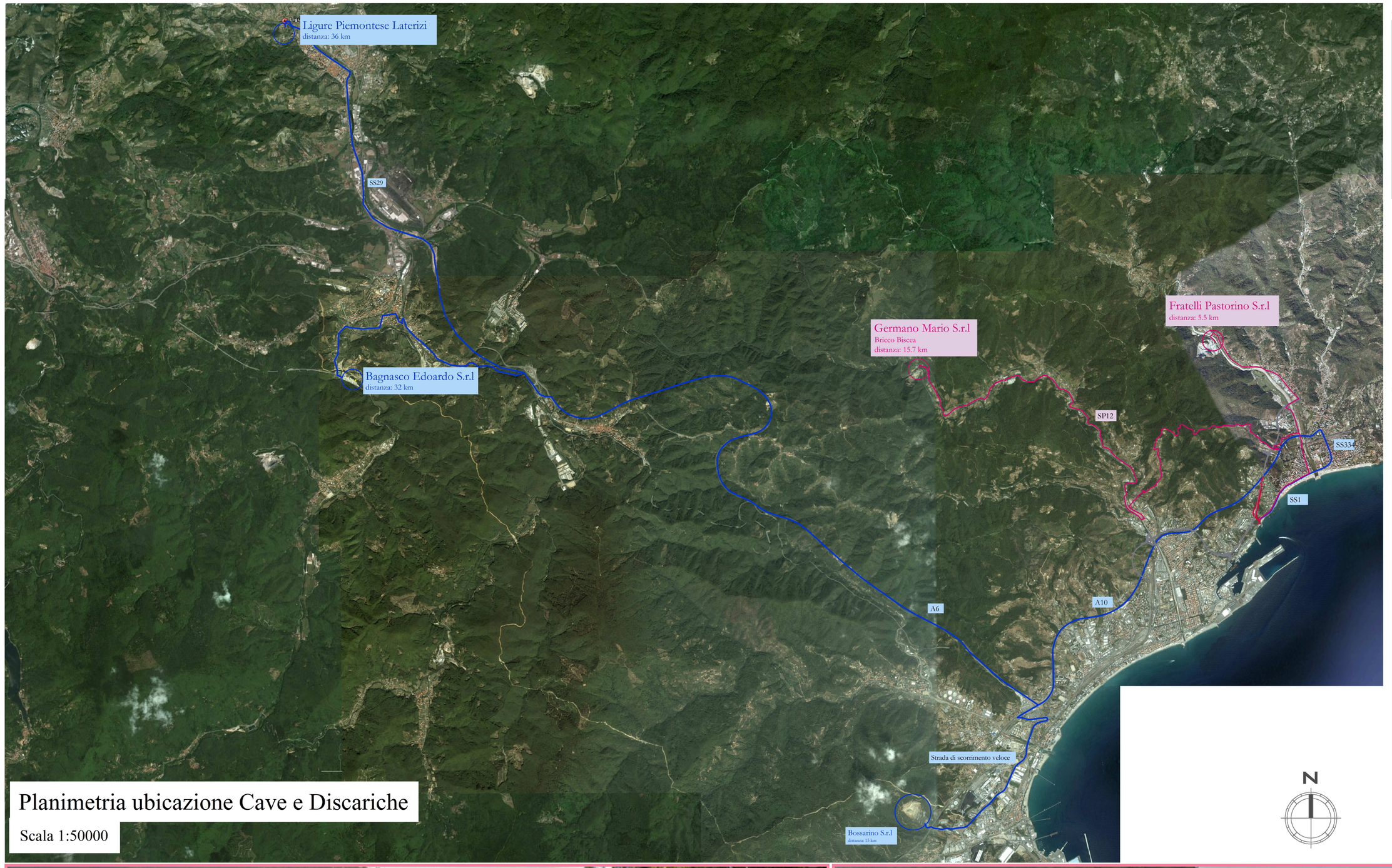


Planimetria ubicazione Cave e Discariche

Scala 1:50000

CAVA 1

UBICAZIONE E ACCESSIBILITÀ	DITTA	impresa Germano Mario S.r.l.
	INDIRIZZO	P.zza S.Cecilia n°6/9 - 17100 Savona
	COMUNE	Savona
	UBICAZIONE CAVA	cava "Bricco Biscea" via Cimavalle sn, Fraz. Santuario
	ACCESSI	S.P. n°12, Km 7+00 circa
	DISTANZA DAL SITO DI LAVORO	15.7 Km per località "Margonara"
CARATTERISTICHE DELLA PRODUZIONE	UTILIZZO ATTUALE DEL SITO	Produzione aggregati, conglomerati bituminosi e cementizi
	CAPACITA' GIORNALIERA CAVA	aggregati: 400 m3/giorno; tout-venant: 1000 m3/giorno; conglomerato bituminoso: 400 m3/giorno; conglomerato cementizio: 200 m3/giorno
	VOLUME INIZIALE	700.000 m3
	VOLUME RESIDUO	350.000 m3 in fase di ampliamento
	AUTORIZZAZIONE N°	n°888 del 02/08/05 (durata 10 anni)
CARATTERISTICHE GEOLOGICHE E GEOLITOLOGICHE DEI MATERIALI	DESCRIZIONE GEOLOGICA	Diversi sistemi di faglie principali e secondarie
	MATERIALE AFFIORANTE	si
	LITOLOGIA DEL MATERIALE CAVATO	Ortogneiss
	MATERIALE IDONEO PER:	Riempimenti, massicciate, conglomerati e rivestimenti

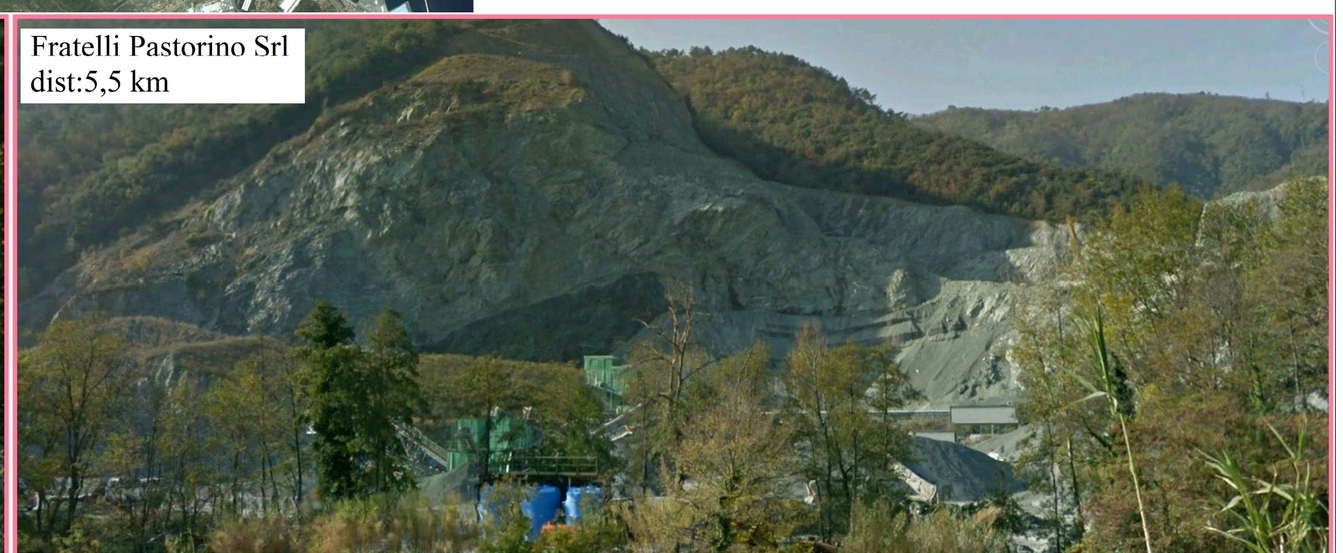
CAVA 2

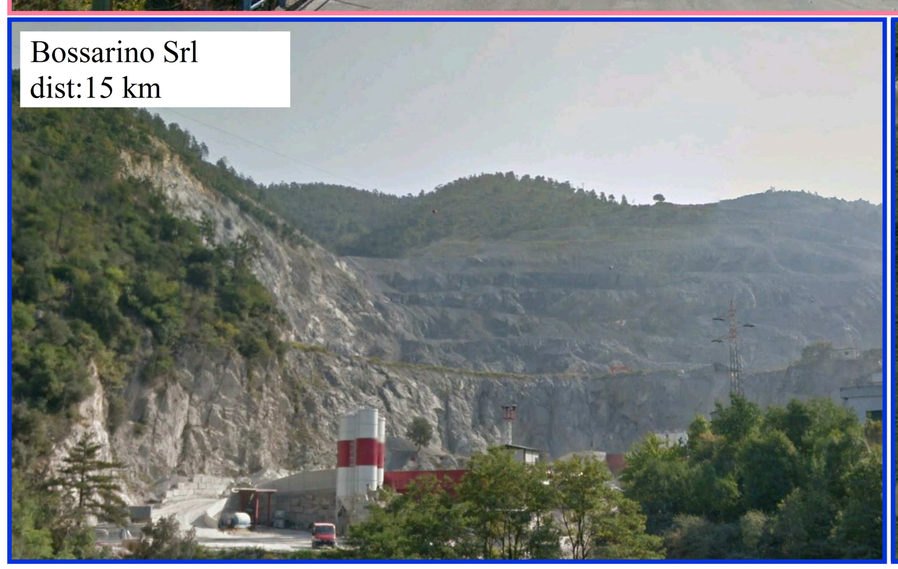
UBICAZIONE E ACCESSIBILITA'	DITTA	fratelli Pastorino S.r.l.
	INDIRIZZO	via Riccardo Poggi . Località Beata. 17011 Albisola Superiore (SV)
	COMUNE	Albisola Superiore (SV)
	UBICAZIONE CAVA	Località Beata. 17011 Albisola Superiore (SV)
	ACCESSI	via Poggi - Ponte Pertini
	DISTANZA DAL SITO DI LAVORO	5.5 km per località "Margonara"
CARATTERISTICHE DELLA PRODUZIONE	UTILIZZO ATTUALE DEL SITO	Produzione aggregati, conglomerati bituminosi e cementizi
	CAPACITA' GIORNALIERA CAVA	1500 m3/giorno
	VOLUME INIZIALE	4.000.000 m3
	VOLUME RESIDUO	2.000.000 m3. in fase di concessione altri 1.600.000 m3.
	AUTORIZZAZIONE N°	2756 del 03/10/2008
CARATTERISTICHE GEOLOGICHE E GEOLITOLOGICHE DEI MATERIALI	DESCRIZIONE GEOLOGICA	Diversi sistemi di faglie principali e secondarie
	MATERIALE AFFIORANTE	si
	LITOLOGIA DEL MATERIALE CAVATO	in prevalenza anfiboliti. In secondo ordine gneiss e quarziti
	MATERIALE IDONEO PER:	Riempimenti, massicciate, conglomerati e rivestimenti

SMALTIMENTO IN DISCARICA

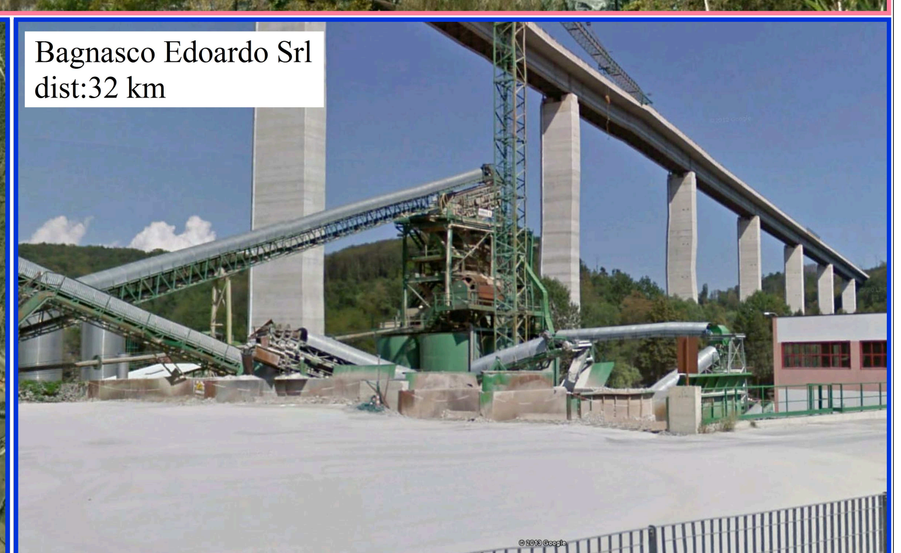
IMPIANTO	LOCALITÀ	% SMALTITA	DISTANZA DAL SITO DI PRODUZIONE (km)
Bossarino s.r.l	Loc. Bossarino Vado Ligure	50%	15
Ligure Piemontese Laterizi	Cairo Montenotte (SV) Strada Ferrere 19	25%	36
Bagnasco Edoardo srl	Località Cavallera Carcare (SV)	25%	32











Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 1 "Nuova Aurelia"

Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

SVINCOLO DI MARGONARA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI:
Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861
Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO:
Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. del Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Ing. GINEVRA BERETTA
Ordine Ing. di Roma n. 20458

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUCINDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. NICOLA DINNELLA

PROTOCOLLO | DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri – Responsabile Progetto
Ing. Gianfranco Fusani – Strade
Ing. Francesco Primieri – Strade
Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia
Ing. Attilio Petrillo – Idraulica
Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze
Geom. Valerio Altomare – Espropri
Ing. Luca Cadrone – Opere in sotterraneo
Ing. Rita Gandolfo – Opere in sotterraneo
Geom. Alessandro Cortese – Opere in sotterraneo
Ing. Pia Iasiello – Geotecnica
Ing. Francesco Bezzi – Impianti
Arch. Roberto Roggi – Computi
Geom. Marco Spinucci – Computi
Geol. Giuseppe Cardillo – Caratterizzazione ambientale

RESPONSABILI DI UNITA'
Ing. Fulvio Maria Soccodato – Ingegneria Territorio
Ing. Alessandro Micheli – Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. Achille Devitofrancesch – Ingegneria Opere Civili
Geom. Fabio Quondam – Ingegneria Computi, Stime e Capitolati
Geol. Serena Majetta – Caratterizzazione ambientale

CANTIERIZZAZIONE, CAVE E SITI DI DEPOSITO

COROGRAFIA UBICAZIONE CAVE E SITI DI DEPOSITO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO901A / LIV. PROG.: D / N. PROG.: 1301	T00_CA00_CANCD01_A		
	CODICE ELAB.: T00CA00CANCD01	A	1:50.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2013	Arch. B. Banchini	Ing. G. Beretta	Ing. F.M.Soccodato