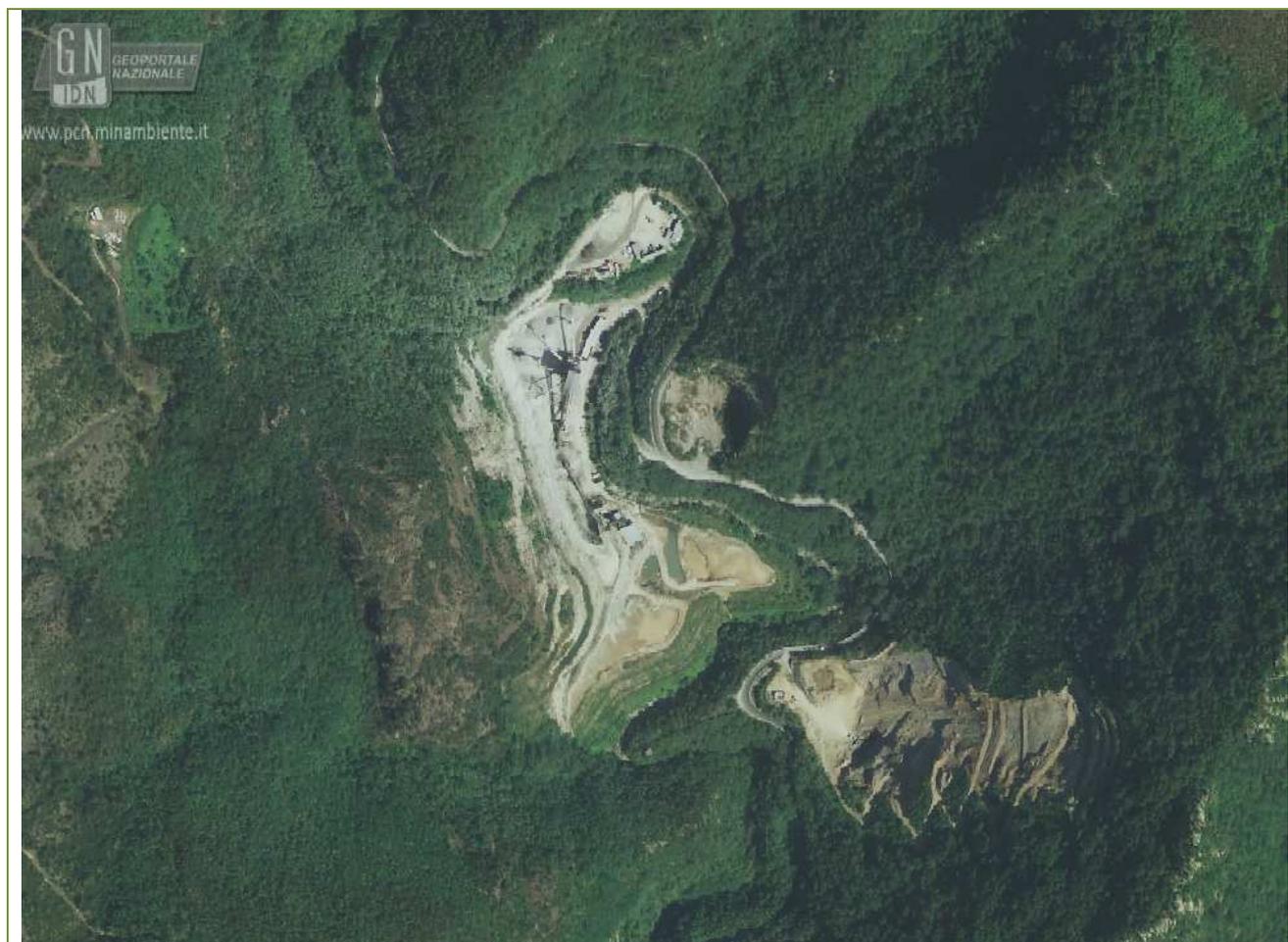
Capacità residua	500.000 mc*
Produzione cava	900 / 1.000 mc/giorno**
Prodotti commercializzati	- produzione e commercializzazione di inerti vari; - inerti per calcestruzzo.

* prevista per i prossimi 5 anni (dato cumulato dei tre siti di cava gestiti dalla Società nel Comune di Ne)

** dato cumulato dei tre siti di cava gestiti dalla Società nel Comune di Ne

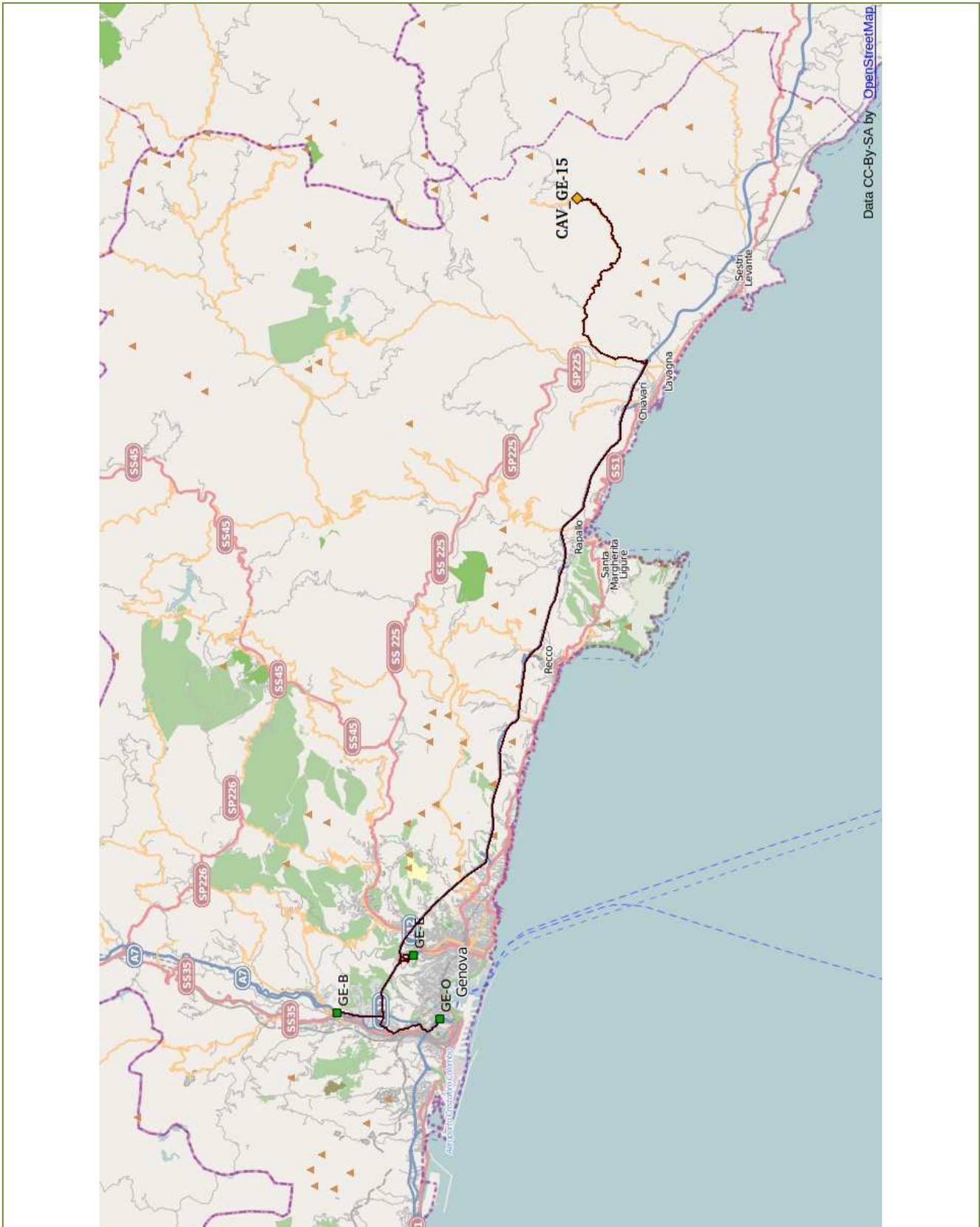
LOGISTICA

Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	59,7 km	percorrenza	55 min
	GENOVA EST	distanza	54,1 km	percorrenza	52 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	58 km	percorrenza	54 min

FOTO AEREA

Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava

ANAGRAFICA

X	1536531
Y	4911378

Cod.	CAV_GE-16	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	ATTIVA
Gestore	FRANTOIO DEL TIGULLIO S.r.l.				
Comune	NE	Prov.	GE		
Località	COSTALUNGA				

DATI TECNICI

Capacità residua	500.000 mc*
Produzione cava	900 / 1.000 mc/giorno**
Prodotti commercializzati	- produzione e commercializzazione di inerti vari; - inerti per calcestruzzo.

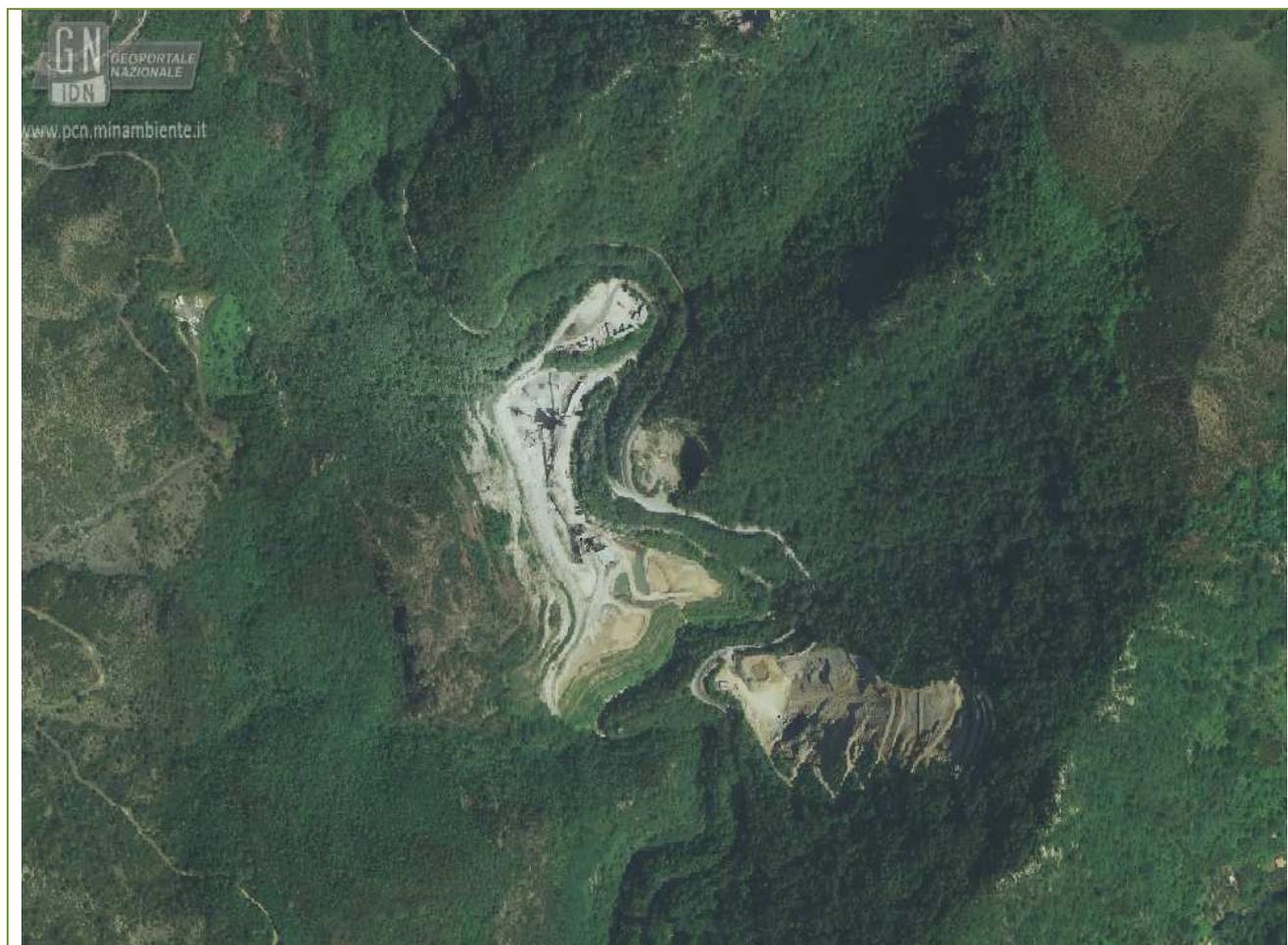
* prevista per i prossimi 5 anni (dato cumulato dei tre siti di cava gestiti dalla Società nel Comune di Ne)

** dato cumulato dei tre siti di cava gestiti dalla Società nel Comune di Ne

LOGISTICA

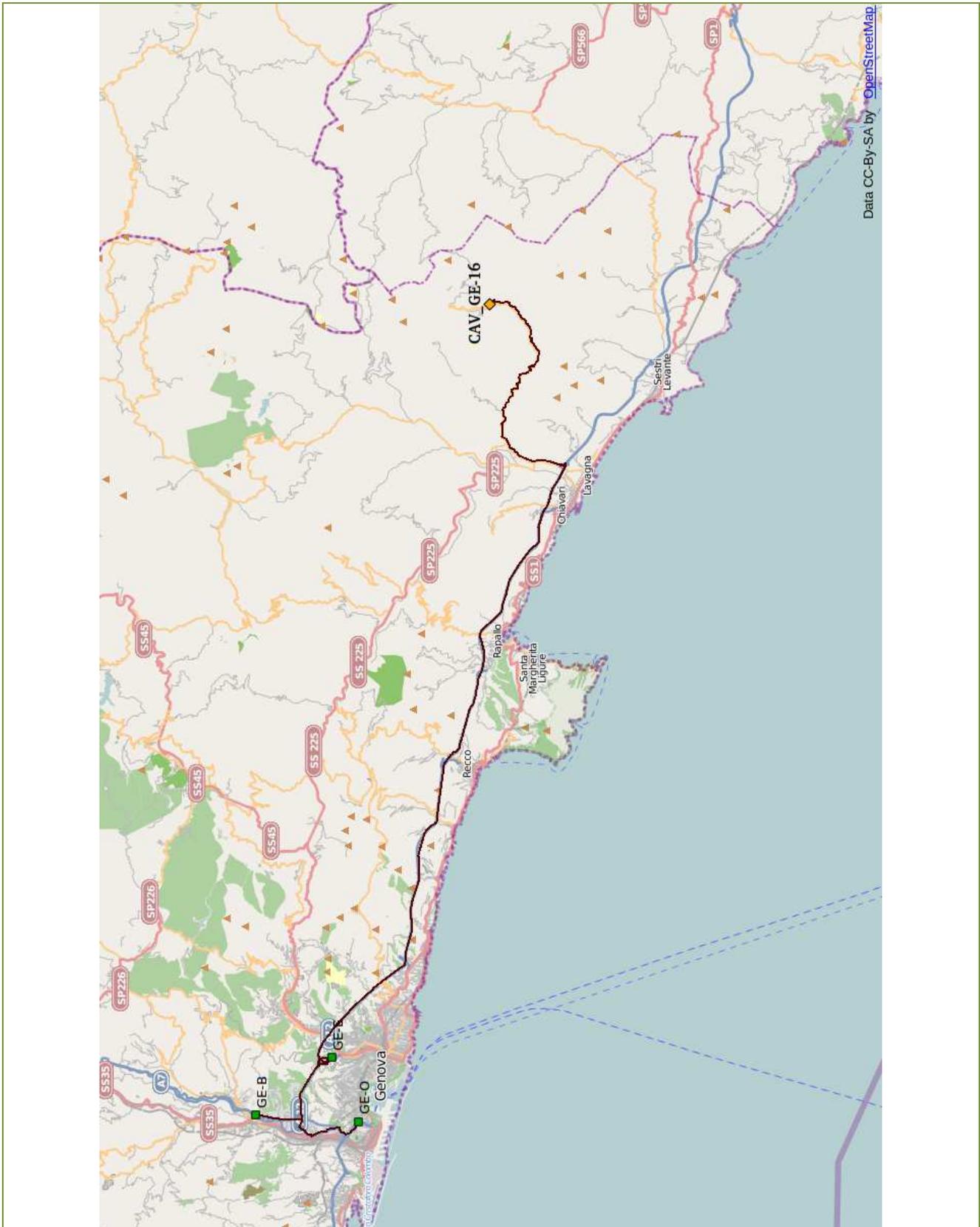
Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	60,3 km	percorrenza	56 min
	GENOVA EST	distanza	54,6 km	percorrenza	53 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	58,6 km	percorrenza	55 min

FOTO AEREA



Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava

ANAGRAFICA

X	1516695
Y	4912908

Cod.	CAV_GE-17	Tipologia	CAVA di calcare	Stato	SOSPESA
Gestore	CAVA SAN PIETRO s.n.c. (ex DANERI & GARIBOTTI s.n.c.)				
Comune	RAPALLO			Prov.	GE
Località	S. PIETRO DI NOVELLA				

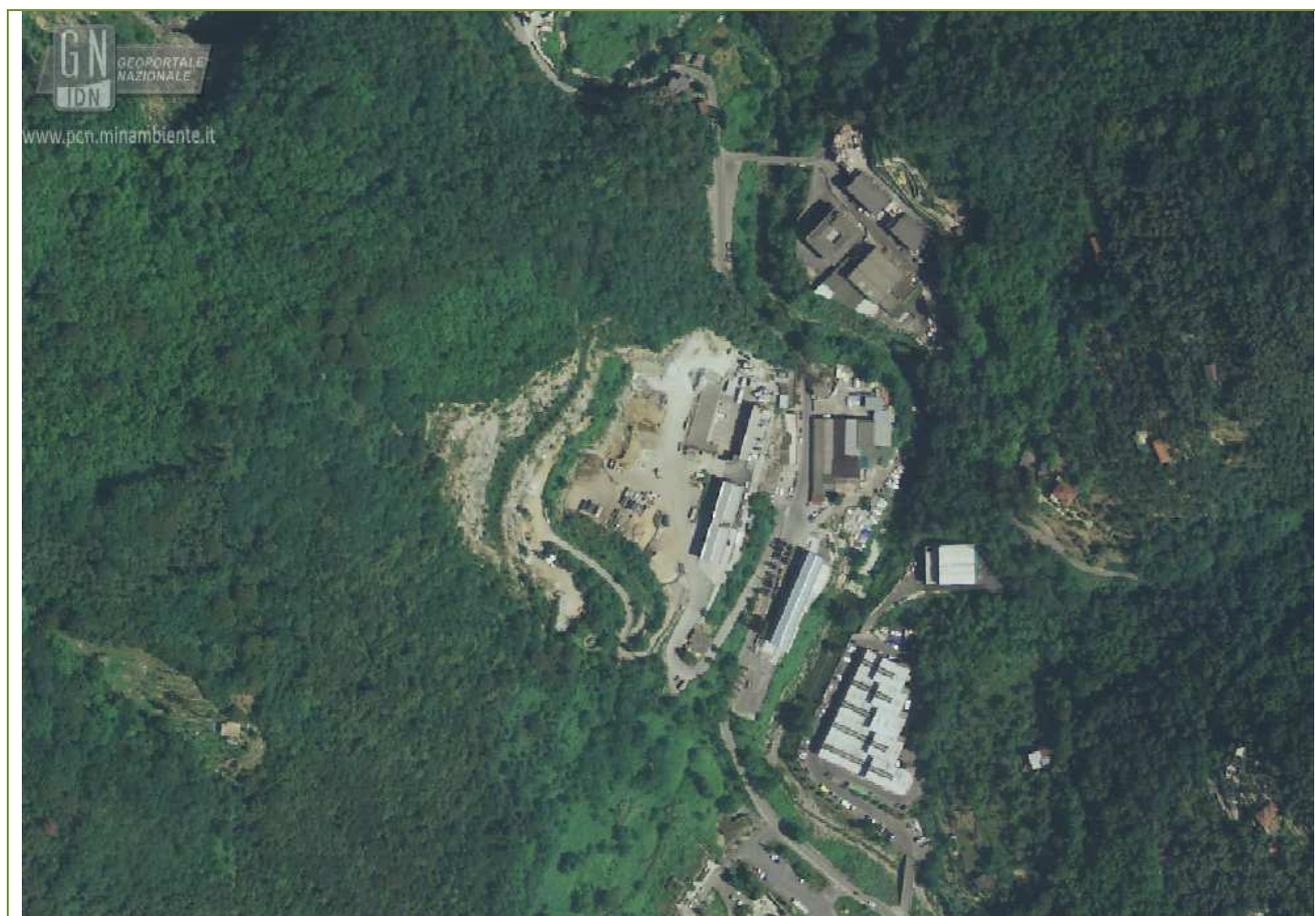
DATI TECNICI

Capacità residua	n.d.	mc	
Produzione cava	7.000	q/giorno*	* conglomerati bituminosi
	Nessun limite	**	** inerti
Prodotti commercializzati	- Conglomerati bituminosi; - emulsione bituminosa acida; - inerti vari.		

LOGISTICA

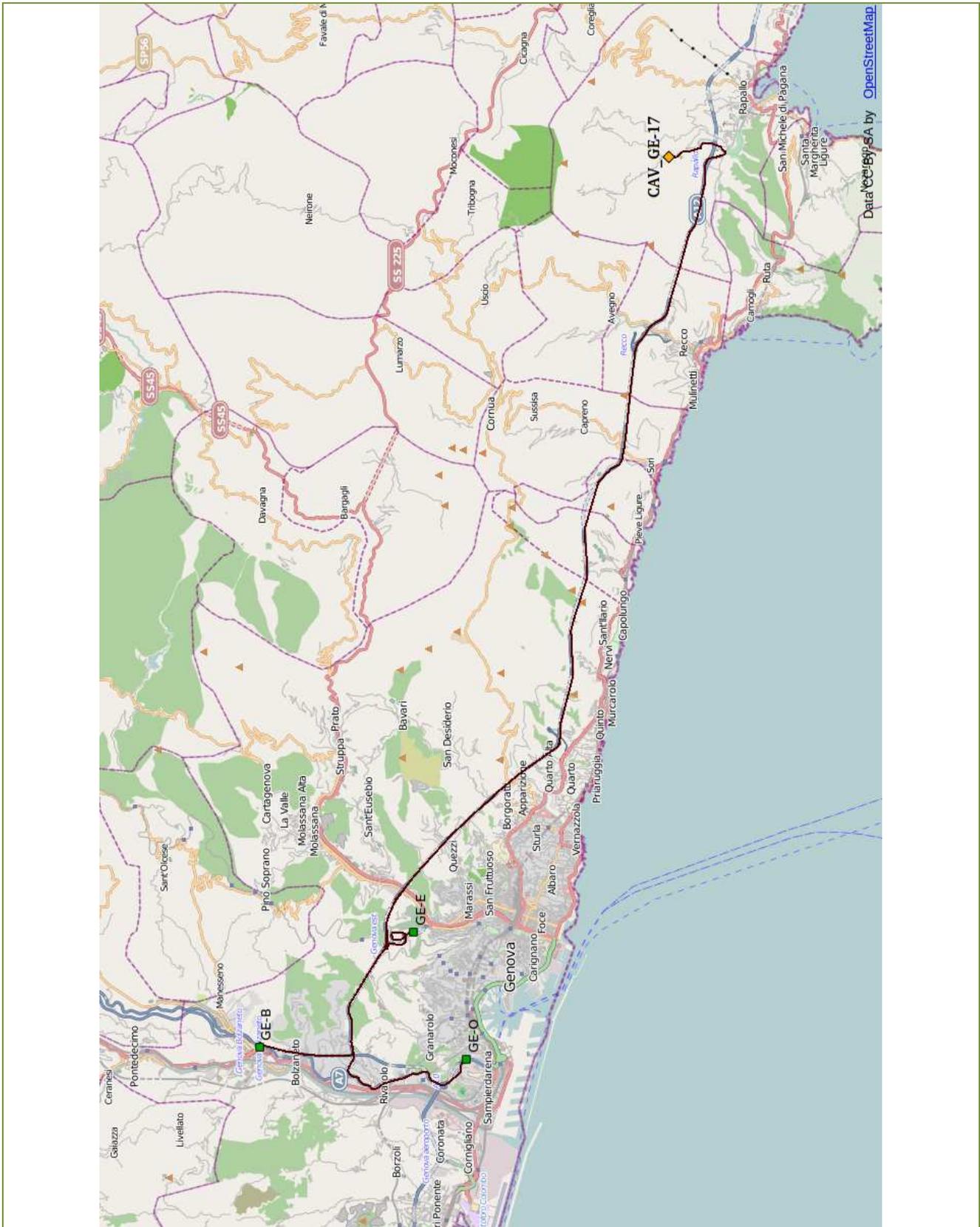
Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	34,2 km	percorrenza	28 min
	GENOVA EST	distanza	28,6 km	percorrenza	25 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	32,5 km	percorrenza	28 min

FOTO AEREA



Monografie siti di cava

PERCORSO



Data by OpenStreetMap

Monografie siti di cava
ANAGRAFICA

X	1486116
Y	4923564

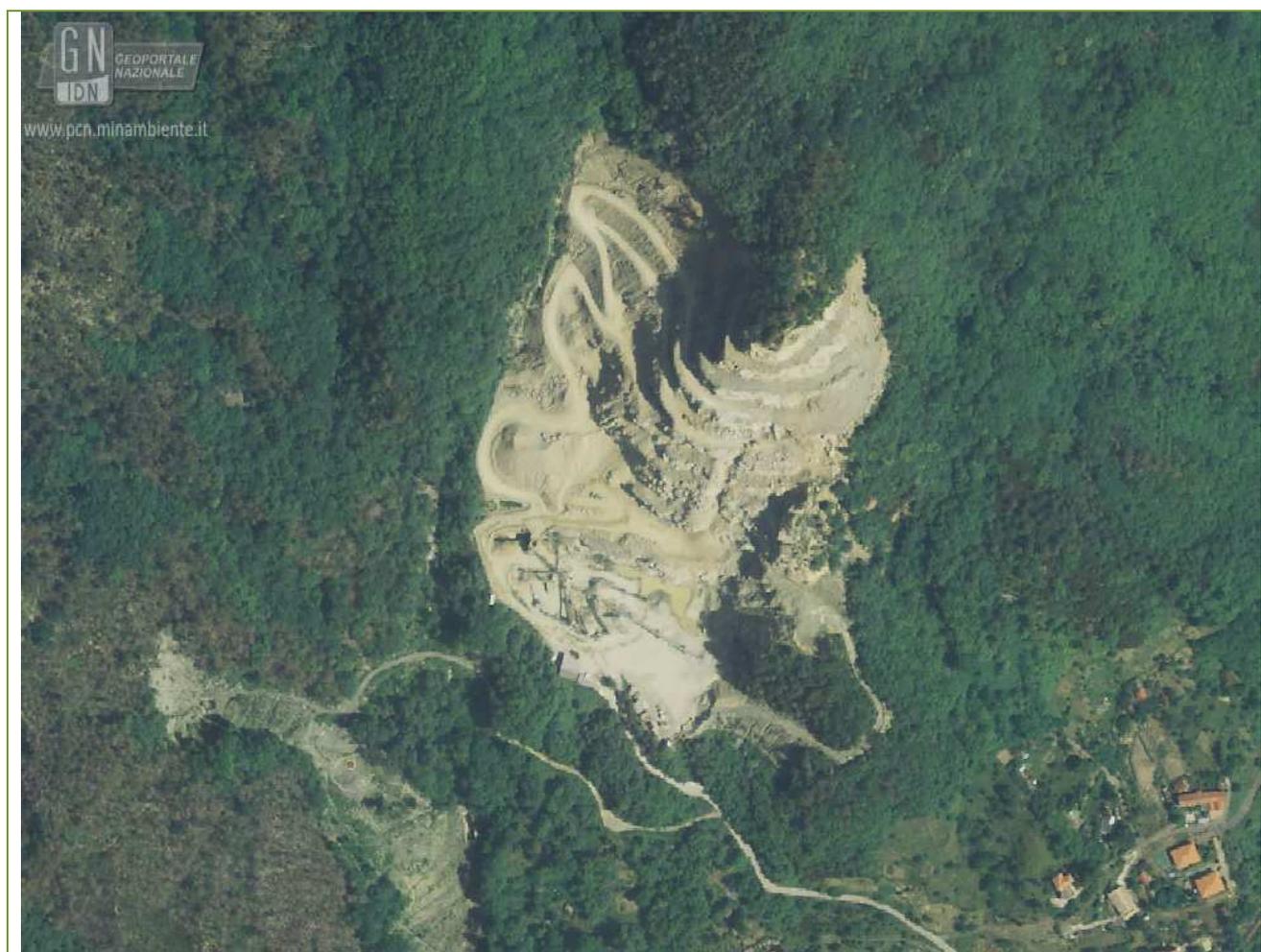
Cod.	CAV_GE-19	Tipologia	CAVA di diabase	Stato	Attiva
Gestore	FRANTOIO DEL TIGULLIO S.r.l.				
Comune	GENOVA	Prov.	GE		
Località	TANA DEI BANDITI				

DATI TECNICI

Capacità residua	400.000 mc
Produzione cava	400 / 500 mc/giorno
Prodotti commercializzati	- inerti vari; - inerti per calcestruzzo.

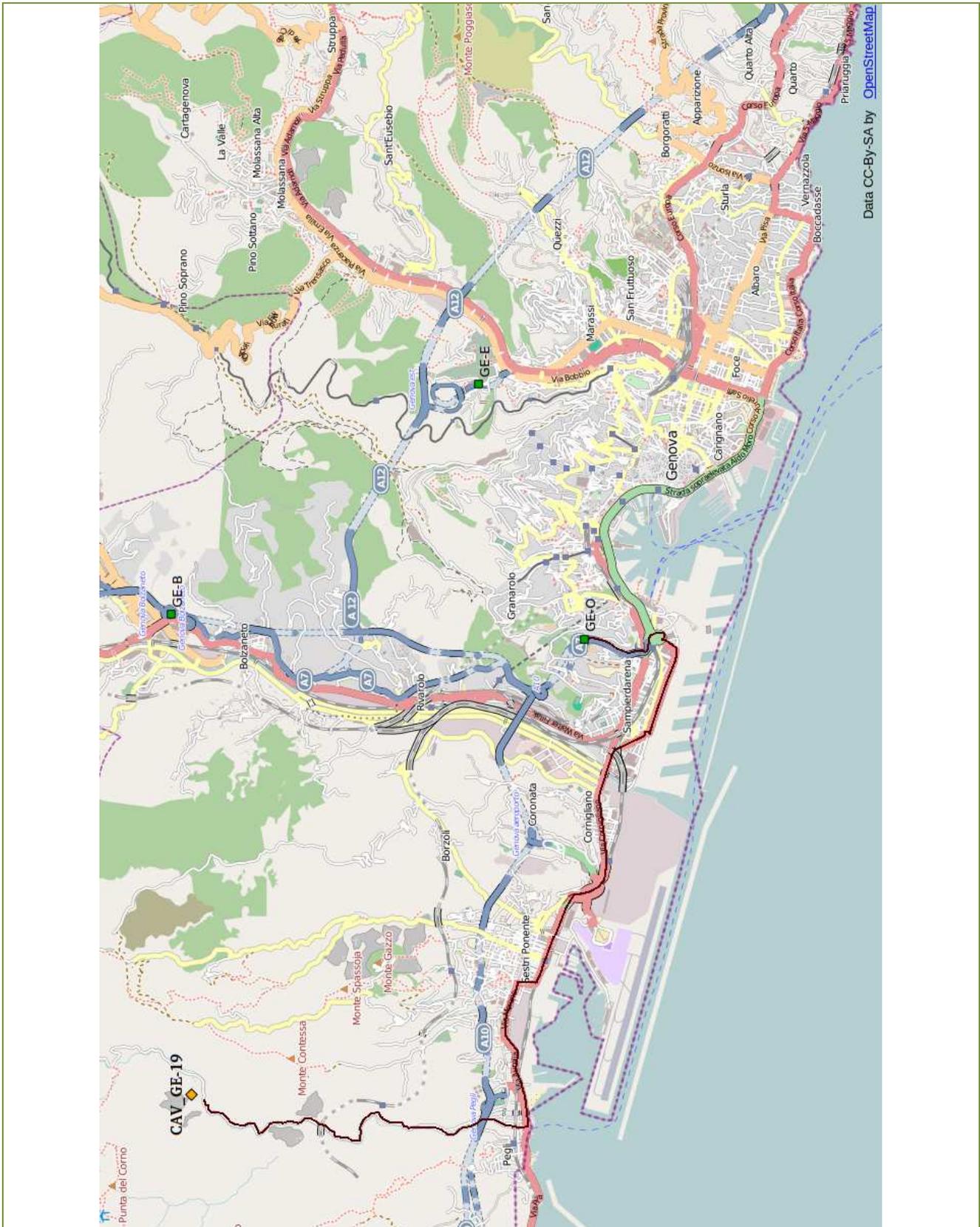
LOGISTICA

Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	14,6 km	percorrenza	29 min
	GENOVA EST	distanza	20,6 km	percorrenza	32 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	18,3 km	percorrenza	29 min

FOTO AEREA

Monografie siti di cava

PERCORSO



Monografie siti di cava
ANAGRAFICA

X	1445524
Y	5107357

Cod.	CAV_VB-01	Tipologia	CAVE di granito e serizzo	Stato	ATTIVE
Gestore	ASSOGRANITI V.C.O.				
Comune	DOMODOSSOLA	Prov.	VB		
Località	Via Alcide De Gasperi, 25				

DATI TECNICI

Capacità residua	ELEVATA mc
Produzione cava	ELEVATA mc
Prodotti commercializzati	- Scogli.

LOGISTICA

Collegamento sito - svincoli autostradali					
	GENOVA OVEST	distanza	241 km	percorrenza	140 min
	GENOVA EST	distanza	248 km	percorrenza	149 min
	GENOVA BOLZANETO	distanza	246 km	percorrenza	145 min

FOTO AEREA

Monografie siti di cava

PERCORSO

