

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA SUB

TRATTA VERONA – VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

CANTIERIZZAZIONE GENERALE

ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA:
<p>ATI bonifica Progettista integratore</p> <p>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</p>	<p>Consorzio IRICAV DUE Il Direttore Ing. Paolo Carmona</p>		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px;"></div>

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	N	2	L	2	0	E	I	2	R	S	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data

Progettazione

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione	C. Bonadimani	31/01/2024	V. Roso	31/01/2024	A. Tamasan	31/01/2024	Ing. F. Momoni

File: IN2L20EI2RSCA0000002A.DOCX	CUP.: J41E9100000009	n. Elab.:
	CIG: 991961446E	



ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
2 di 53

INDICE

1	Premessa	3
1.1	Cava Bai	8
1.2	Cava Cà Cere.....	10
1.3	Cava Cà Erizzo.....	12
1.4	Cava Ca Nova Tacconi	14
1.5	Cava Cascina Pozzi.....	16
1.6	Cava Castagna.....	18
1.7	Cava Ceolara	20
1.8	Cava Corte Betlemme.....	22
1.9	Cava Ex Cava Terraglioni.....	24
1.10	Cava Ex Cave	26
1.11	Cava Ex Discarica Quattro Strade.....	28
1.12	Cava Girelli.....	30
1.13	Cava Guainetta.....	32
1.14	Cava La Marogna	34
1.15	Cava Lodovica.....	36
1.16	Cava Pagliarina	38
1.17	Cava Poscola	40
1.18	Cava Quartieri	42
1.19	Cava Rodigina.....	44
1.20	Cava SEB	46
1.21	Cava Vantina.....	48
1.22	Cava Via Roncalli.....	50
1.23	Cava Vianelle	52

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA SUB TRATTA VERONA - VICENZA LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA	
	TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE	
	IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx	Pag. 3 di 53

1 Premessa

La presente relazione illustra i criteri seguiti nella definizione degli itinerari (preliminari) che i mezzi d'opera dovranno utilizzare per l'approvvigionamento di materiali necessari per la realizzazione dell'attraversamento di Vicenza della linea AV/AC Verona-Padova o il deposito di materiale di risulta proveniente dai cantieri da installare per la realizzazione della suddetta opera.

Per la definizione degli itinerari cave/cantieri, in mancanza di indicazioni specifiche su:

- Quantità di materiali da approvvigionare o depositare;
- Distribuzione temporale delle necessità di approvvigionamento o stoccaggio;
- Tipologia/cava di provenienza dei materiali da prelevare;
- Entità delle disponibilità di stoccaggio delle diverse cave;
- Effettivo cantiere di destinazione/origine dei materiali;
- Indicazioni sulla viabilità da utilizzare in via preferenziale (autostrada a pedaggio o viabilità minore);
- Ecc..

si è operato, in via preliminare, optando per scegliere percorsi che ottimizzano gli spostamenti in termini di distanze e tempi di percorrenza evitando, quando possibile, di attraversare i centri abitati. Data la posizione dell'area di intervento, si è cercato di sfruttare le arterie autostradali (A31 Autostrada della Valdastico; A4 Torino – Trieste; E45 Autostrada del Brennero).

Per ciascun sito di approvvigionamento/deposito sono stati considerati sia l'itinerario che va dalla cava/deposito alle aree di cantiere sia il tragitto opposto. Nella maggior parte dei casi tali tragitti, per comodità, sono stati fatti coincidere ad eccezione di quei tratti in cui la viabilità locale non lo permette (es. sensi unici, direzioni obbligatorie ecc.)

La Tabella 1.1 evidenzia le distanze tra i siti di approvvigionamento/stoccaggio e le aree di cantiere. Al fine di avere un dato uniforme e confrontabile, come punto centrale delle aree di cantiere è stato preso come riferimento il cavalcavia di Viale del Sole – Viale degli Scaligeri (cavalcavia su Strada Padana verso Verona) nel Comune di Vicenza. Tale tratto sarà interessato dalla realizzazione di nuove opere viabilistiche a supporto della realizzazione dell'attraversamento di Vicenza della linea AV/AC Verona-Padova, risultando pertanto ottimale per la stima dei percorsi.

Come indicato nell'elaborato IN2L20EI2RSCA0000001A00, in merito ai siti di approvvigionamento/stoccaggio, alla data attuale non tutti i siti hanno fornito le autorizzazioni al conferimento e/o alla fornitura di materiale, e i relativi volumi disponibili. Nella tabella 1.1 sono stati divisi i siti che hanno fornito le relative autorizzazioni dai siti che non hanno ancora fornito tale documentazione. In merito alle distanze, rispetto al punto considerato relativo alle aree di intervento, si definisce che queste variano tra una distanza minima di 12 km (Cava Pagliarina) ad una distanza massima di circa 79 km (Cava Lodovica) con distanza media di circa 46 km.

Nella tabella 1.2 si riportano (i) i siti individuati per l'approvvigionamento dei materiali necessari per la realizzazione dell'attraversamento di Vicenza della linea AV/AC Verona-Padova, e (ii) i siti individuati per il conferimento dei sottoprodotti derivanti dalle attività di scavo da gestire ai sensi del DPR 120/2017, suddivisi tra quelli per cui si dispone delle autorizzazioni e quelli che devono ancora fornire la documentazione.

Dalla tabella 1.2, con riferimento ai siti considerati, si evince che:

- Materiale approvvigionamento:
 - Volume totale disponibile: 10.006.000 m³
 - Volume totale autorizzato (novembre 2023): 7.906.000 m³



ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

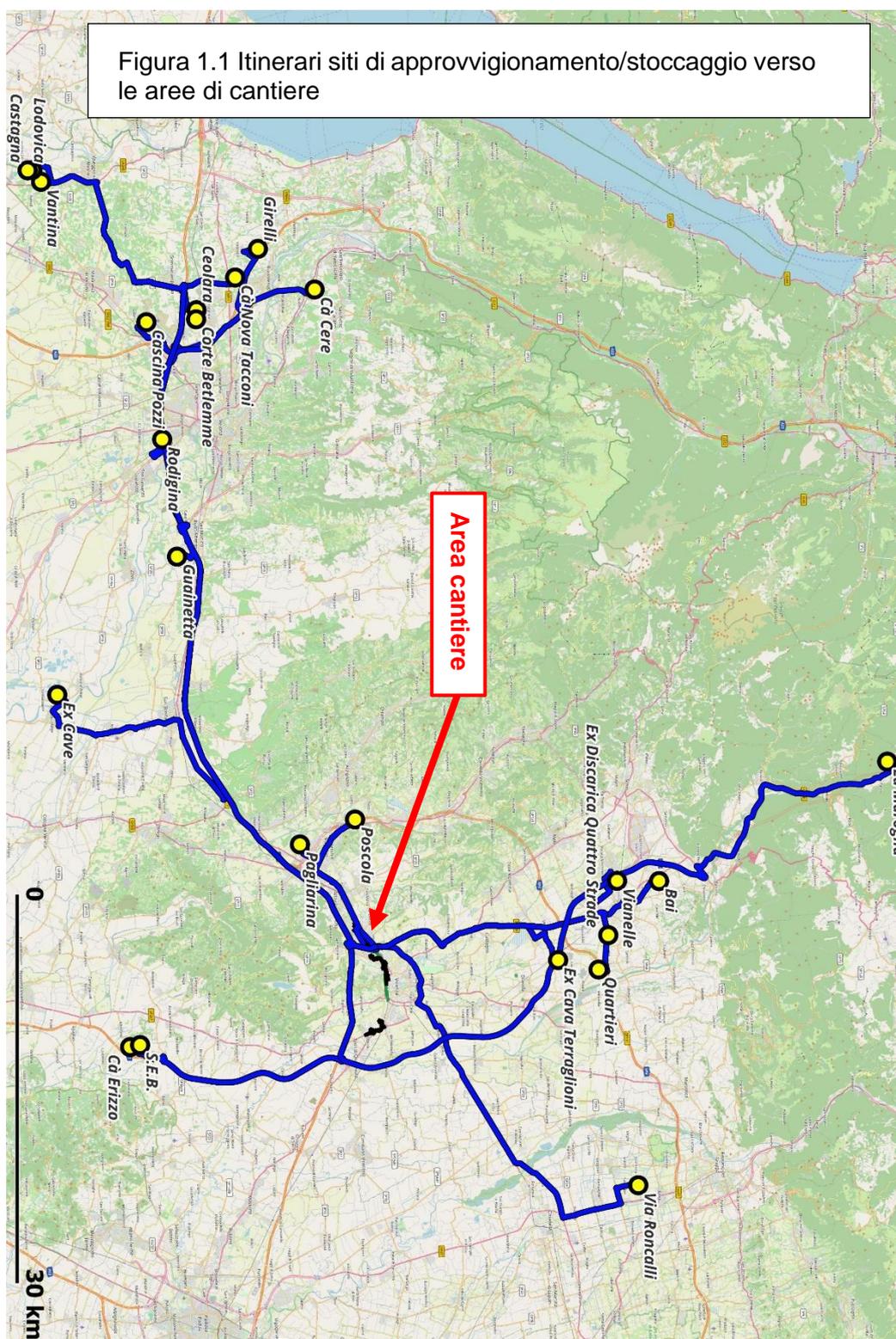
Pag.
4 di 53

- Volume stoccaggio:
 - Volume totale stoccaggio: 5.802.340 m³
 - Volume totale stoccaggio autorizzato (novembre 2023): 2.971.000 m³

Nome Cava	Utilizzo	Località	Gestore	Distanza (Km)	Autorizzazione
Cava Bai	Prelievo - Deposito	Zanè (VI)	Sipeg. S.r.l.	25	Pervenuta
Cava Cà Cere'	Prelievo	Pescantina (VR)	Inerti S. Valentino S.r.l.	68	Non pervenuta
Cava Cà Erizzo	Prelievo - Deposito	Albettono (VI)	S.I.G. S.p.A.	32	Pervenuta
Cava Ca Nova Tacconi	Prelievo	Bussolengo (VR)	Inerti S. Valentino S.r.l.	65	Non pervenuta
Cava Cascina Pozzi	Deposito	Villafranca di Verona (VR)	Eco-Dem S.r.l.	60	Non pervenuta
Cava Castagna	Deposito	Valeggio sul Mincio (VR)	Prospero Srl	79	Non pervenuta
Cava Ceolara	Prelievo	Sommacampagna (VR)	S.E.V. Società Escavazione Veneta S.r.l.	62	Non pervenuta
Cava Corte Betlemme	Prelievo	Sommacampagna (VR)	S.E.I. Soc. Escavazione Inerti S.r.l.	63	Non pervenuta
Cava Ex Cava Terragioni	Deposito	Montecchio Precalcino (VI)	E.G.I. Zanotto S.r.l.	18	Pervenuta
Cava Ex Cave	Deposito	Ronco all'Adige (VR)	Cologna Inerti s.r.l.	39	Pervenuta
Cava Ex Discarica Quattro Strade	Deposito	Thiene (VI)	Sipeg S.r.l.	21	Pervenuta
Cava Girelli	Deposito	Bussolengo (VR)	Prospero Srl	69	Non pervenuta
Cava Guainetta	Prelievo	San Martino Buon Albergo (VR)	Sega S.p.A.	46	Non pervenuta
Cava La Marogna	Prelievo	Valdastico	Sipeg S.r.l.	70	Pervenuta
Cava Lodovica	Prelievo - Deposito	Valeggio sul Mincio (VR)	La Vallengiana s.r.l.	79	Pervenuta
Cava Pagliarina	Deposito	Montecchio Maggiore (VI)	Vaccari Antonio Giulio S.p.A.	12	Non pervenuta
Cava Poscola	Prelievo - Deposito	Montecchio Maggiore (VI)	E.G.I. Zanotto S.r.l.	14	Pervenuta
Cava Quartieri	Deposito	Sarcedo (VI)	S.I.G. S.p.A.	25	Pervenuta
Cava Rodigina	Prelievo	Verona (VR)	Calcestruzzi Danese S.p.A.	50	Non pervenuta
Cava SEB	Deposito	Albettono (VI)	Società Escavi Berica - S.e.b. S.r.l.	31	Non pervenuta
Cava Vantina	Prelievo	Valeggio sul Mincio (VR)	Super Beton	77	Non pervenuta
Cava Via Roncalli	Deposito	Rosà (VI)	EGAP srl	35	Pervenuta
Cava Vianelle	Prelievo - Deposito	Marano Vicentino (VI)	E.G.I. Zanotto S.r.l.	24	Pervenuta

Tabella 1.1 distanza dei siti di approvvigionamento/stoccaggio rispetto alle aree di cantiere

Di seguito (Figura 1.1) si riporta una visione generale di tutti i percorsi dai siti di approvvigionamento/stoccaggio verso le aree di cantiere





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA
LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20E12SHCA0000002A00.docx

Pag.
6 di 53

Nome Cava	Utilizzo	Località	Documentazione	Disponibilità fornitura (mc)	Totale fornitura (mc)	Disponibilità ricezione (mc)	Totale stoccaggio (mc)
Cava Bai	Prelievo - Deposito	Zanè (VI)	Pervenuta	900.000	7.906.000	930.000	2.971.000
Cava Cà Erizzo	Prelievo - Deposito	Albettono (VI)	Pervenuta			200.000	
Cava Ex Cava Terraglioni	Deposito	Montecchio Precalcino (VI)	Pervenuta			120.000	
Cava Ex Cave	Deposito	Ronco all'Adige (VR)	Pervenuta			100.000	
Cava Ex Discarica Quattro Strade	Deposito	Thiene (VI)	Pervenuta			160.000	
Cava La Marogna	Prelievo	Valdastico	Pervenuta	6.000.000			
Cava Lodovica	Prelievo - Deposito	Valeggio sul Mincio (VR)	Pervenuta	56.000		56.000	
Cava Poscola	Prelievo - Deposito	Montecchio Maggiore (VI)	Pervenuta	50.000		50.000	
Cava Quartieri	Deposito	Sarcedo (VI)	Pervenuta			345.000	
Cava Via Roncalli	Deposito	Rosà (VI)	Pervenuta			10.000	
Cava Vianelle	Prelievo - Deposito	Marano Vicentino (VI)	Pervenuta	900.000	1.000.000		
Cava Cà Cere'	Prelievo	Pescantina (VR)	Non pervenuta	700.000	2.100.000		2.831.340
Cava Ca Nova Tacconi	Prelievo	Bussolengo (VR)	Non pervenuta	400.000			
Cava Cascina Pozzi	Deposito	Villafranca di Verona (VR)	Non pervenuta			300.000	
Cava Castagna	Deposito	Valeggio sul Mincio (VR)	Non pervenuta				
Cava Ceolara	Prelievo	Sommacampagna (VR)	Non pervenuta				
Cava Corte Betlemme	Prelievo	Sommacampagna (VR)	Non pervenuta	600.000			
Cava Girelli	Deposito	Bussolengo (VR)	Non pervenuta			831.340	
Cava Guainetta	Prelievo	San Martino Buon Albergo (VR)	Non pervenuta				
Cava Pagliarina	Deposito	Montecchio Maggiore (VI)	Non pervenuta			1.500.000	
Cava Rodigina	Prelievo	Verona (VR)	Non pervenuta	400.000			
Cava SEB	Deposito	Albettono (VI)	Non pervenuta		200.000		
Cava Vantina	Prelievo	Valeggio sul Mincio (VR)	Non pervenuta				
				TOTALE	10.006.000		5.802.340

Tabella 1.2 disponibilità fornitura e stoccaggio dei siti individuati



ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
7 di 53

Nei capitoli successivi si riportano degli estratti di dettaglio relativi ai percorsi tra i siti di approvvigionamento/stoccaggio verso le aree di cantiere divisi in:

- Percorso area cava – area di cantiere
- Percorso area di cantiere – area cava
- Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava
- Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

Di seguito l'elenco dei siti analizzati e dei relativi itinerari:

- Cava Bai
- Cava Cà Cere
- Cava Cà Erizzo
- Cava Ca Nova Tacconi
- Cava Cascina Pozzi
- Cava Castagna
- Cava Ceolara
- Cava Corte Betlemme
- Cava Ex Cava Terraglioni
- Cava Ex Cave
- Cava Ex Discarica Quattro Strade
- Cava Girelli
- Cava Guainetta
- Cava La Marogna
- Cava Lodovica
- Cava Pagliarina
- Cava Poscola
- Cava Quartieri
- Cava Rodigina
- Cava SEB
- Cava Vantina
- Cava Via Roncalli
- Cava Vianelle



ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

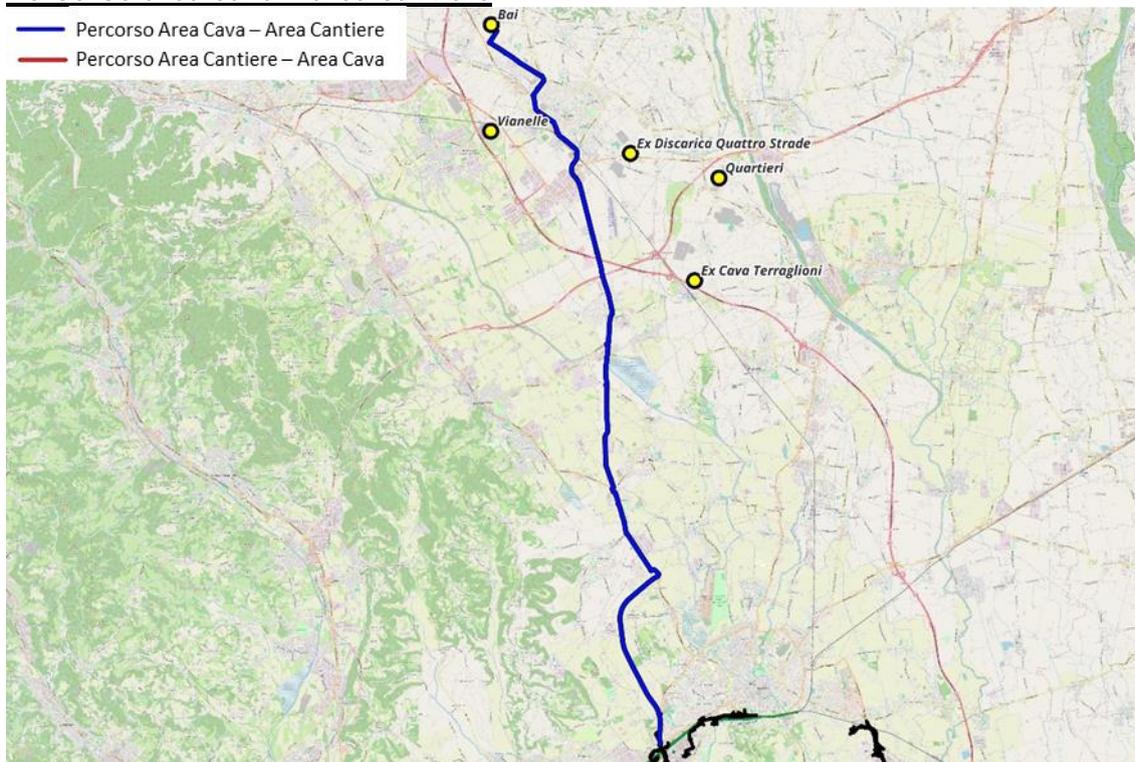
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
8 di 53

1.1 Cava Bai

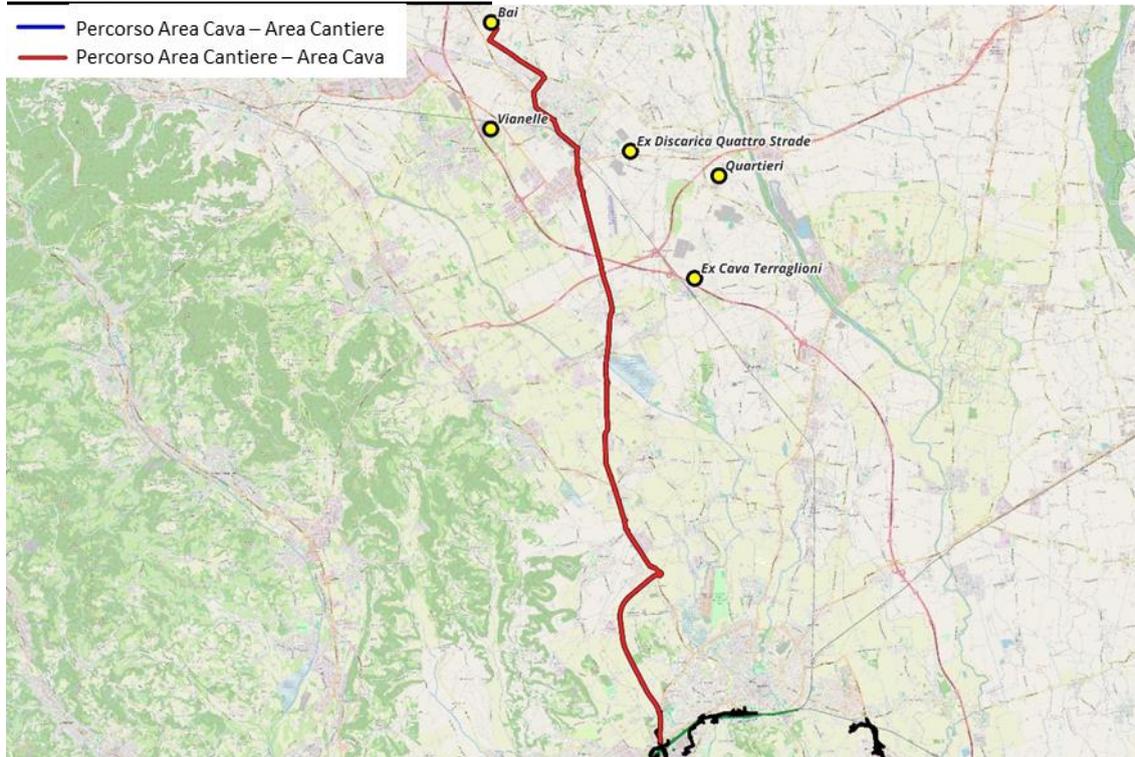
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



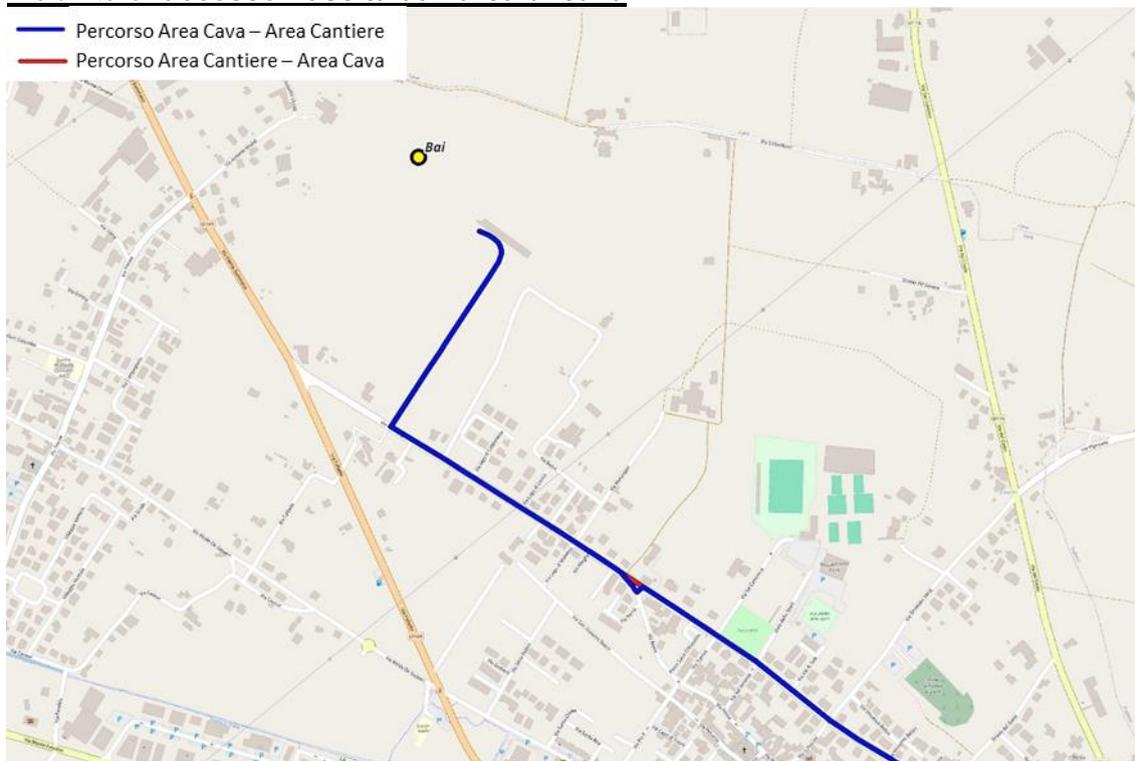
Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



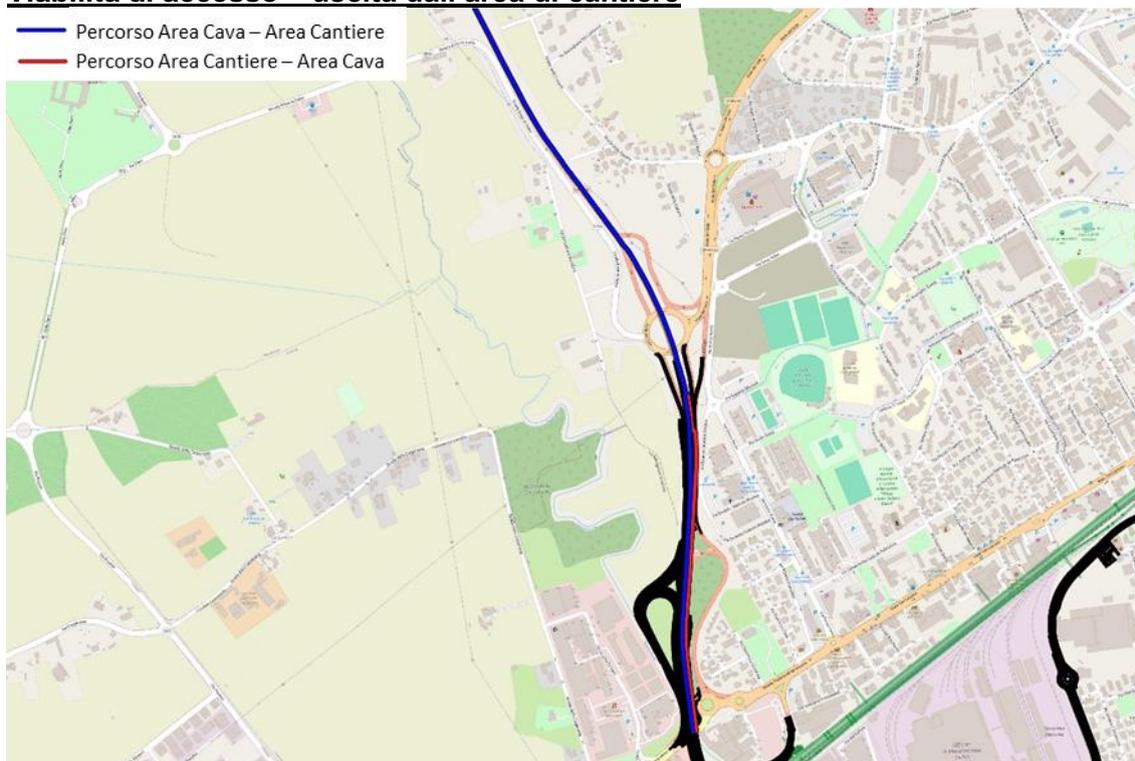
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

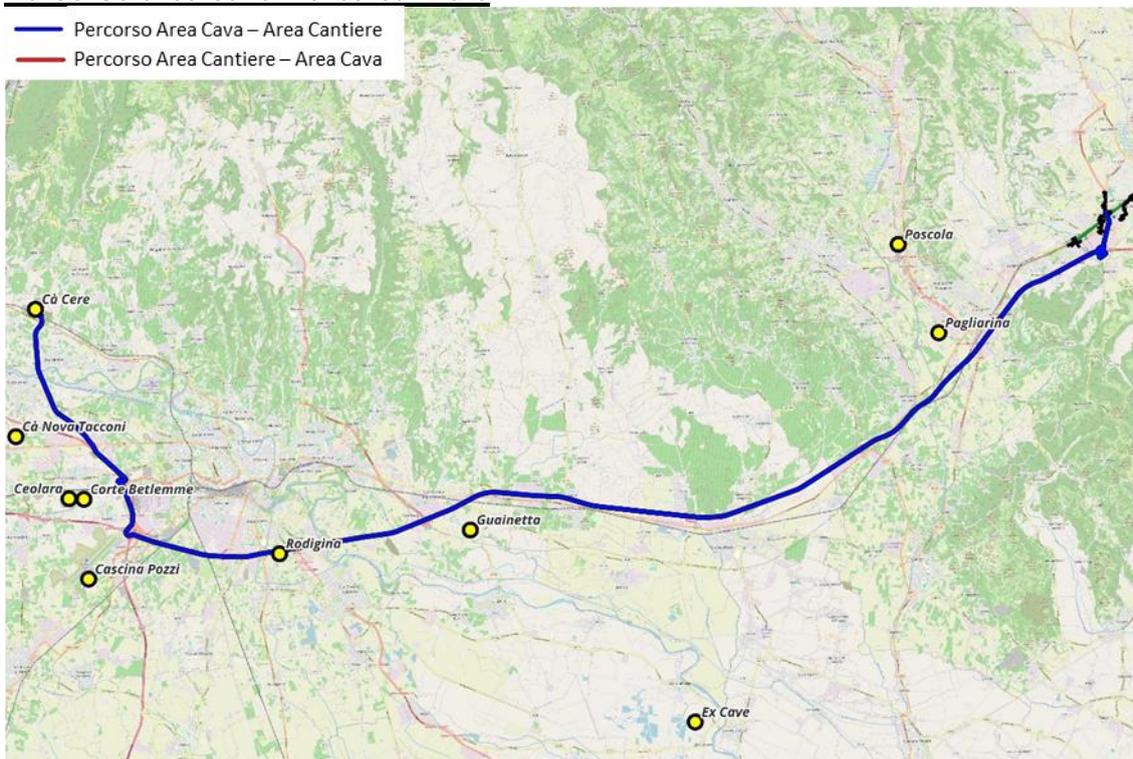
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
10 di 53

1.2 Cava Cà Cere

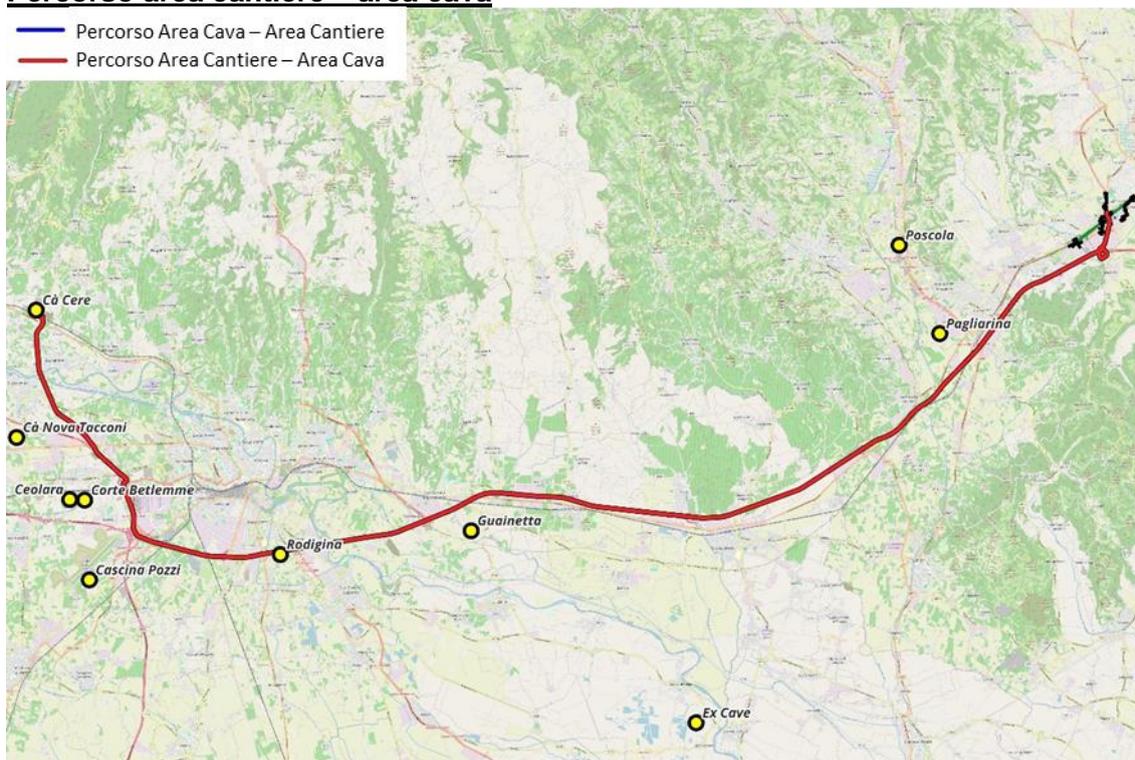
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

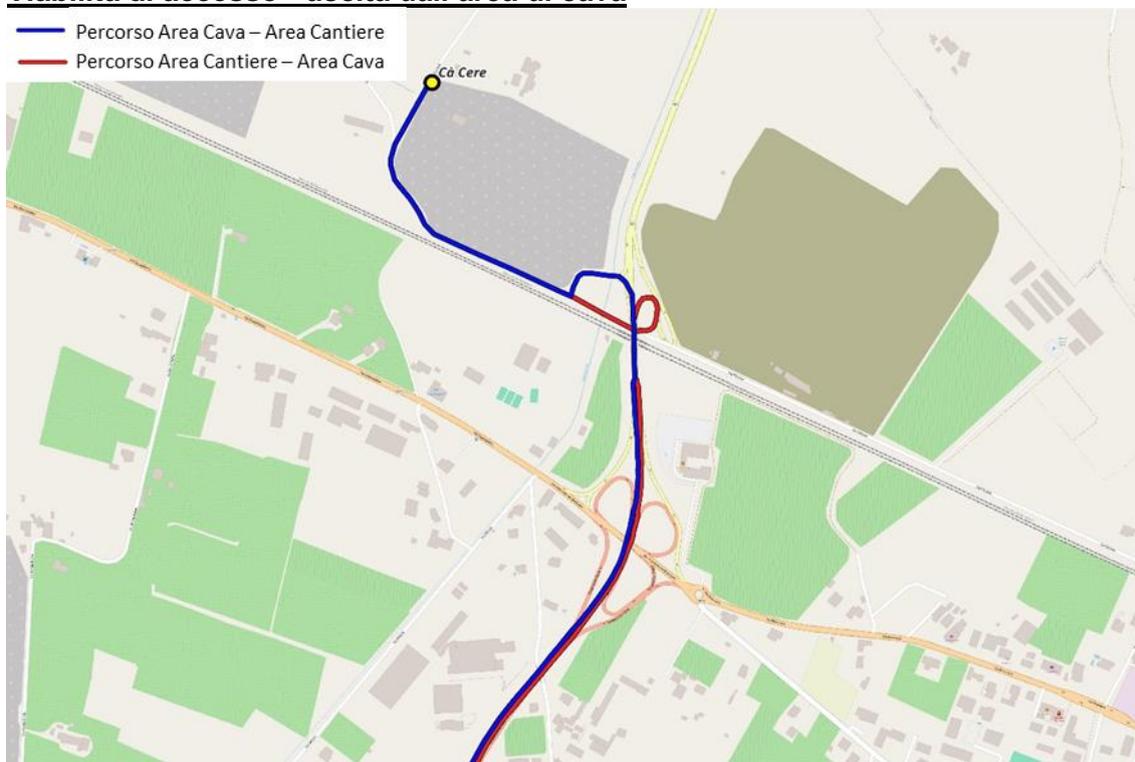
TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
11 di 53

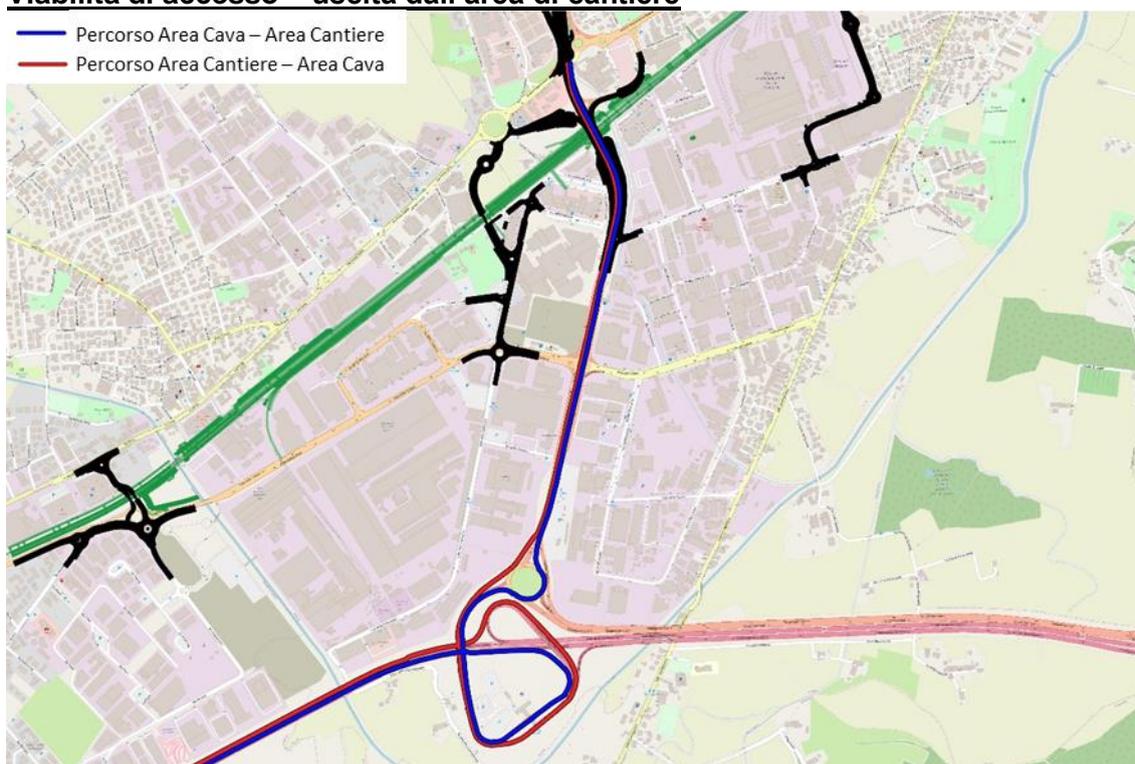
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



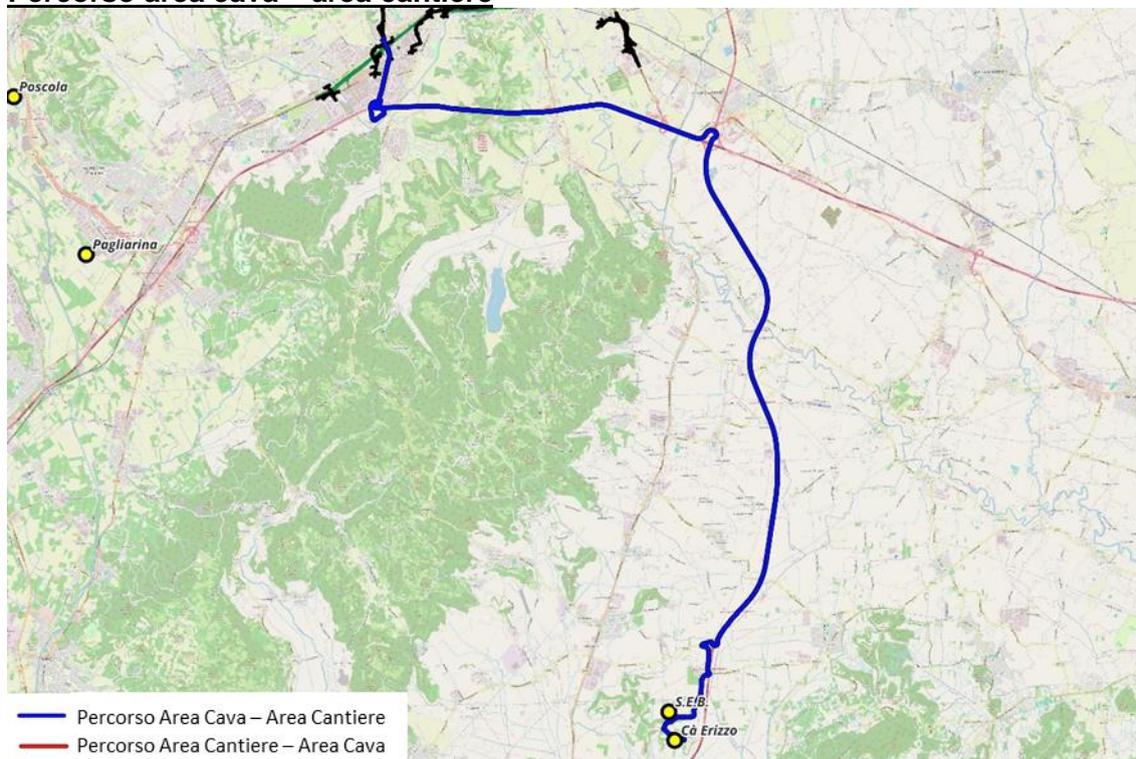
Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava

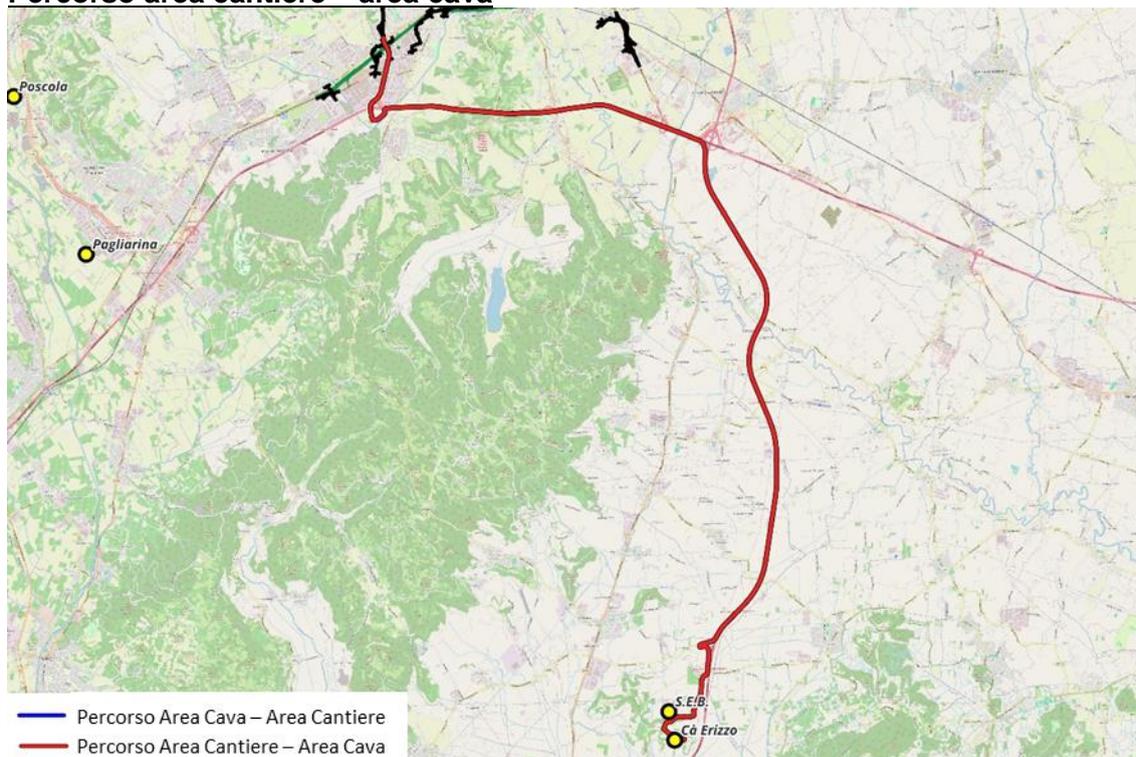


1.3 Cava Cà Erizzo

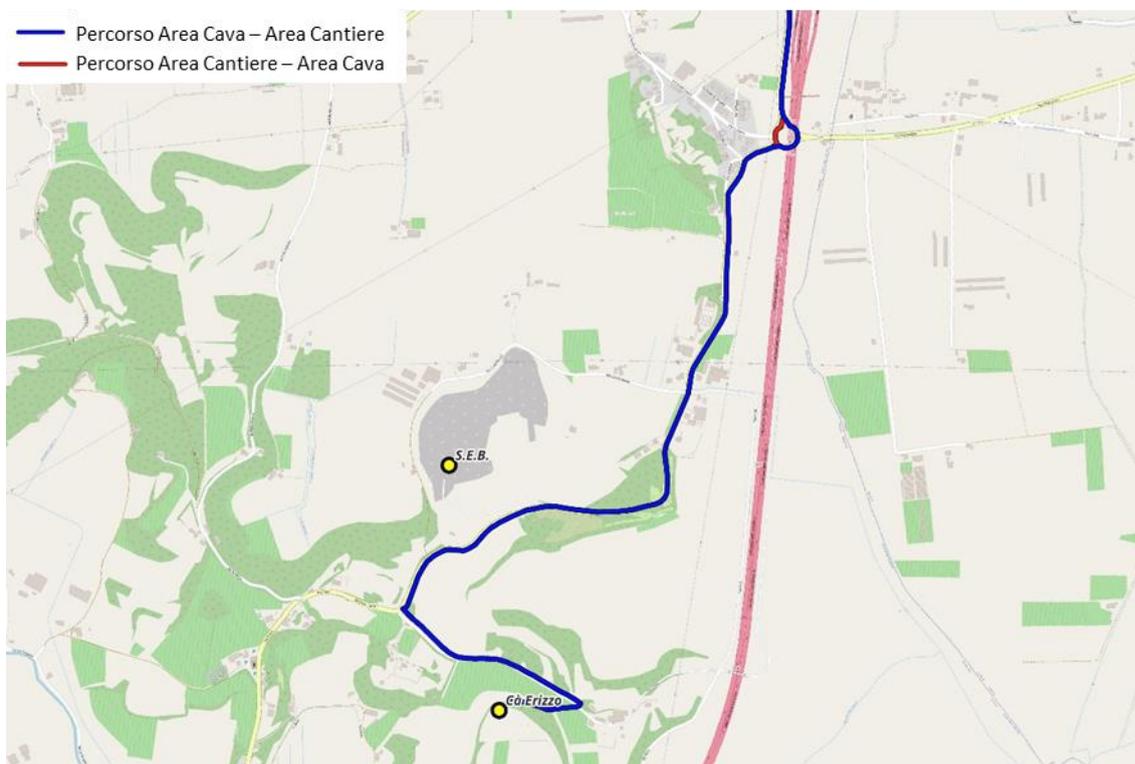
Percorso area cava – area cantiere



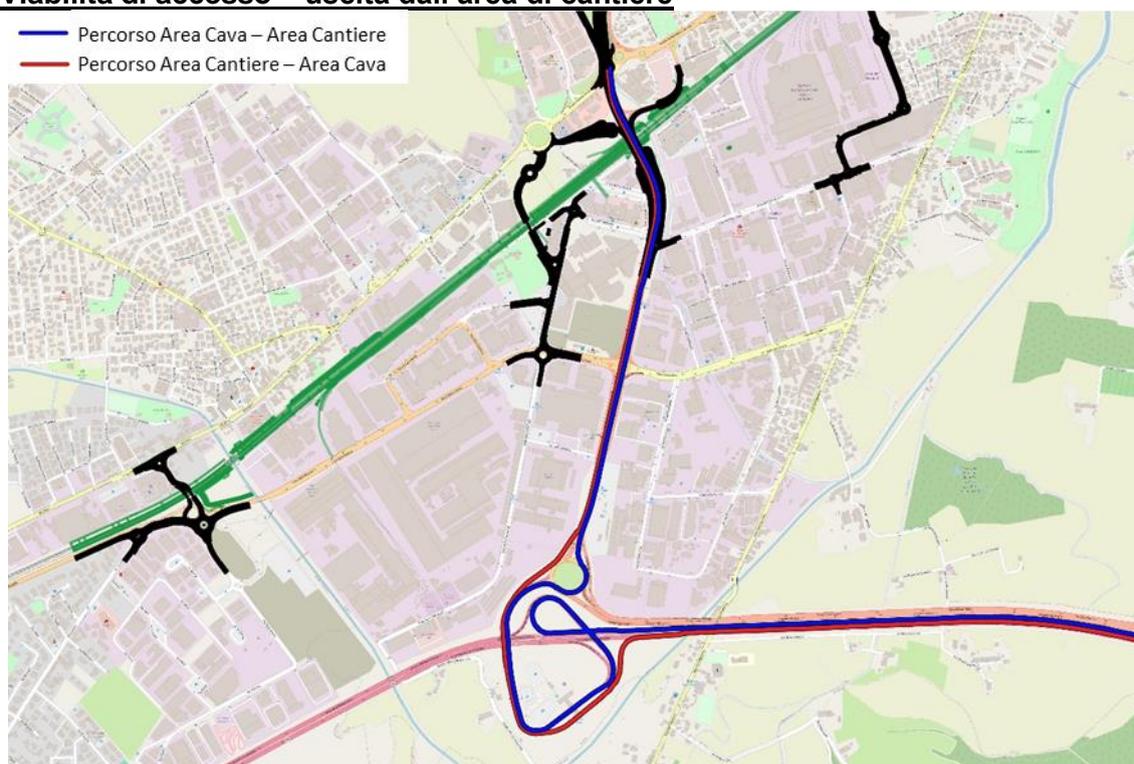
Percorso area cantiere – area cava



Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

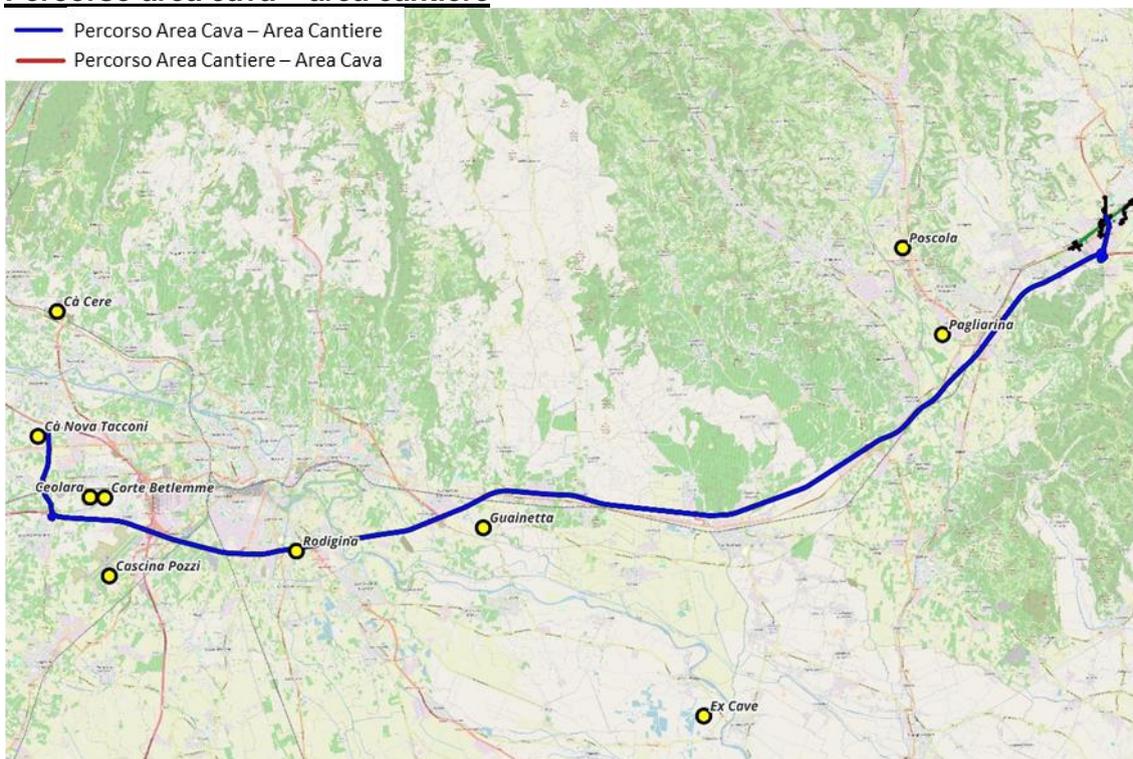
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
14 di 53

1.4 Cava Ca Nova Tacconi

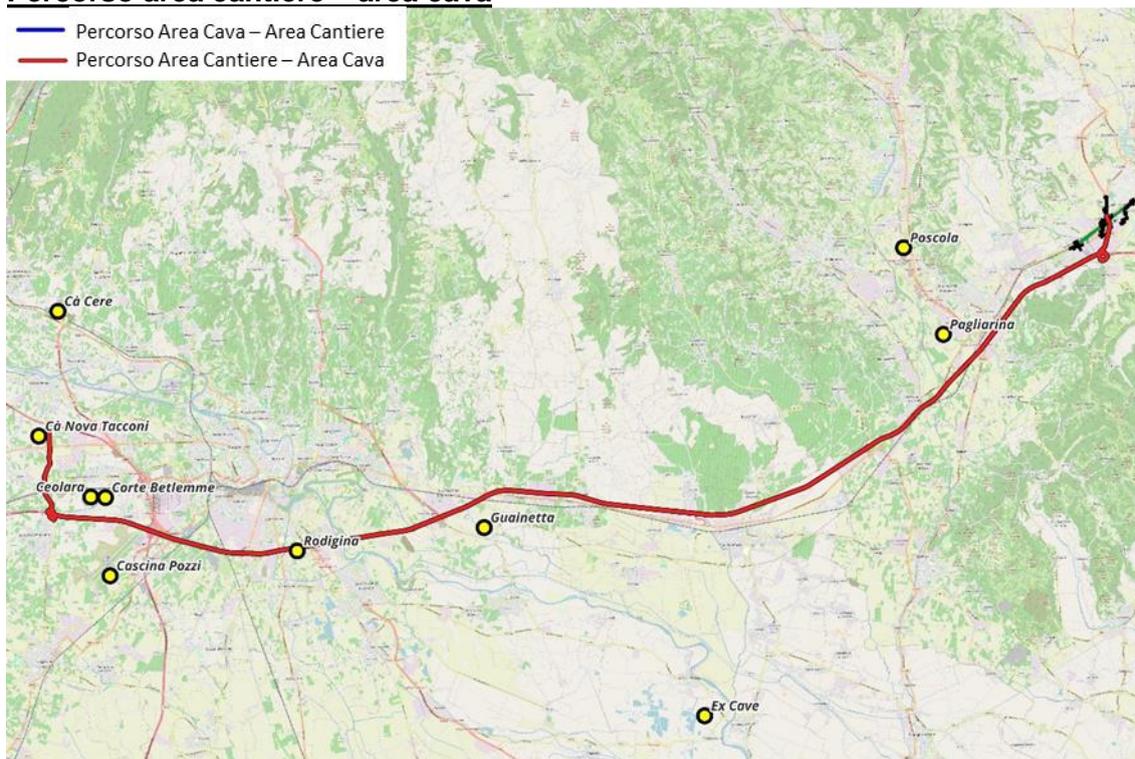
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



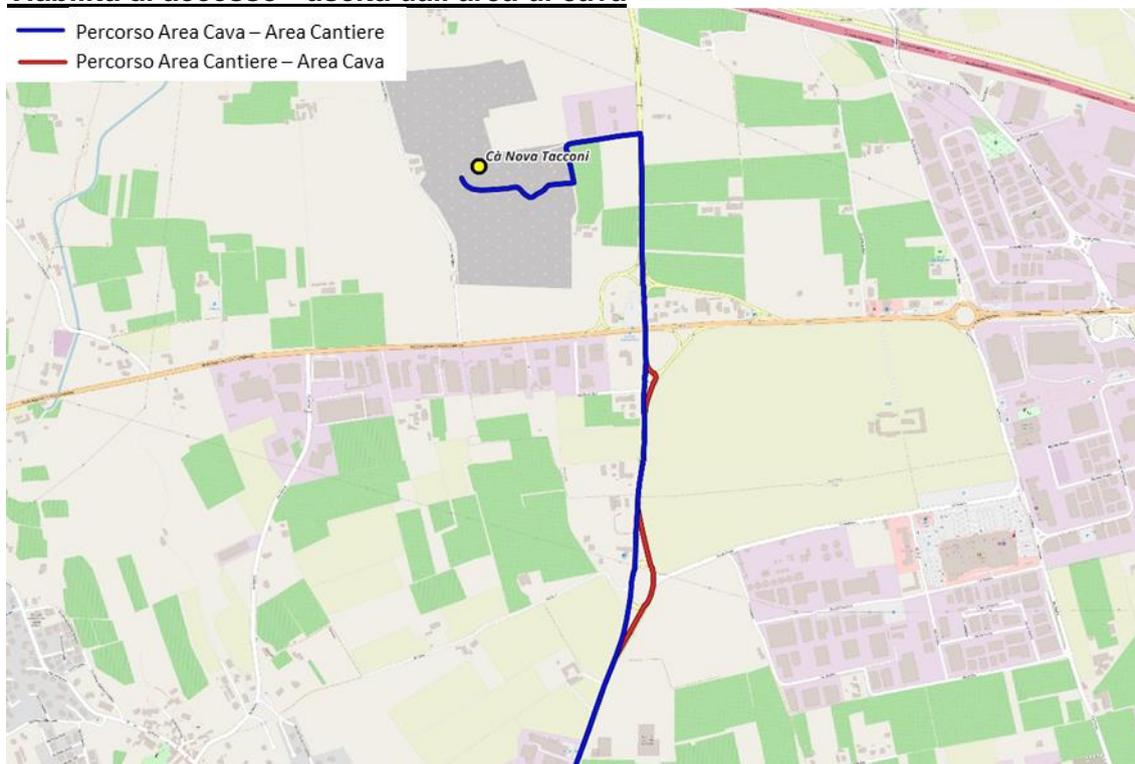
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



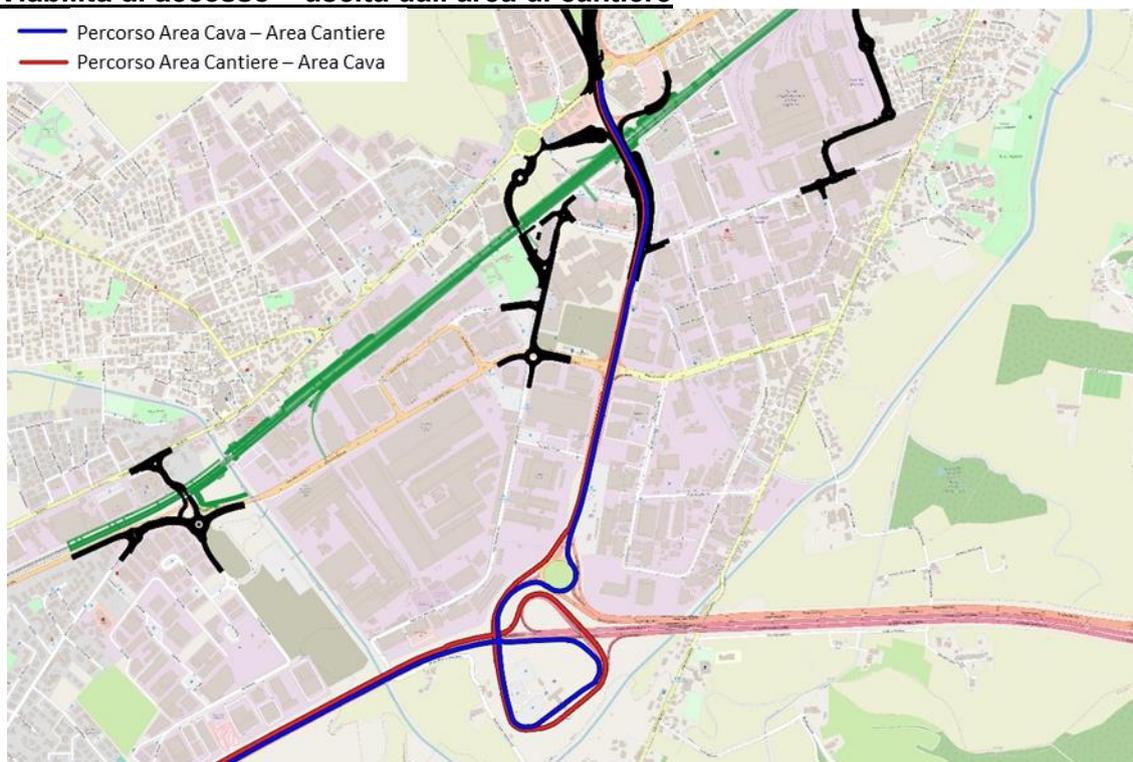
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



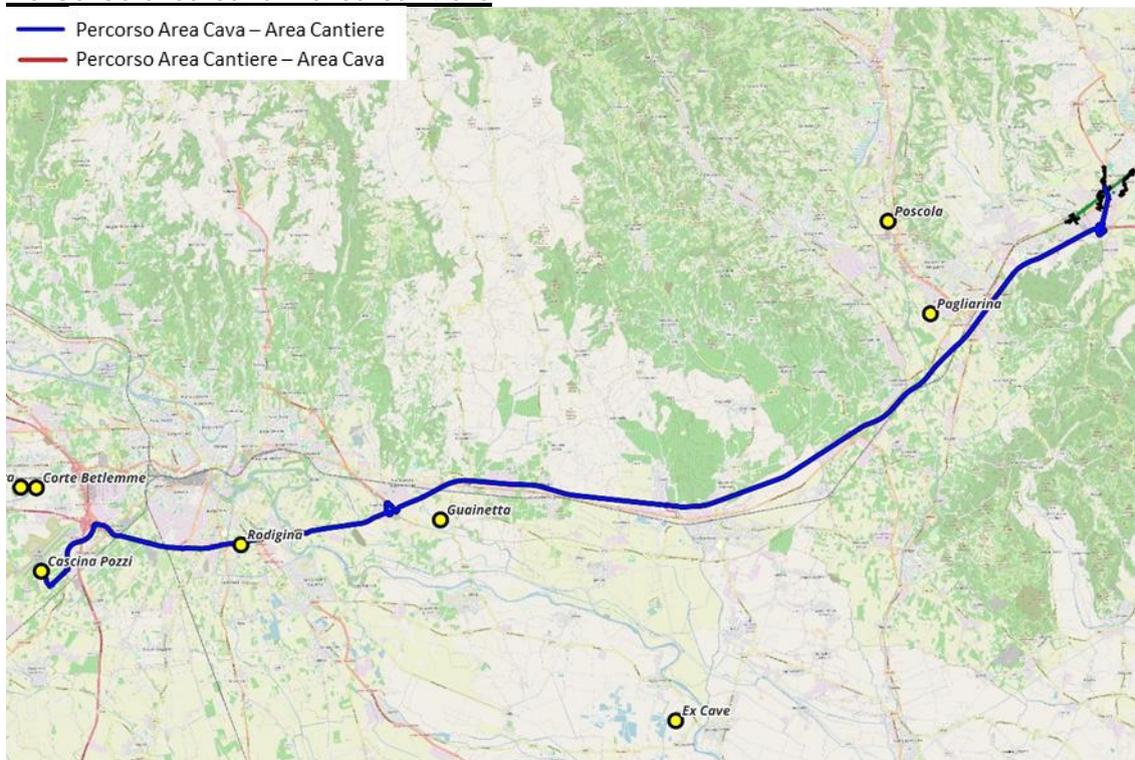
Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



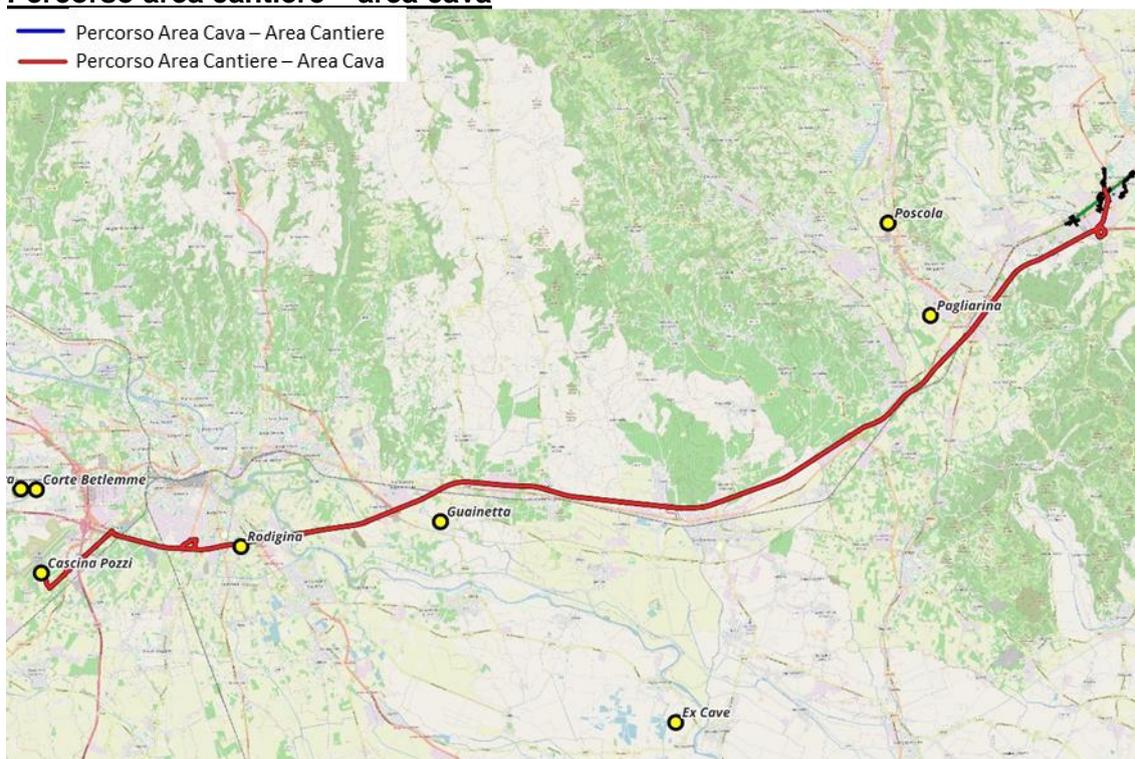
1.5 Cava Cascina Pozzi Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



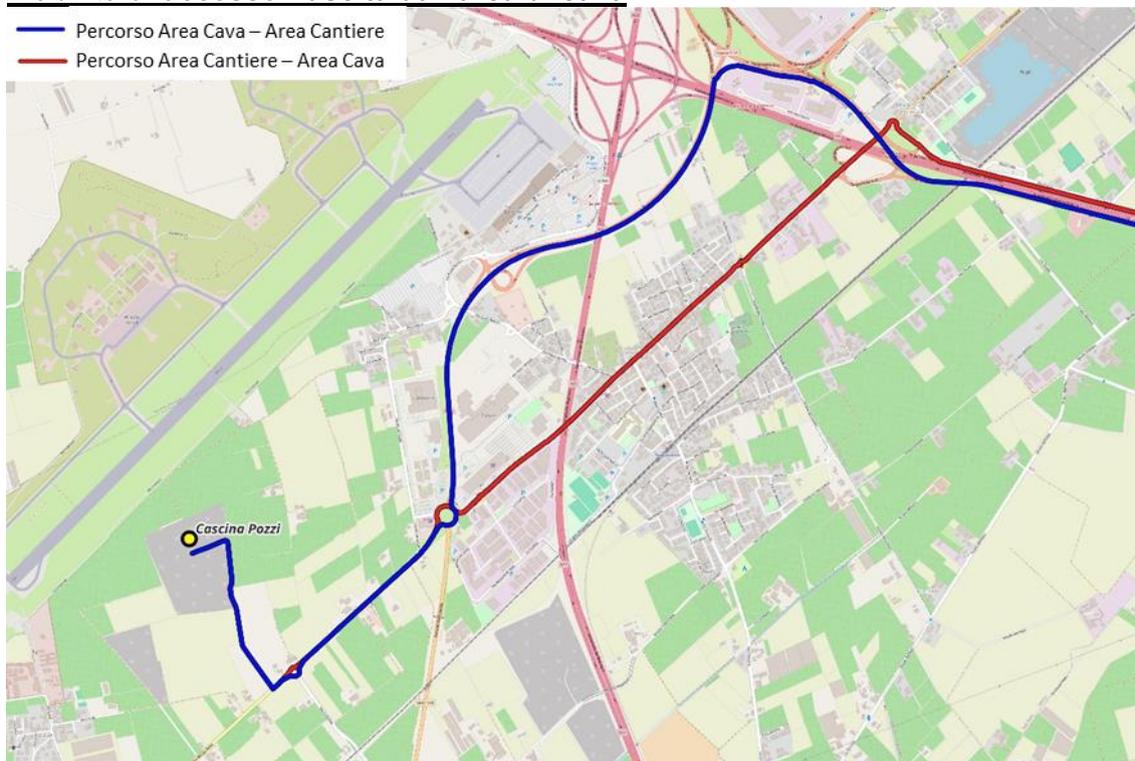
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



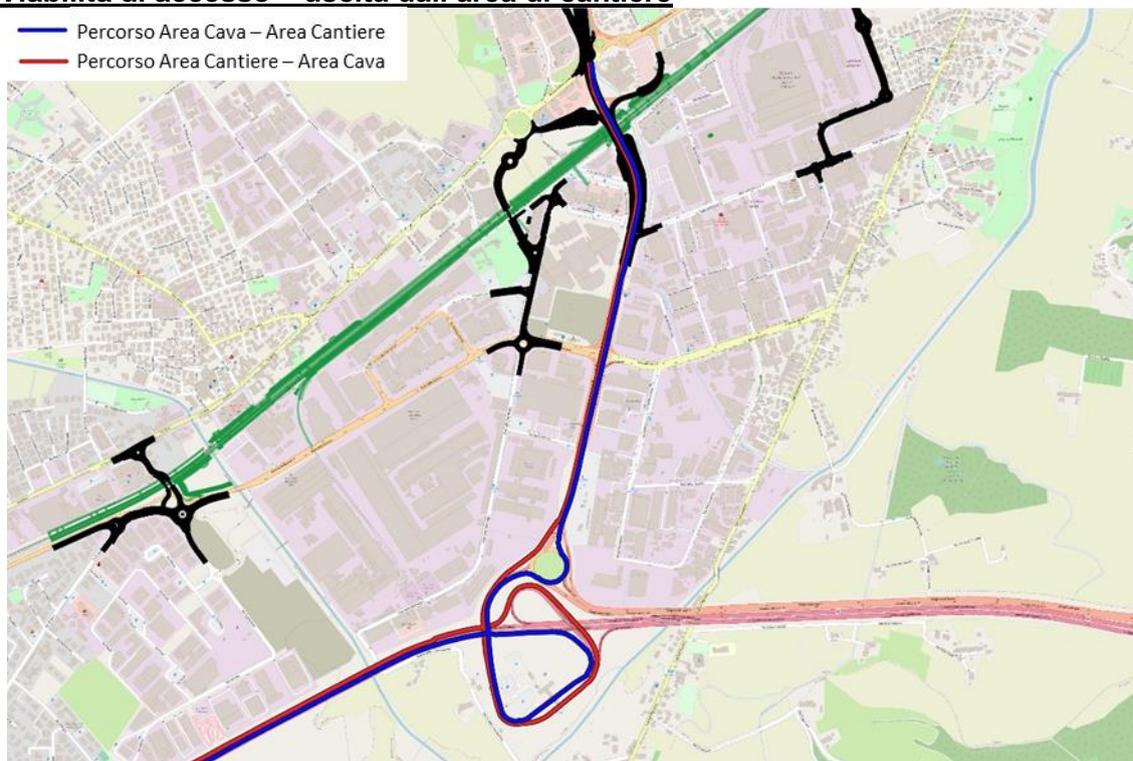
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

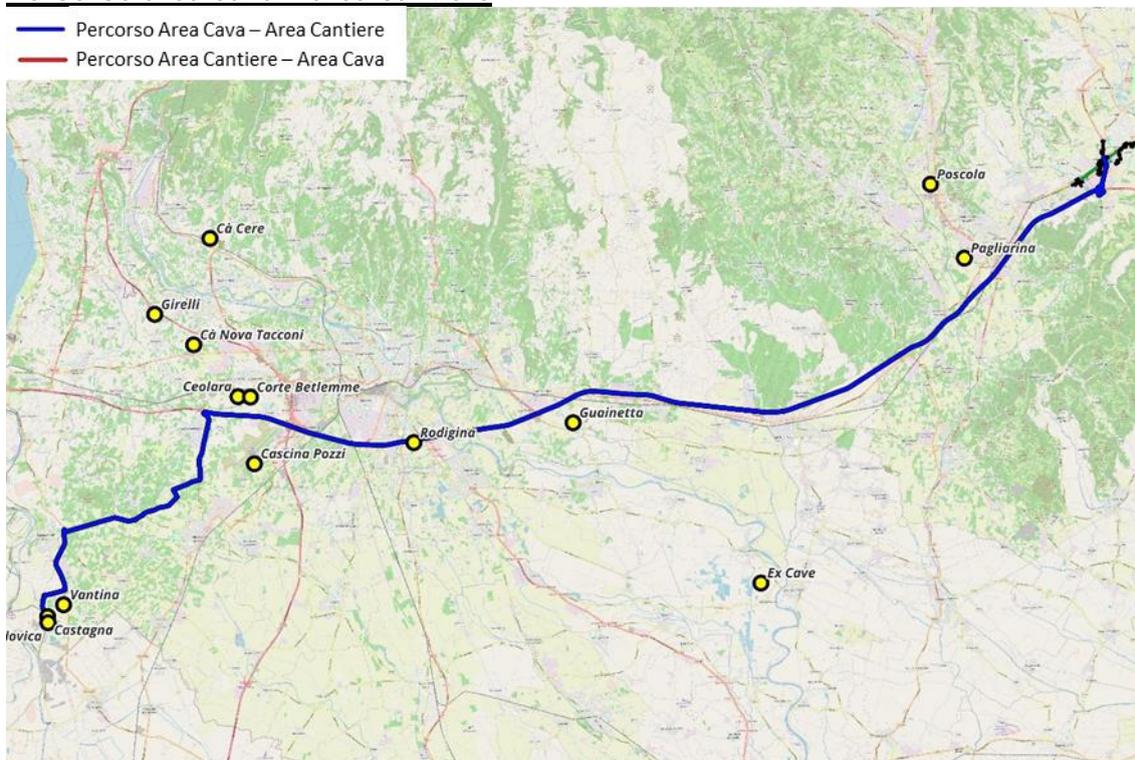
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.6 Cava Castagna

Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



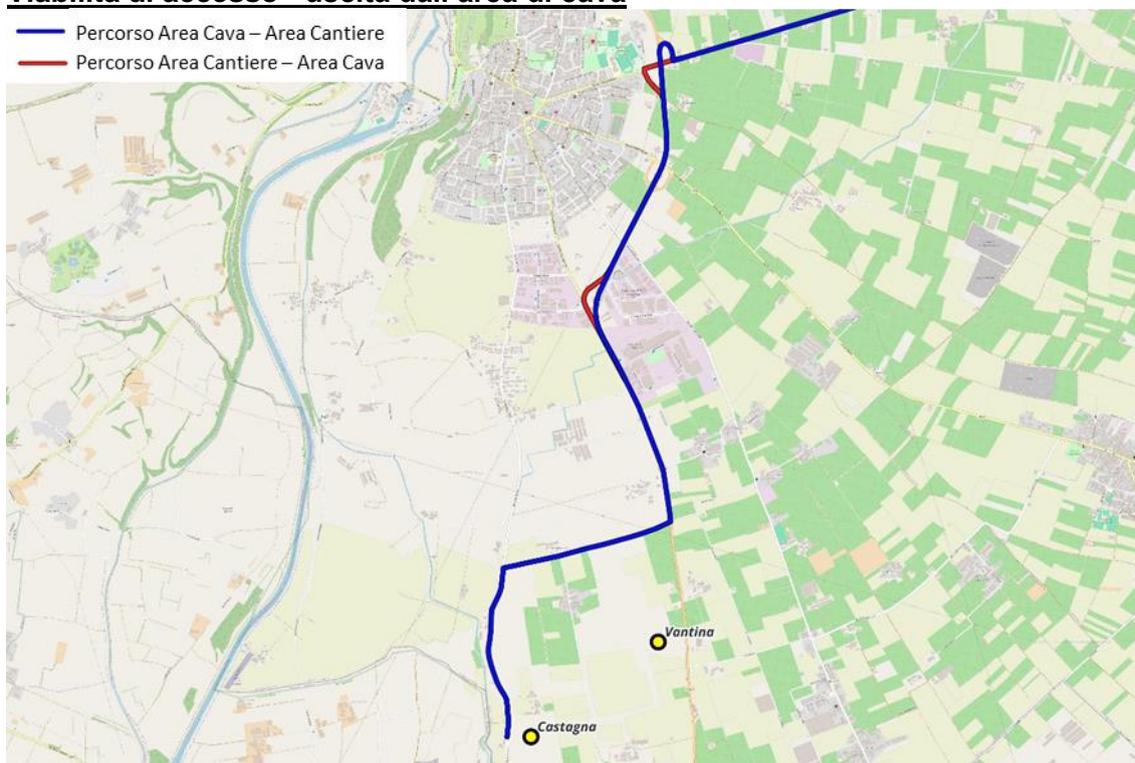
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



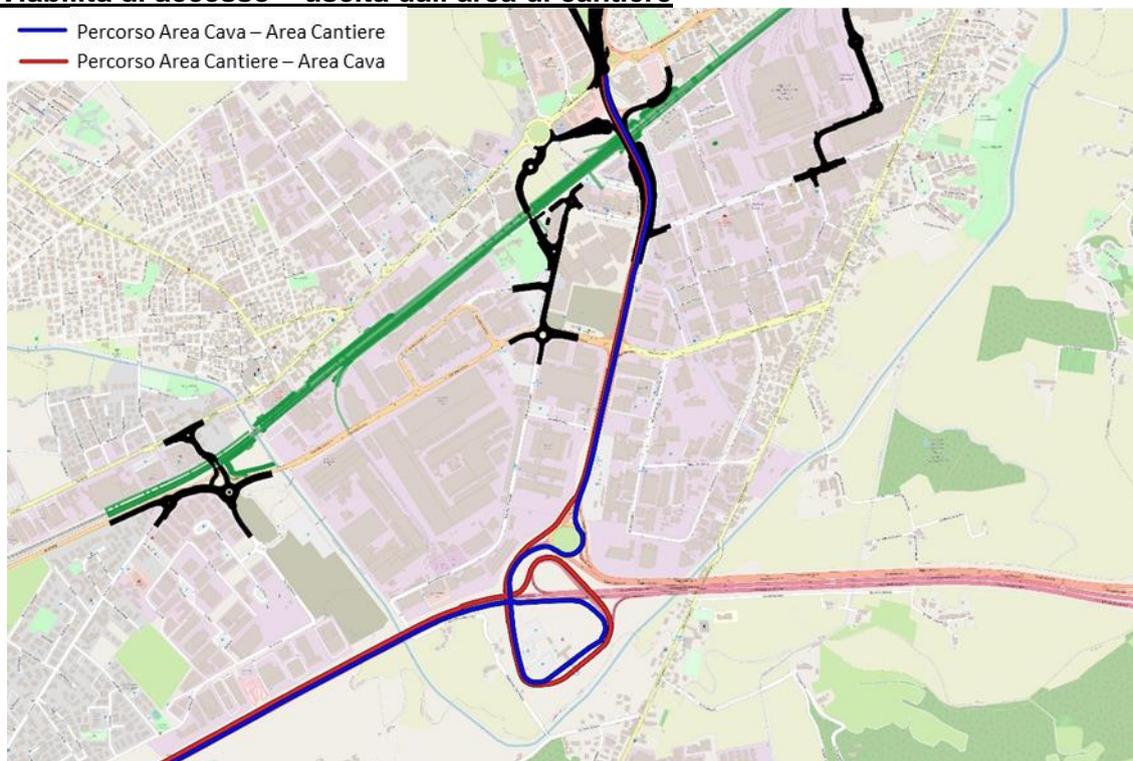
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

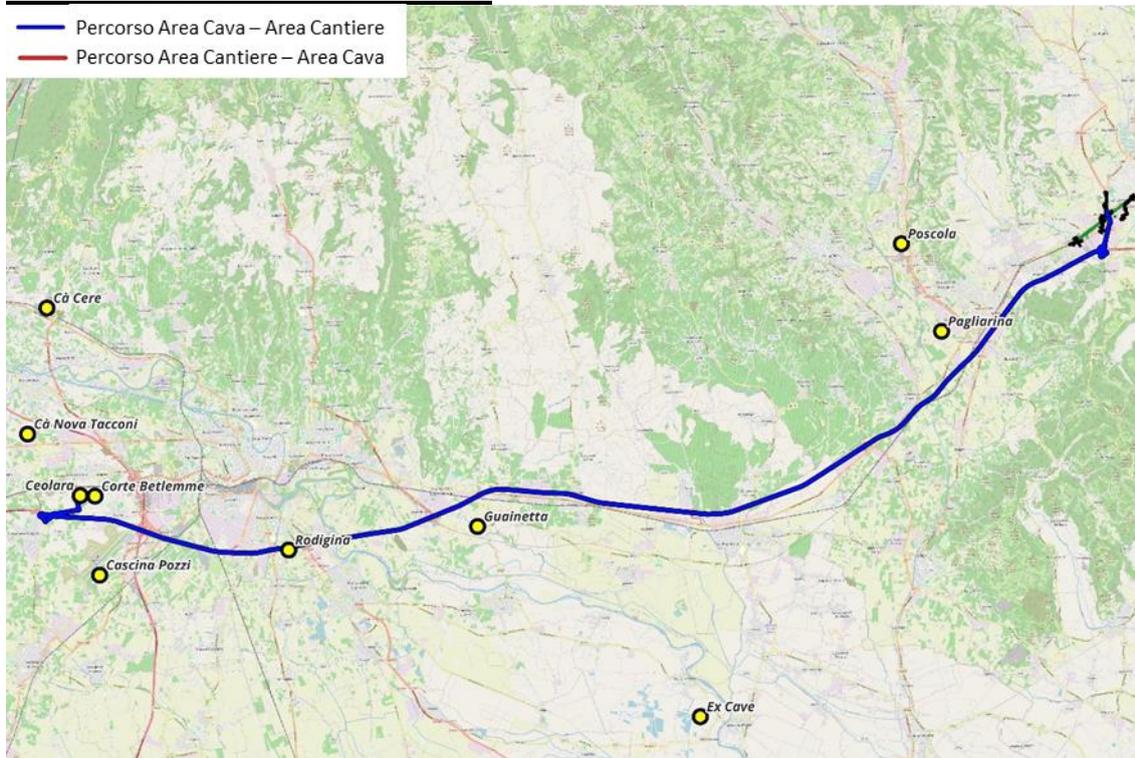
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
20 di 53

1.7 Cava Ceolara

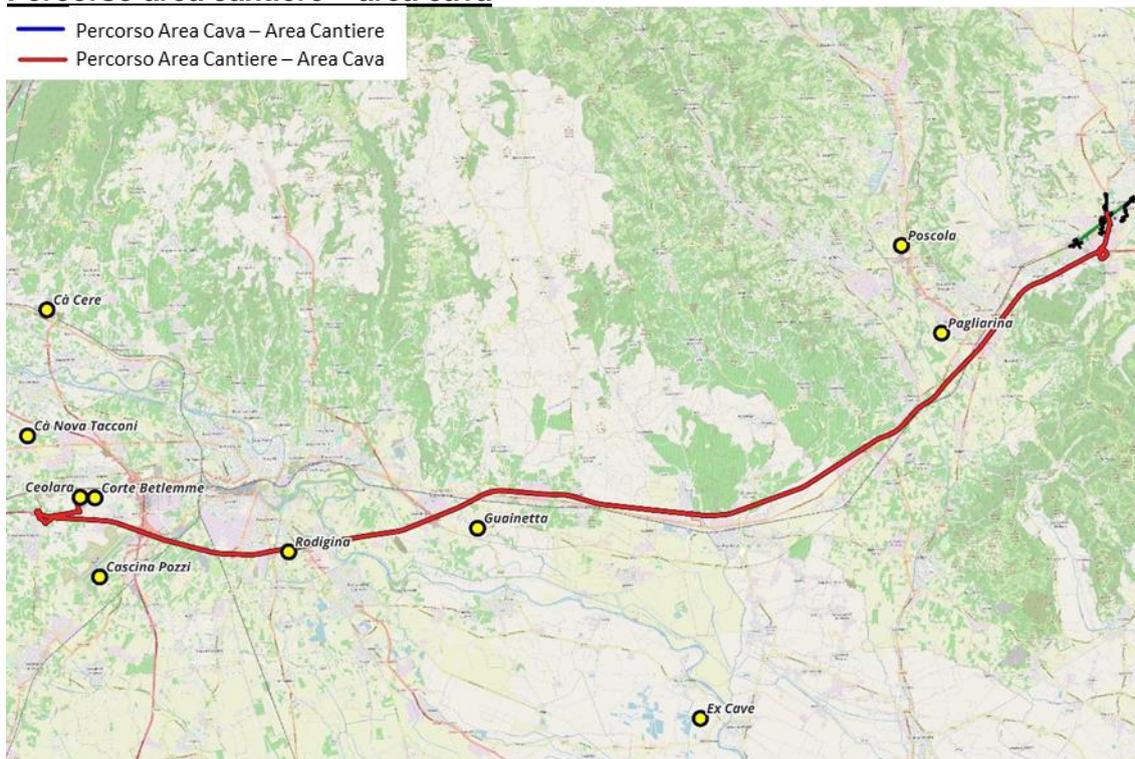
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



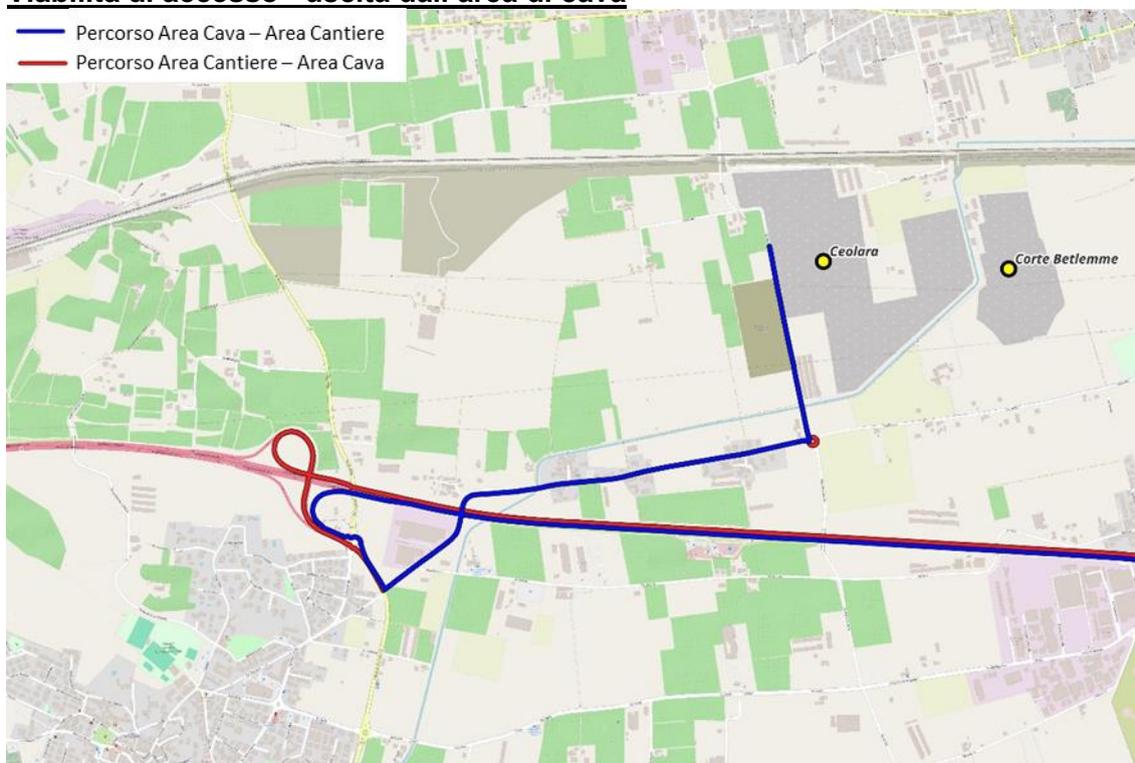
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



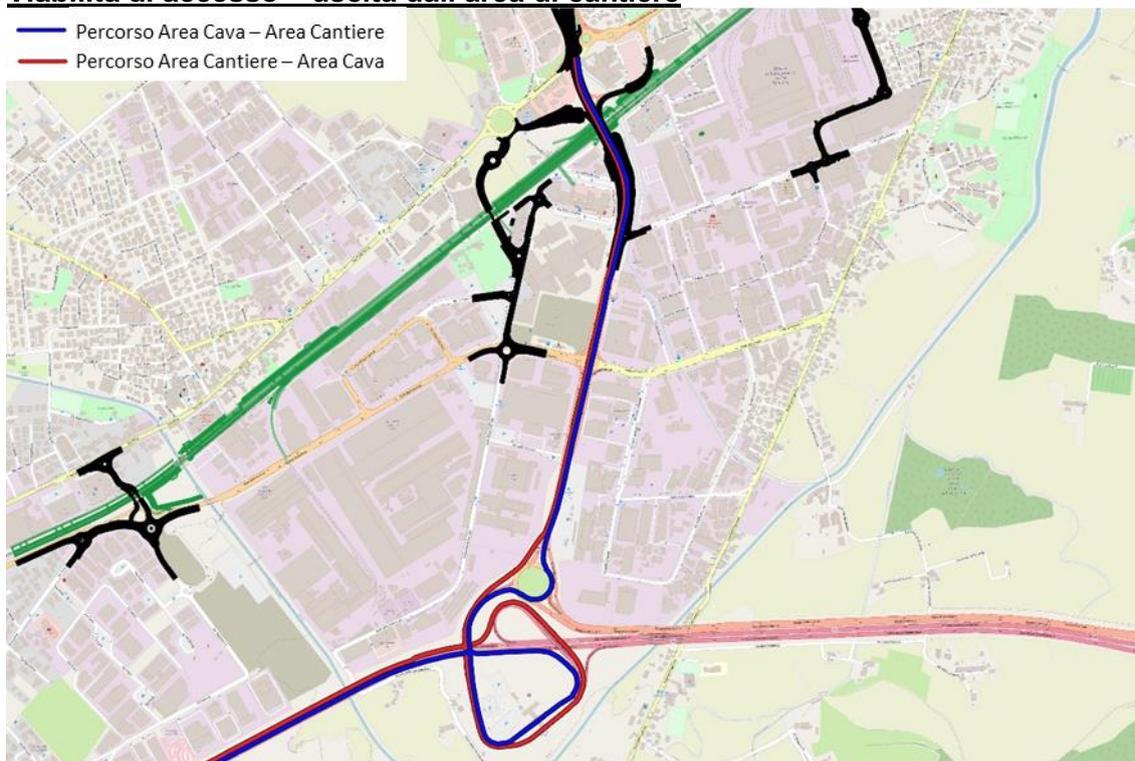
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



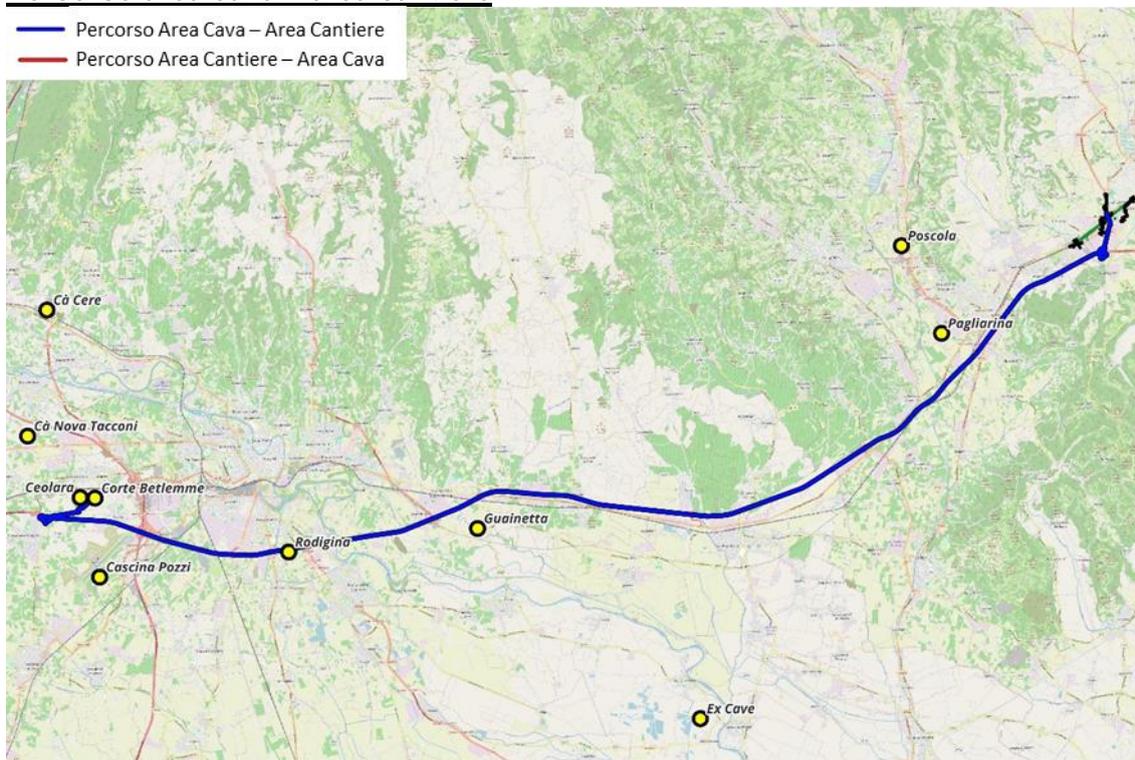
Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



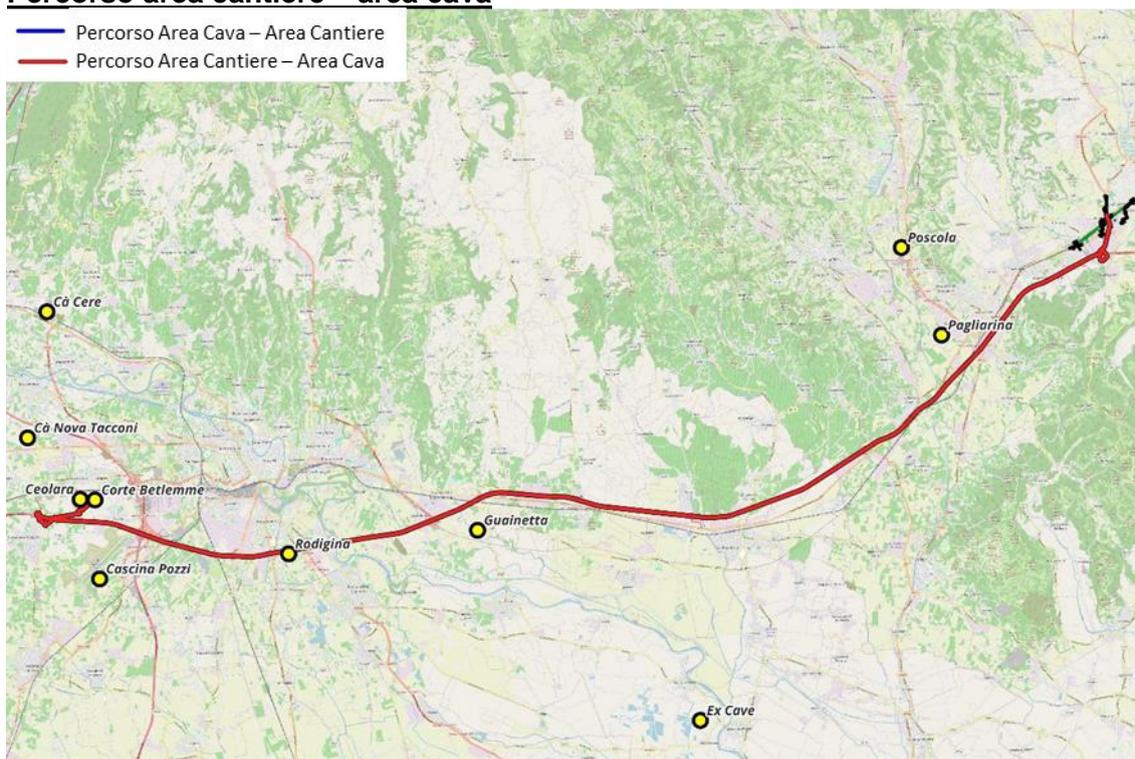
1.8 Cava Corte Betlemme Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



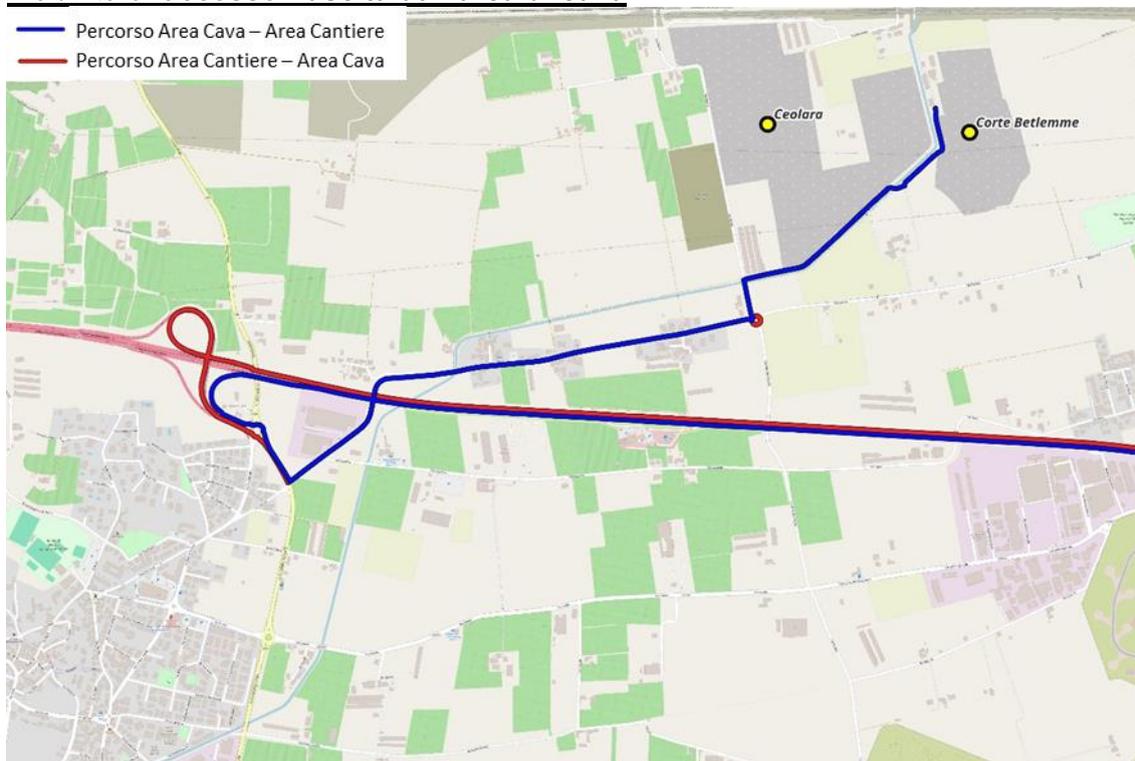
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



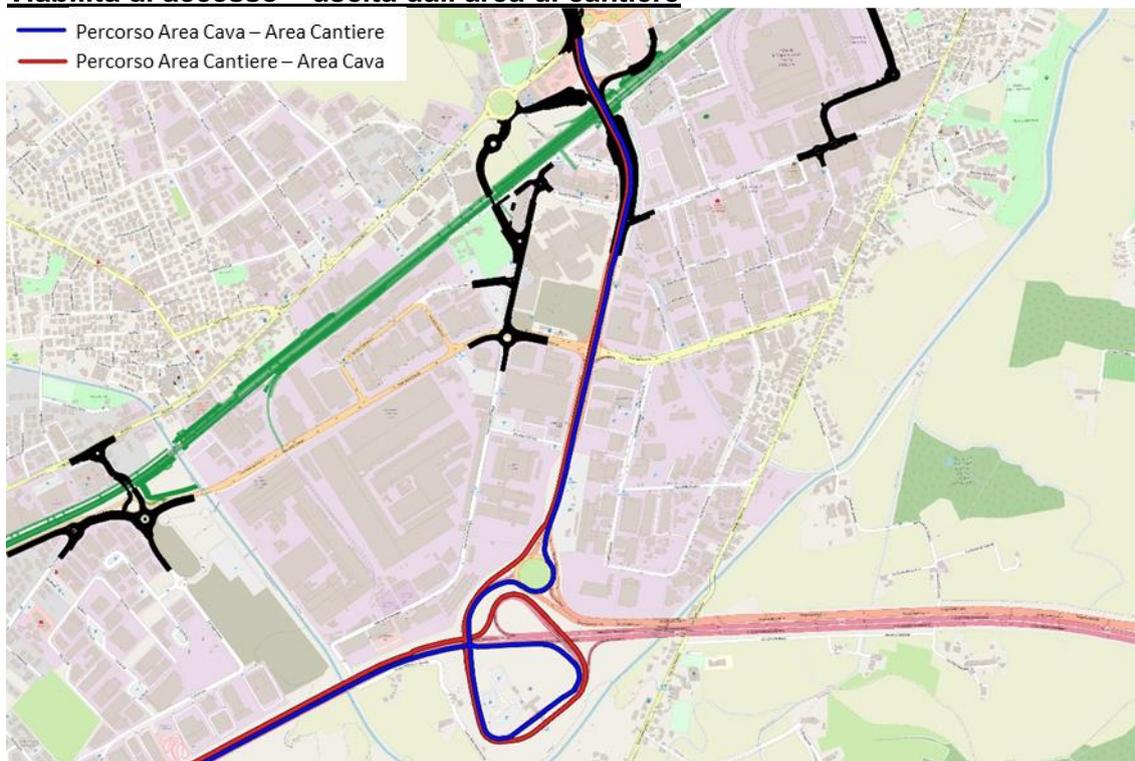
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



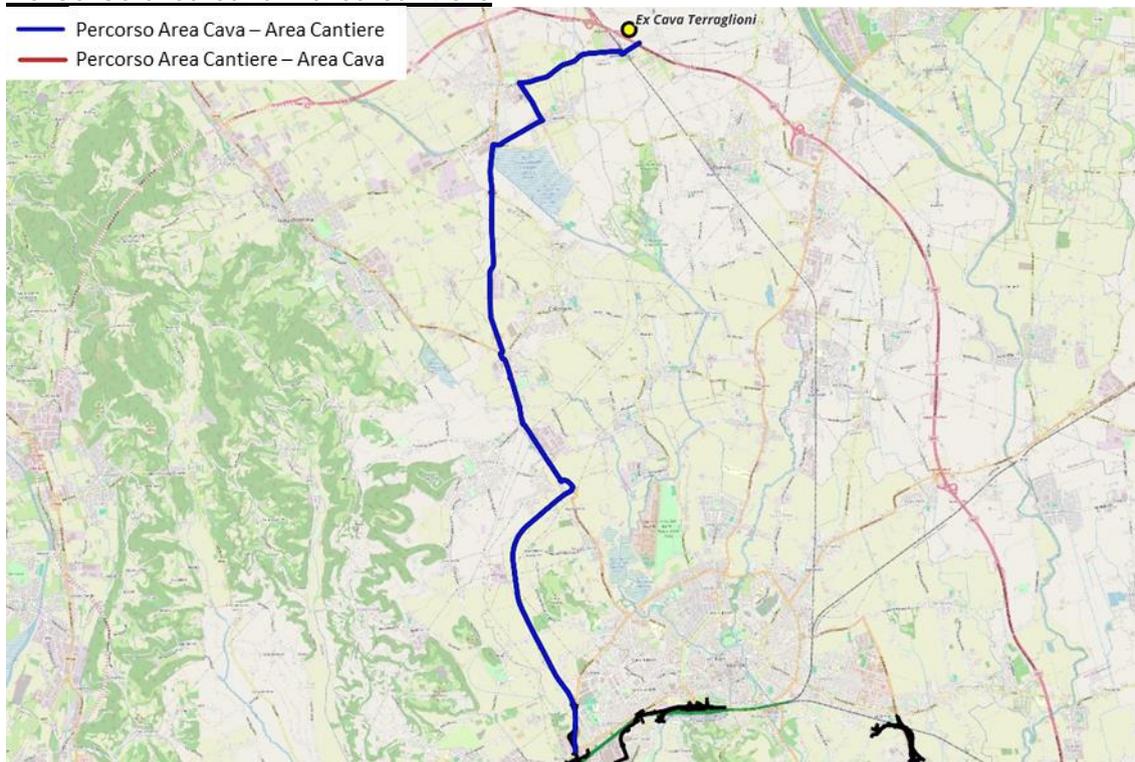
Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



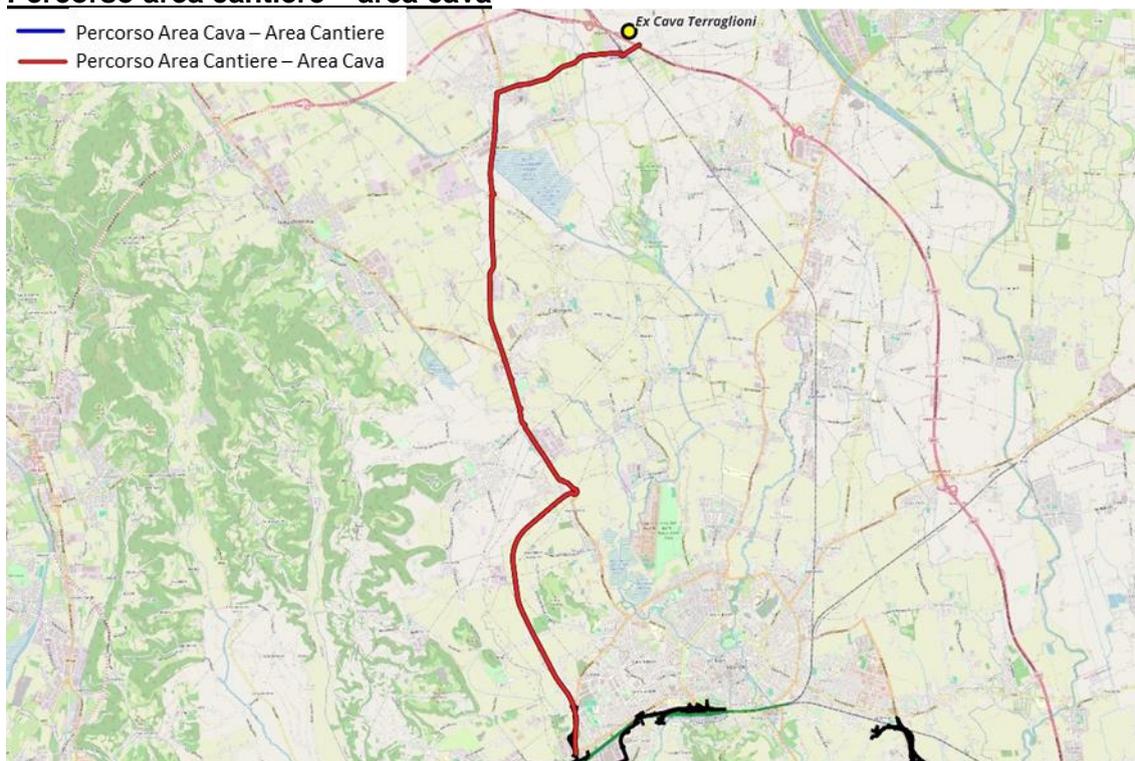
1.9 Cava Ex Cava Terraglioni Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

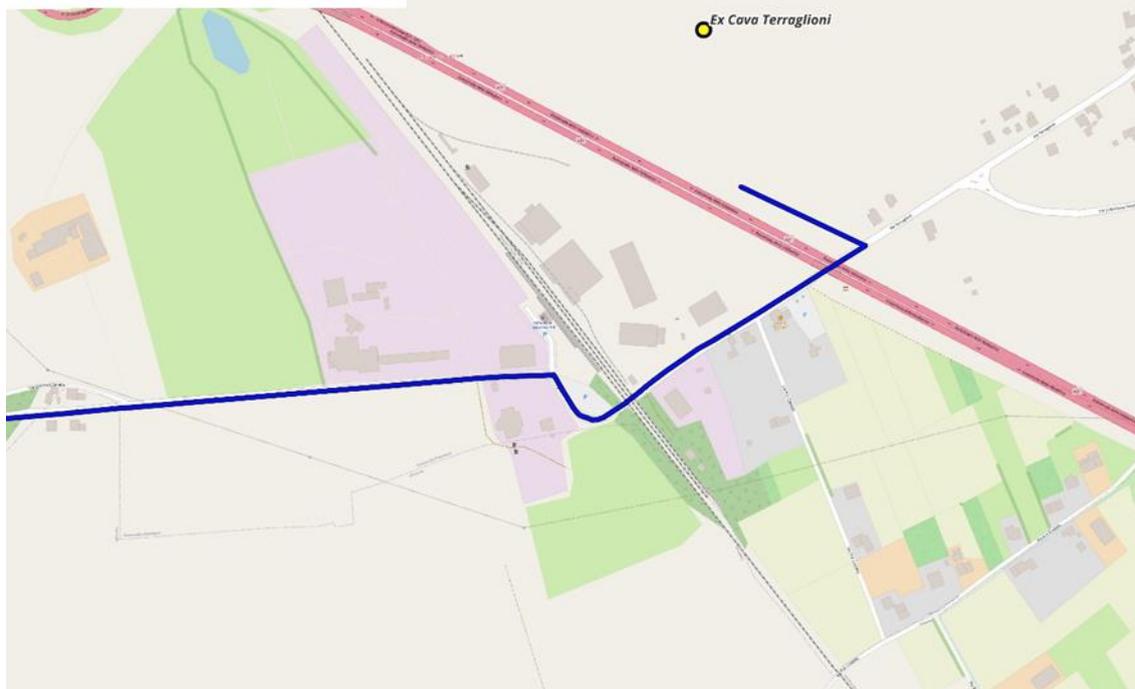
TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
25 di 53

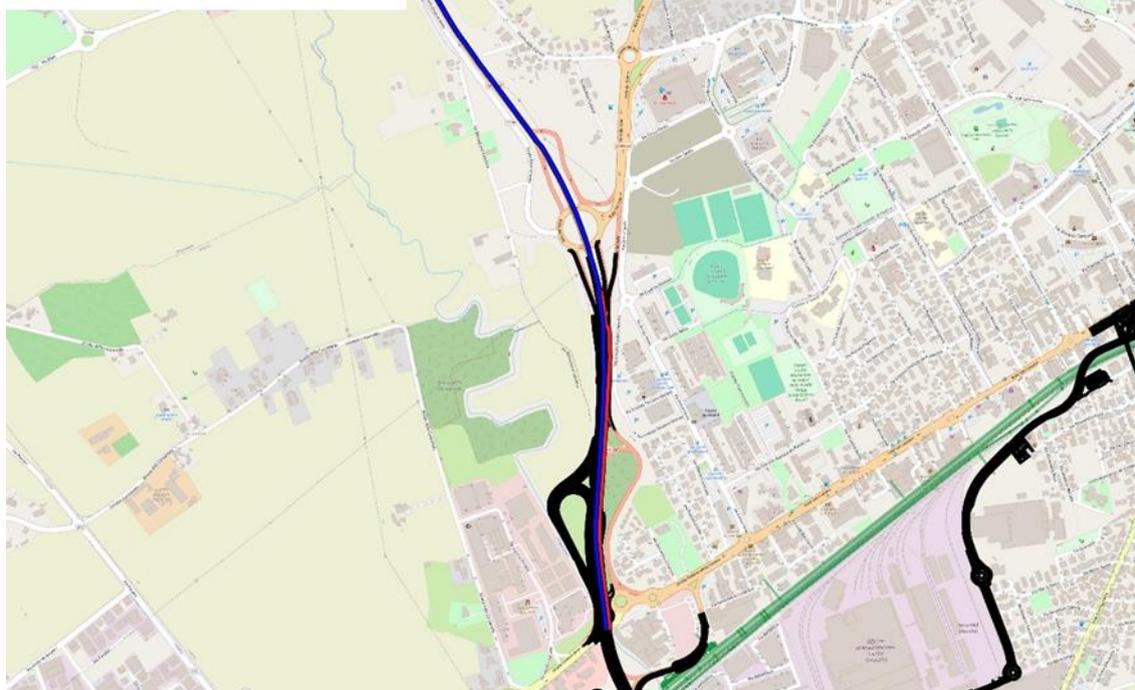
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

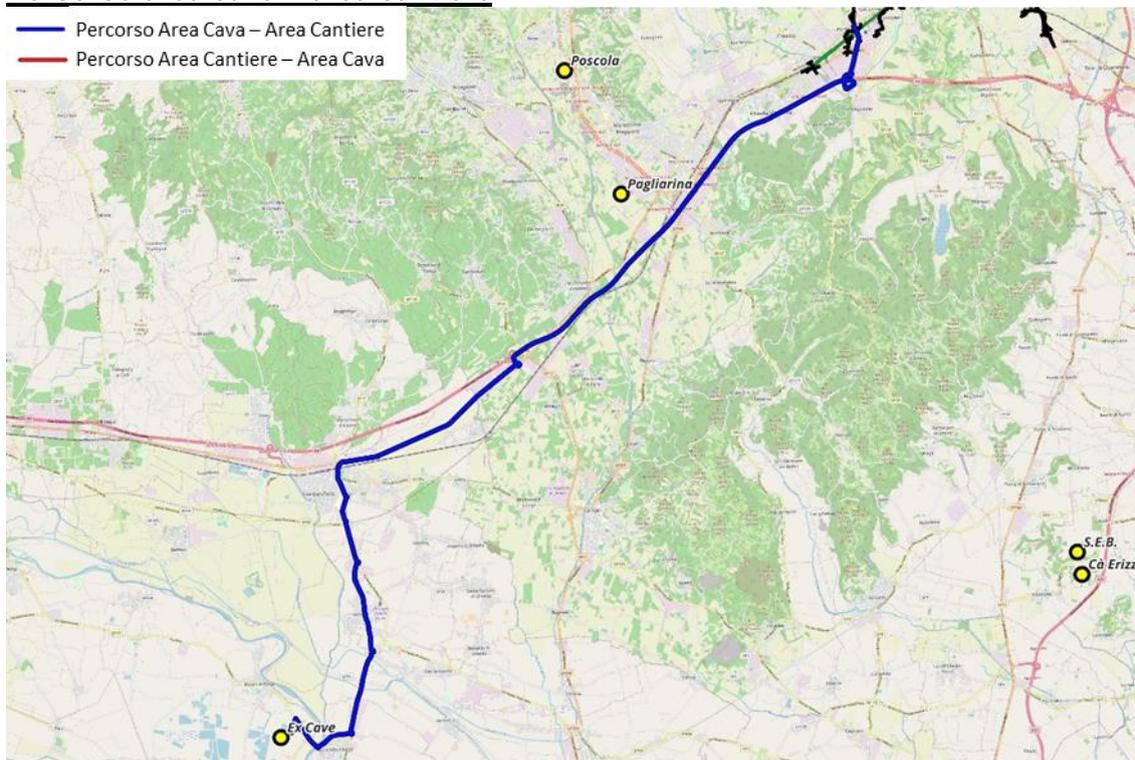
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
26 di 53

1.10 Cava Ex Cave

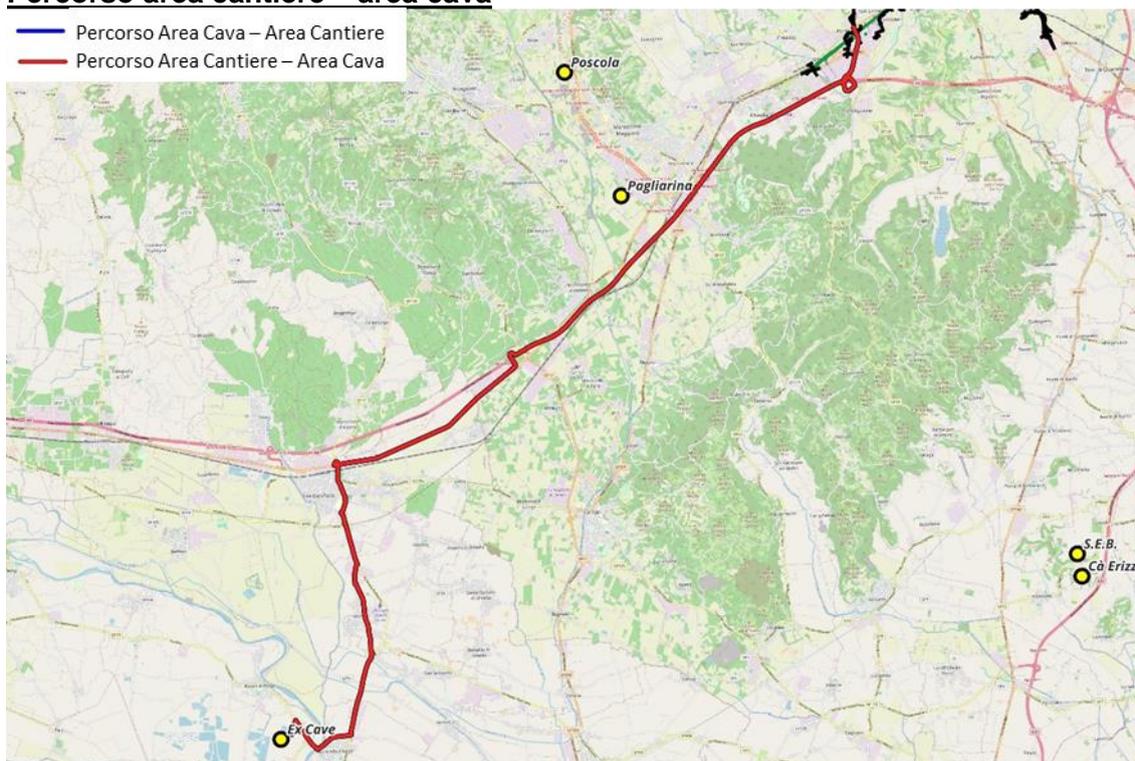
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



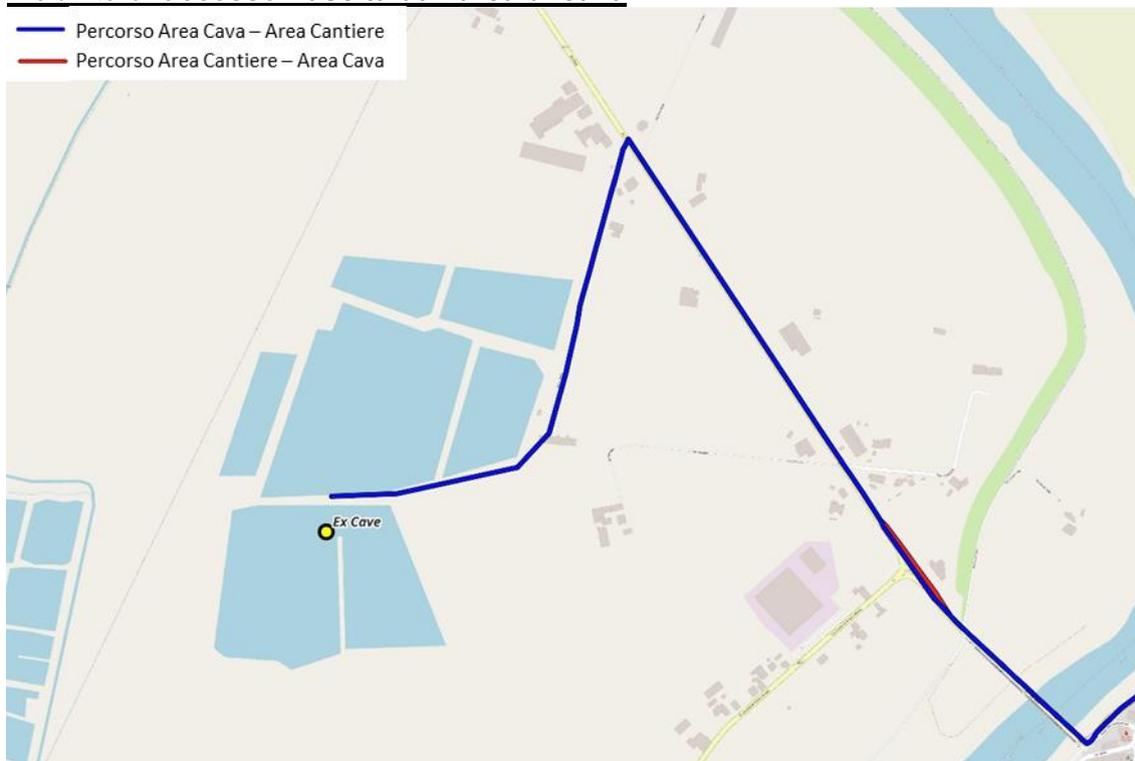
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



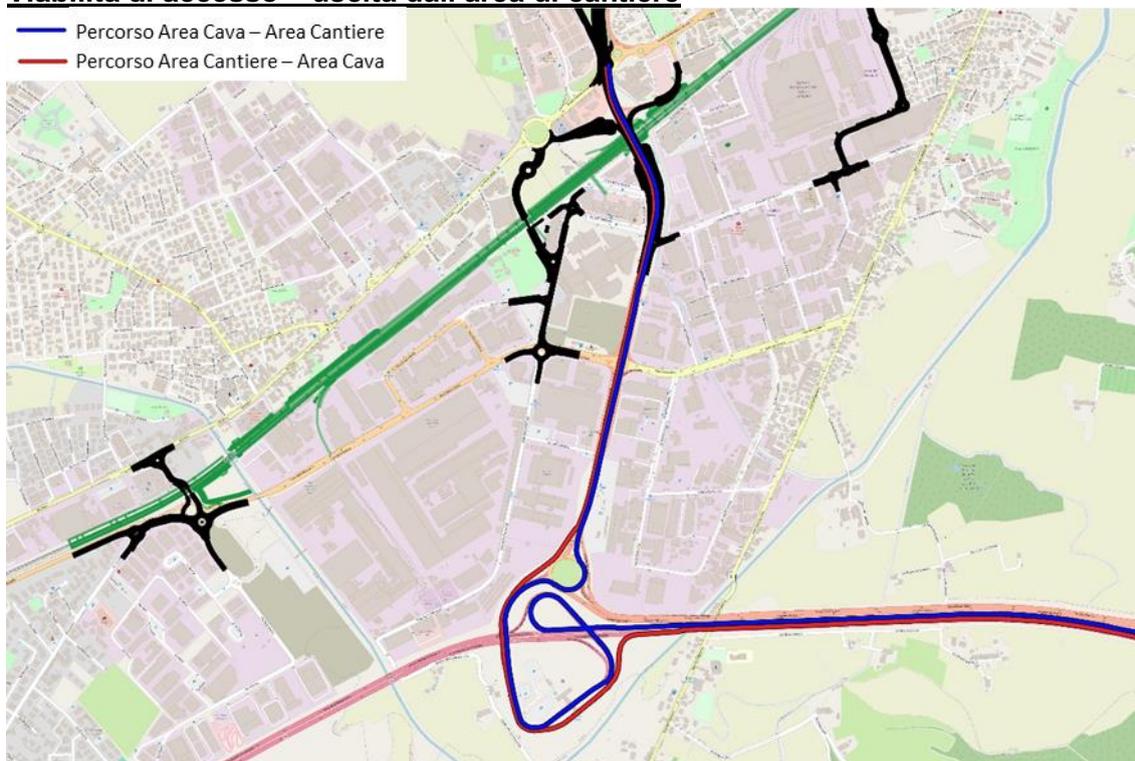
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

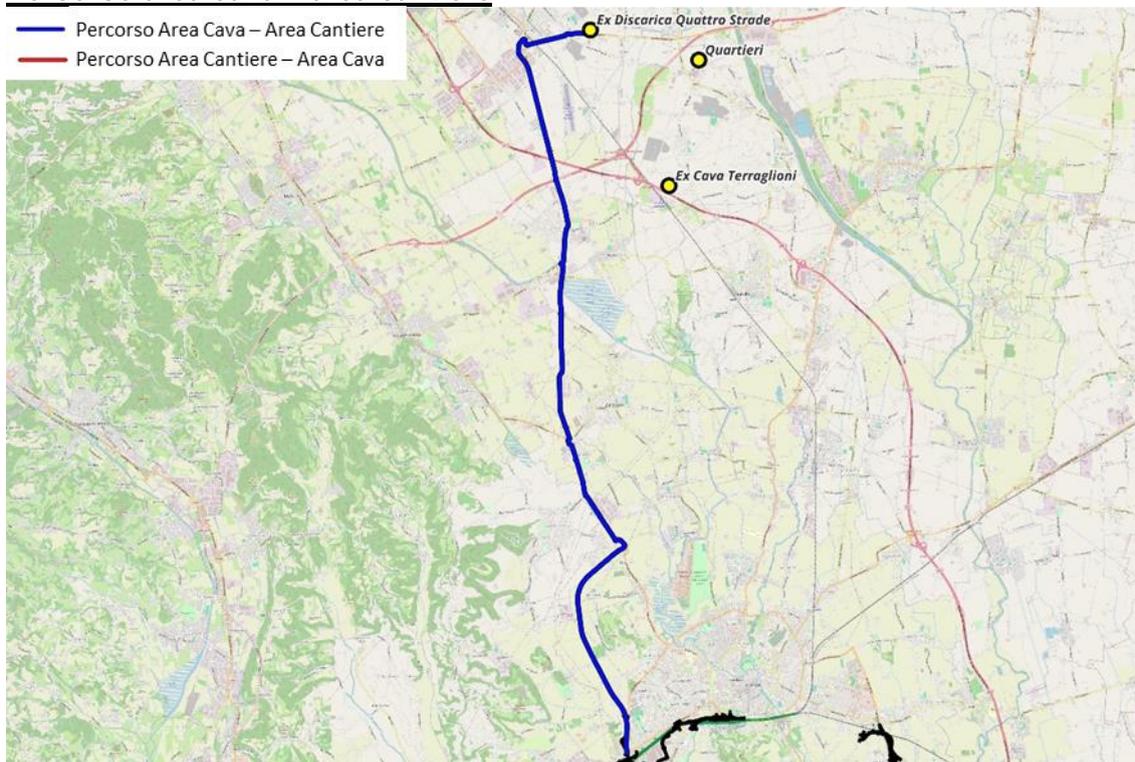
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.11 Cava Ex Discarica Quattro Strade

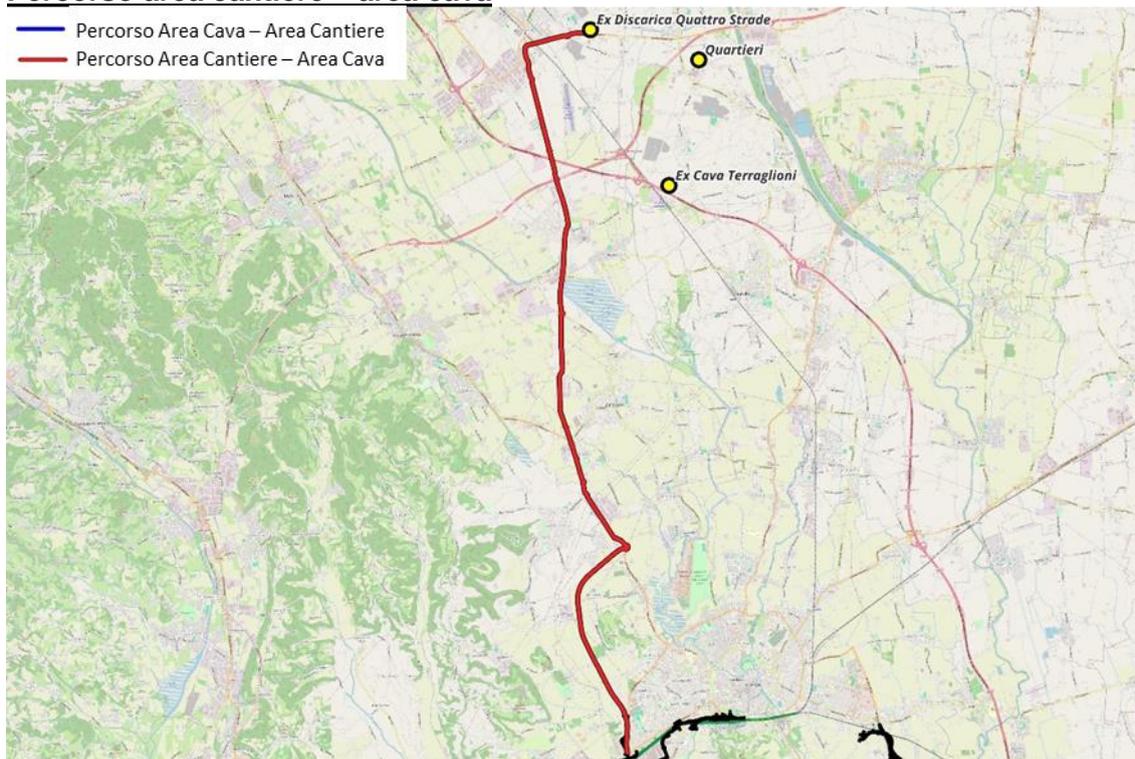
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



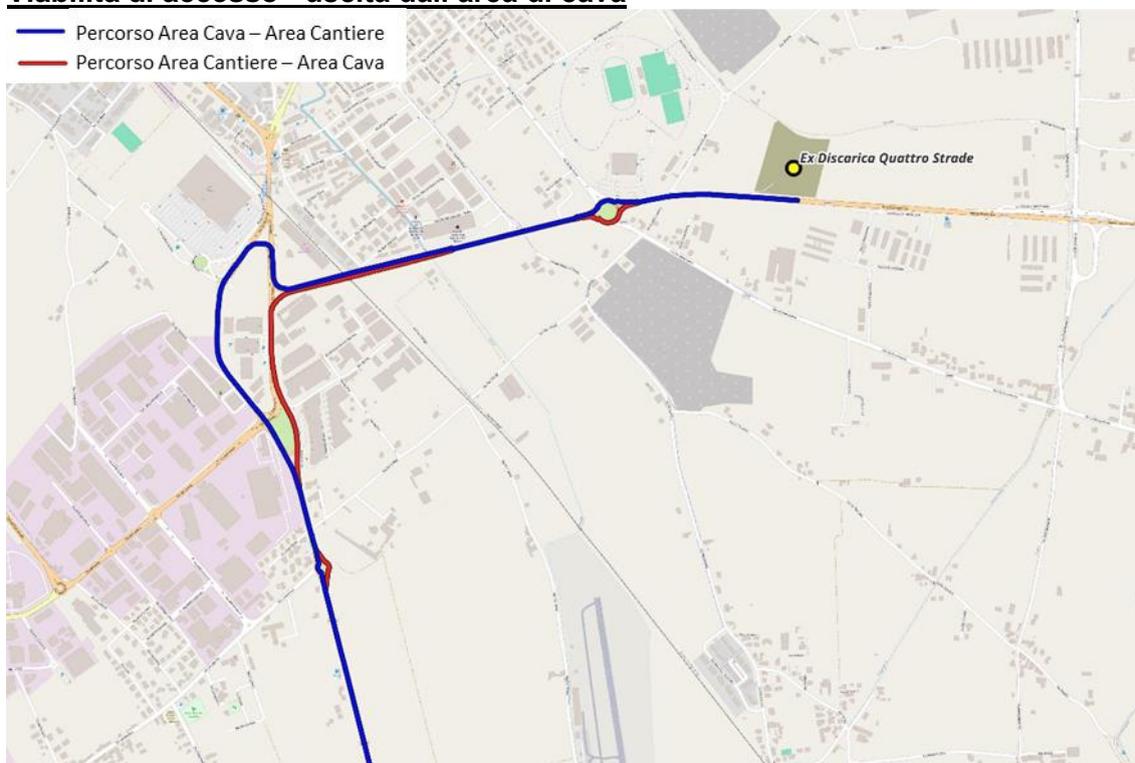
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



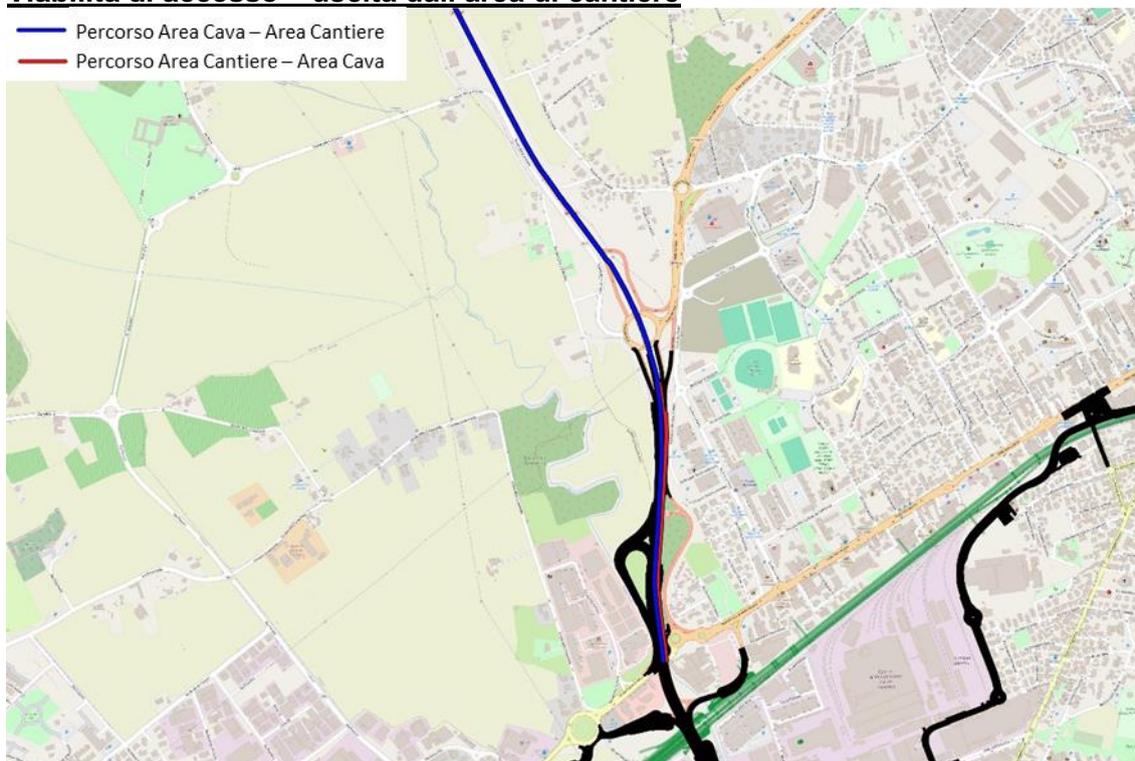
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

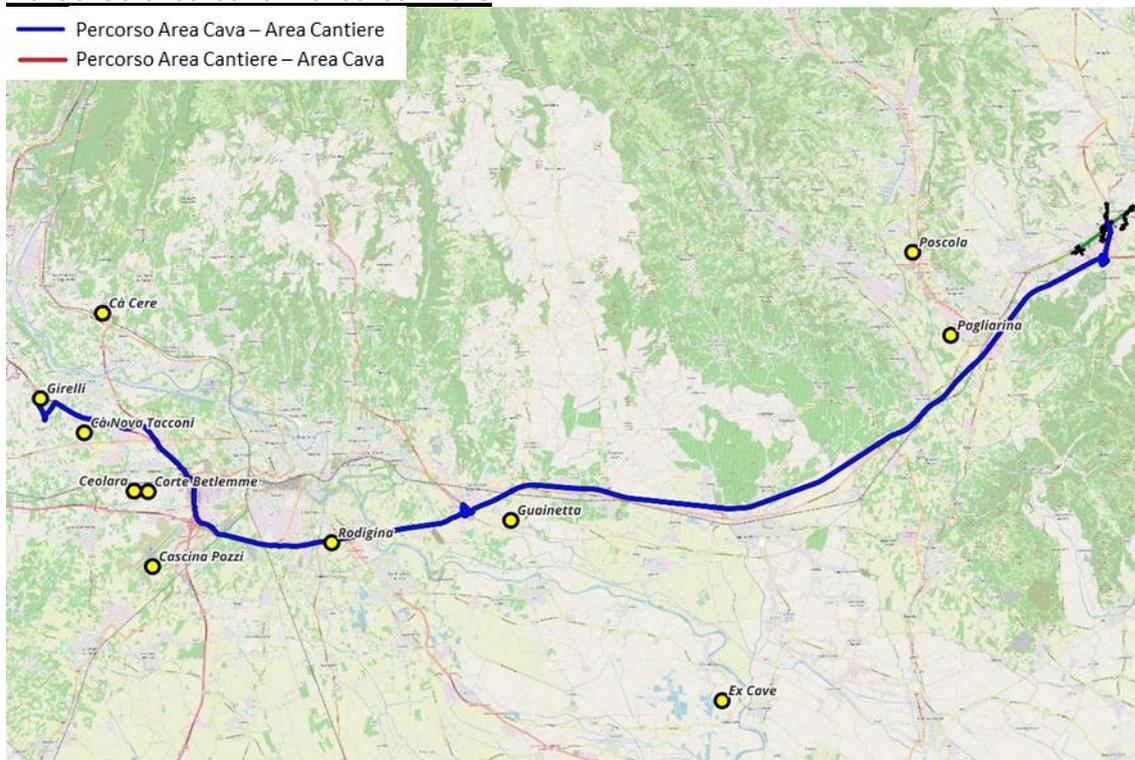
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
30 di 53

1.12 Cava Girelli

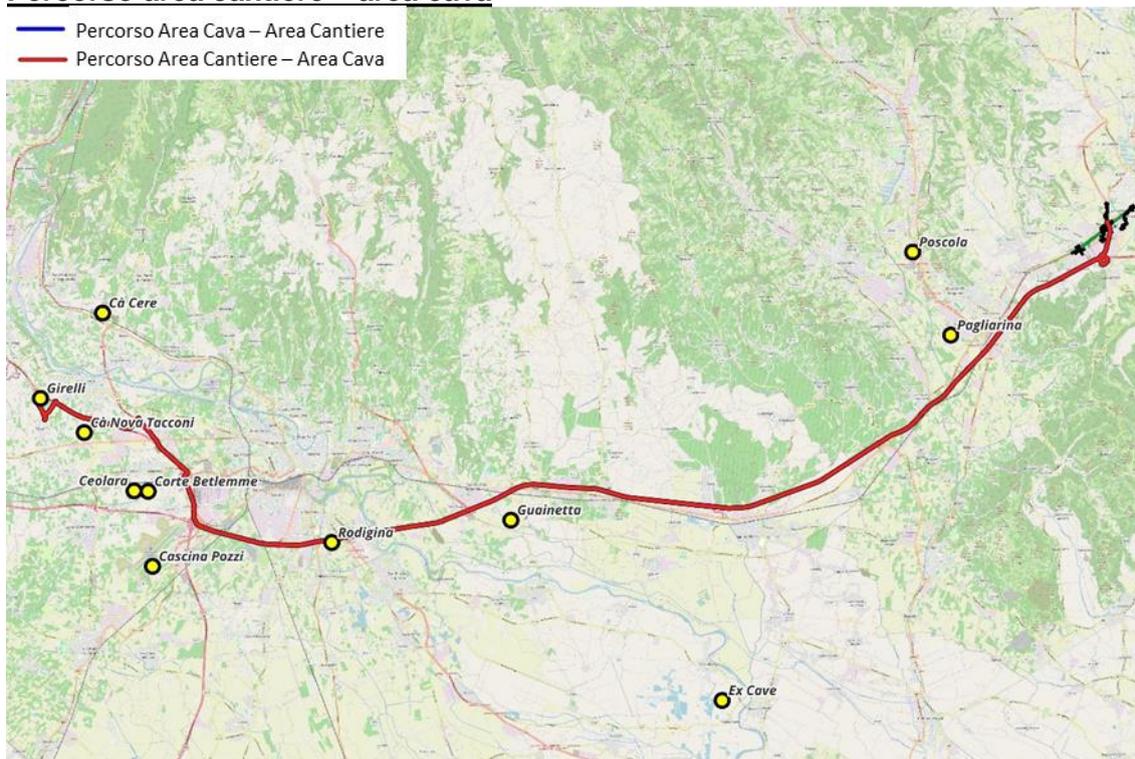
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



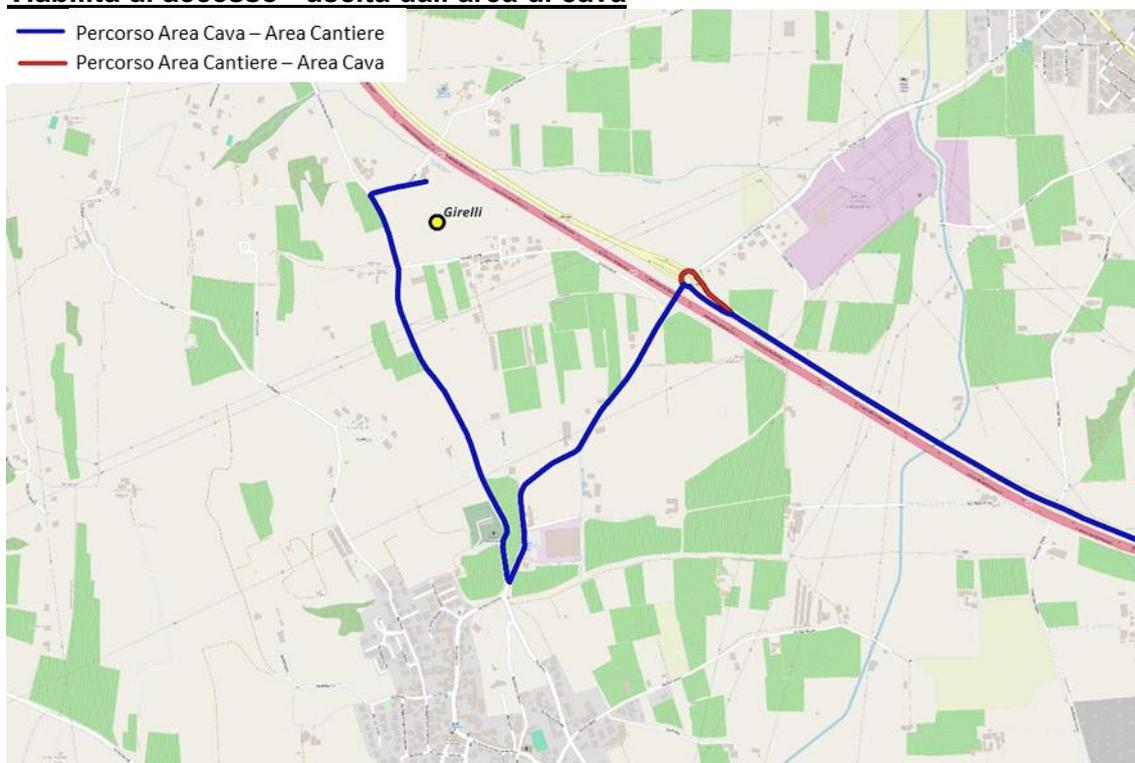
Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



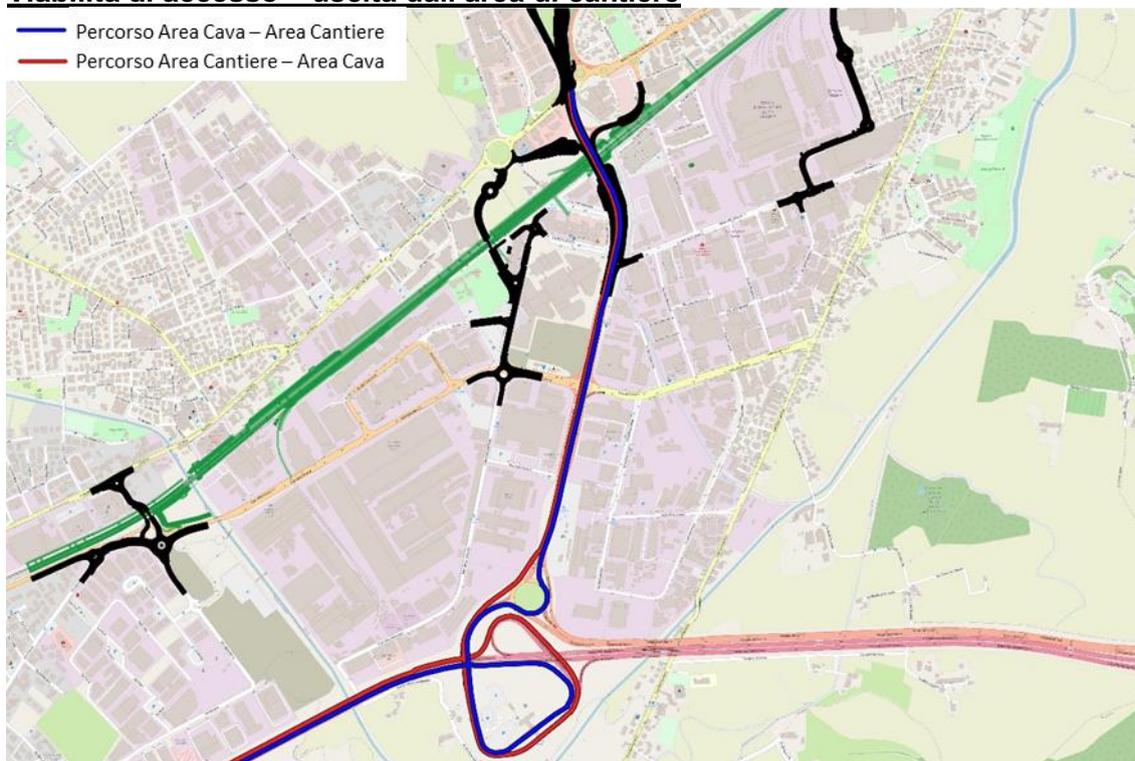
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

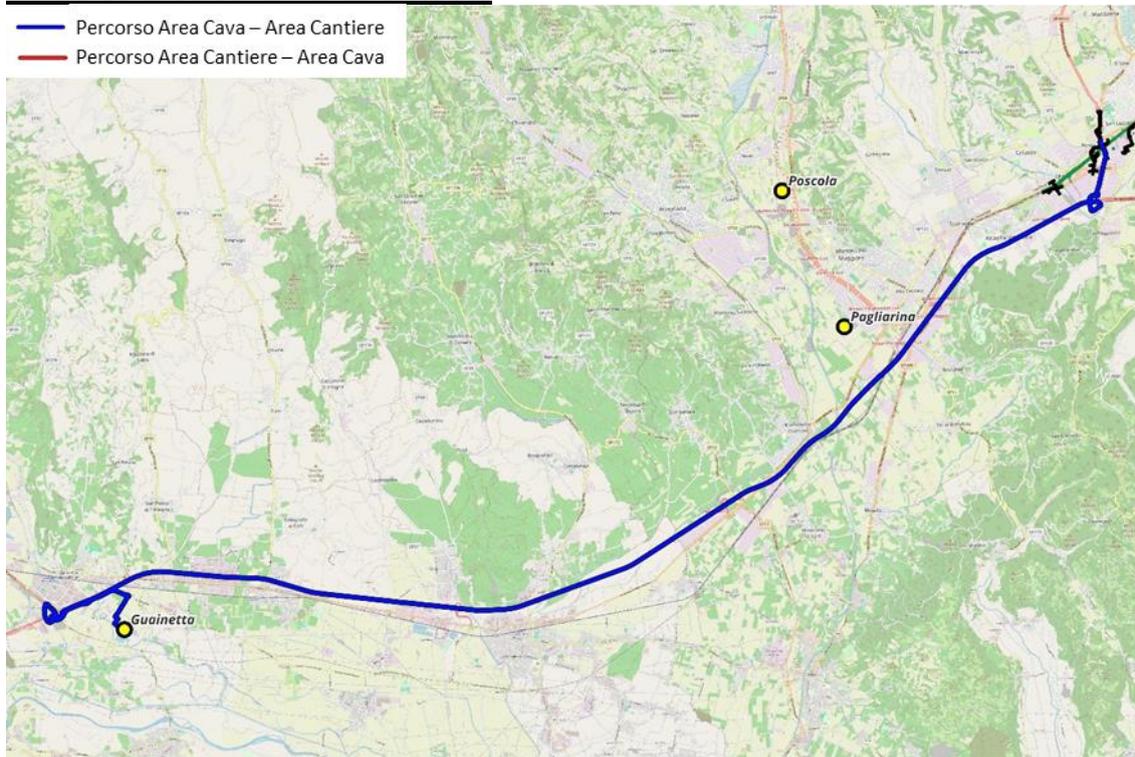
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
32 di 53

1.13 Cava Guainetta

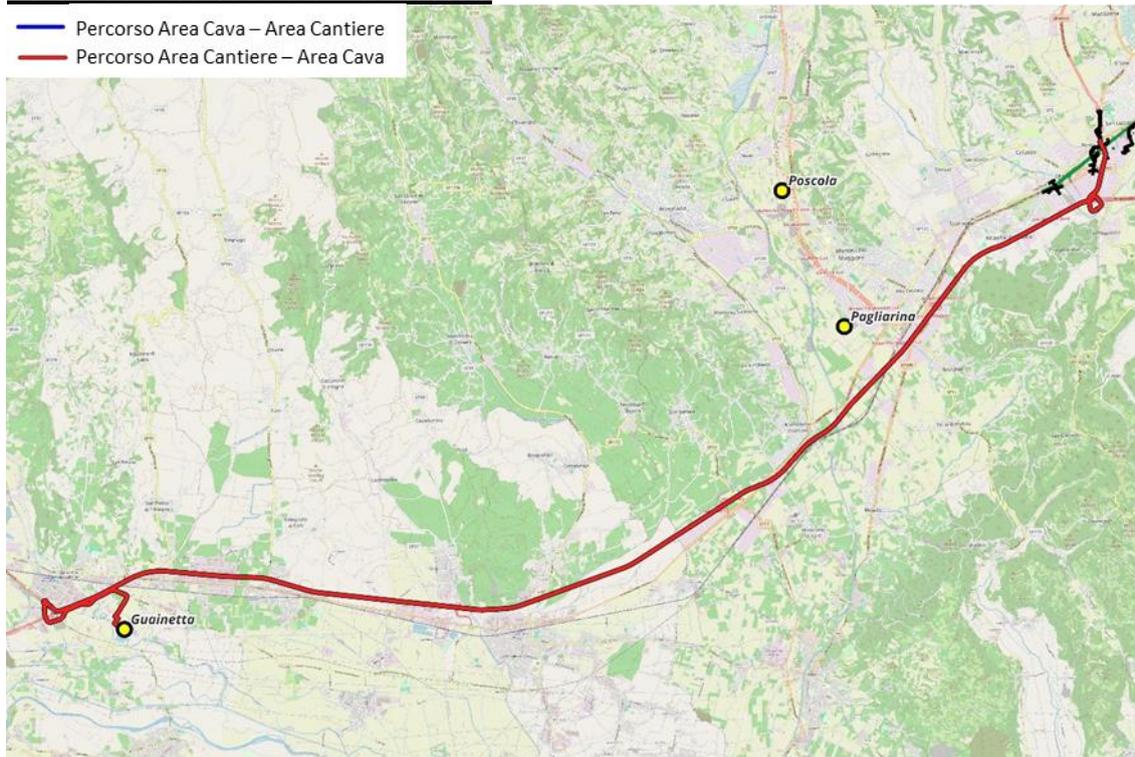
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

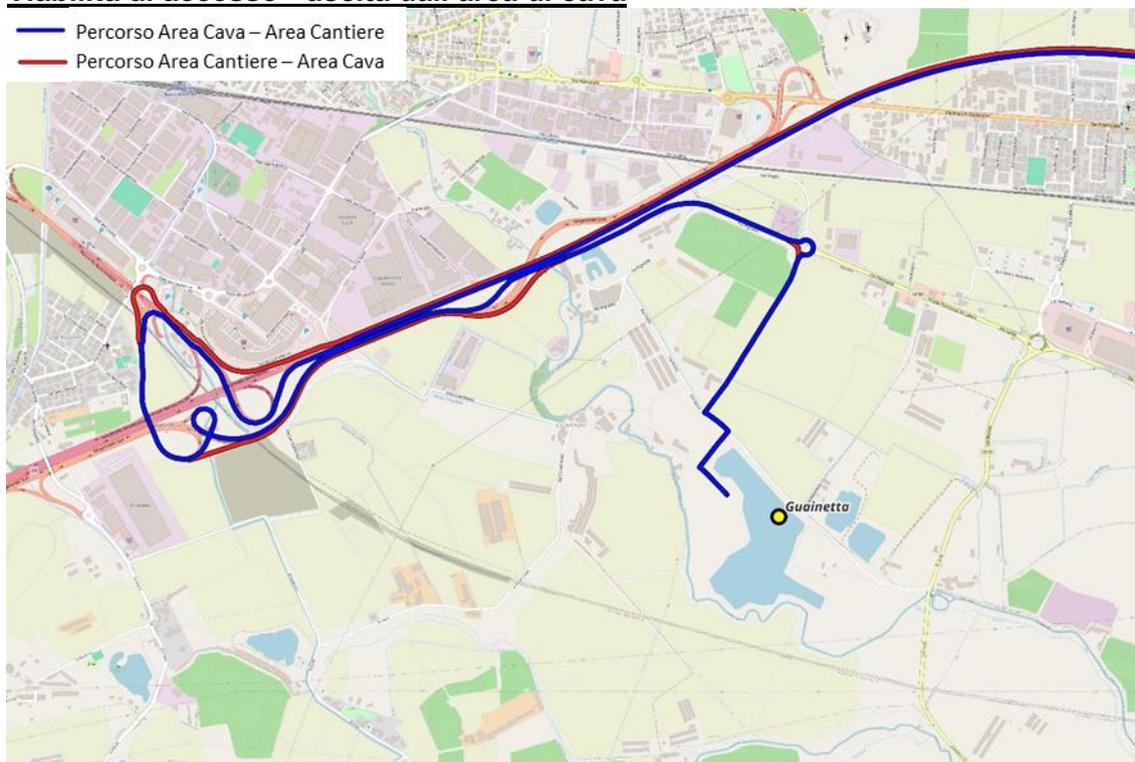
TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
33 di 53

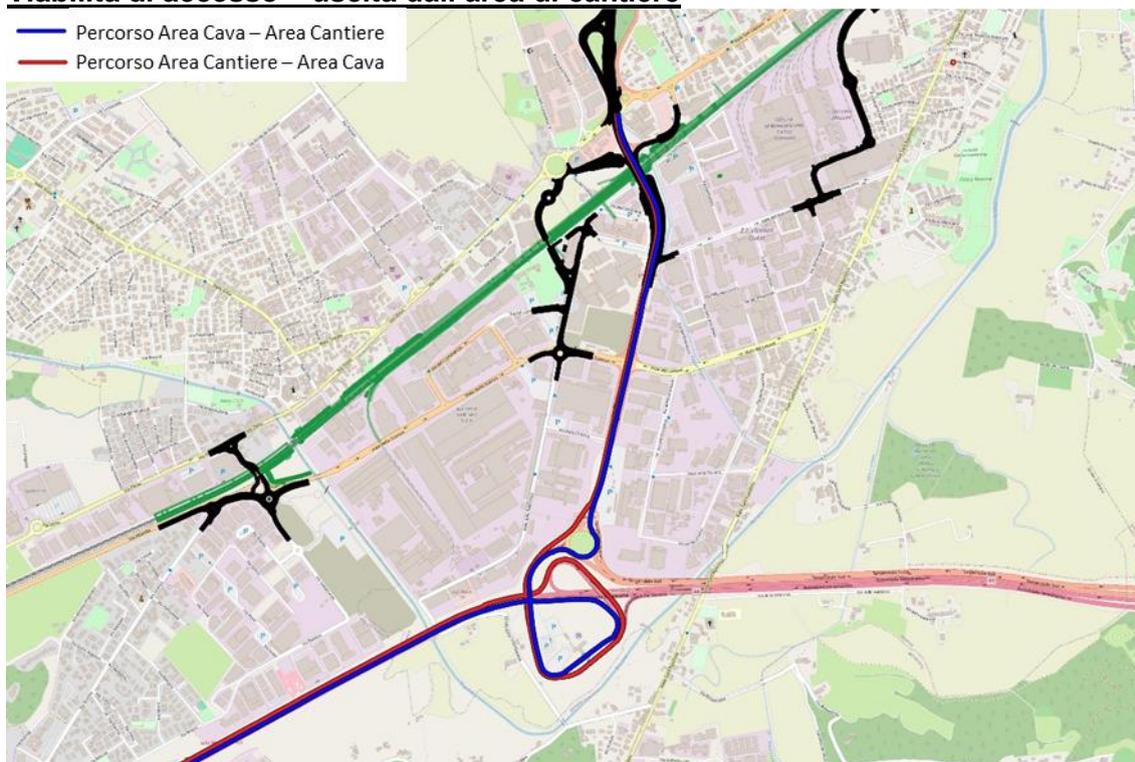
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

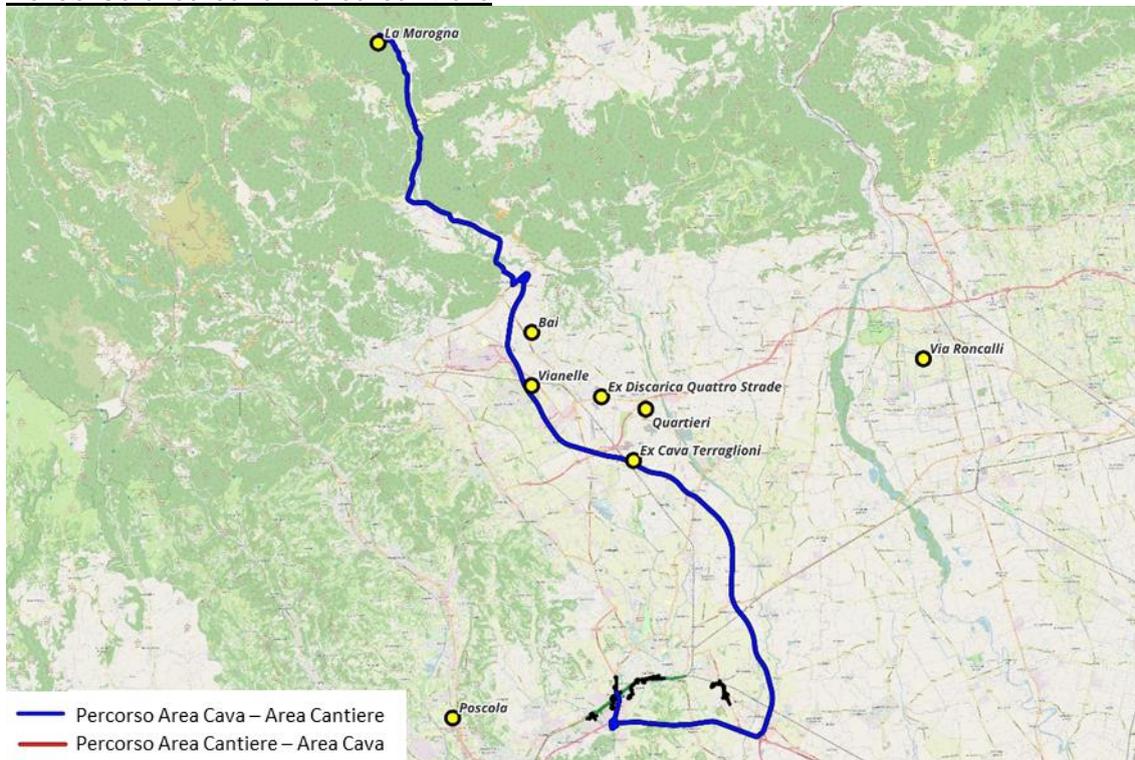
LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

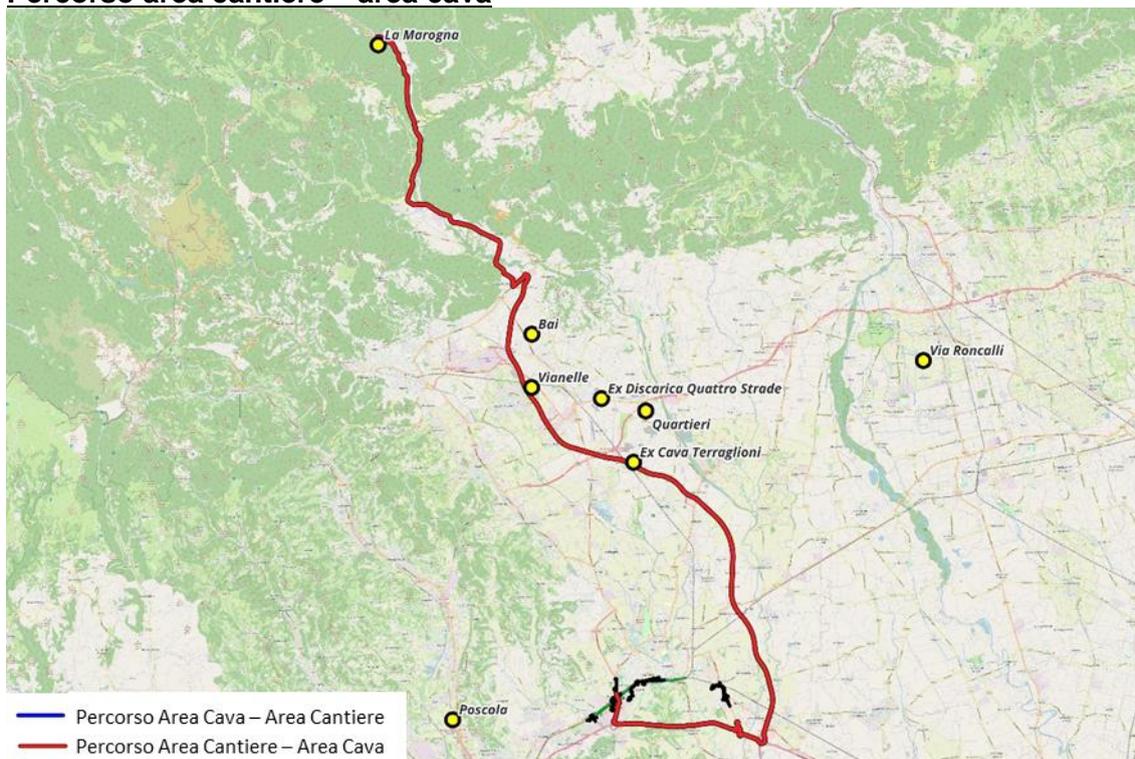
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
34 di 53

1.14 Cava La Marogna Percorso area cava – area cantiere



Percorso area cantiere – area cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

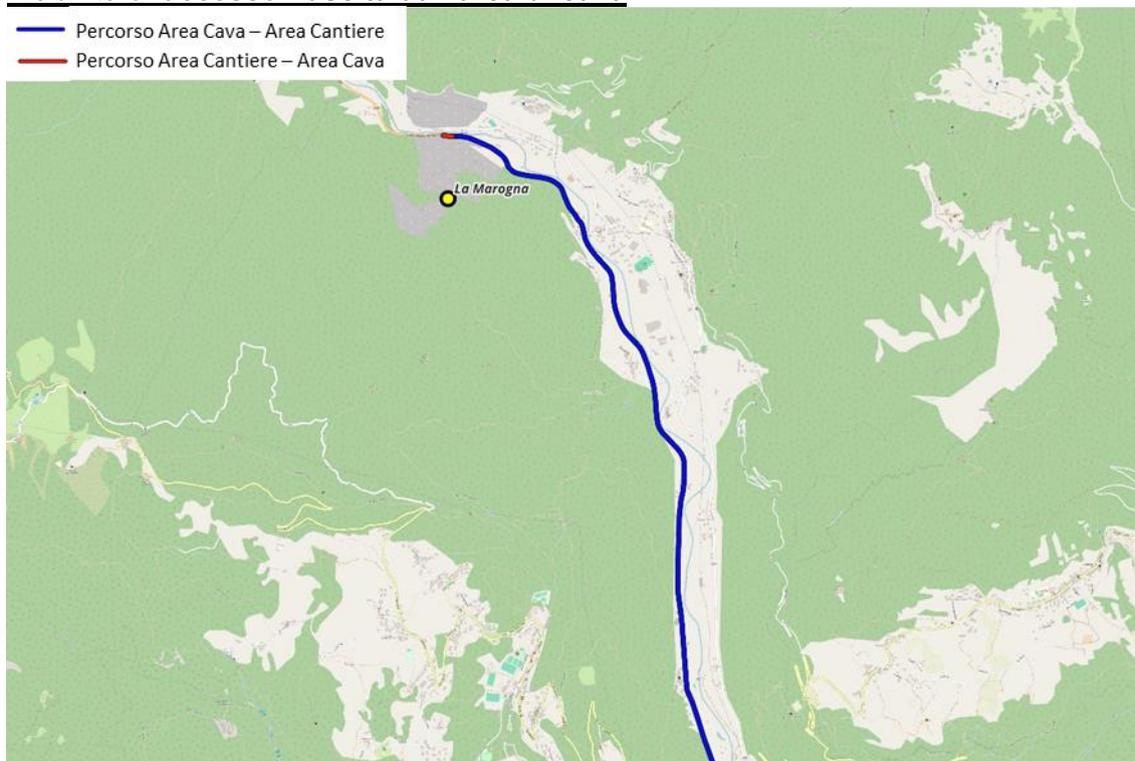
TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
35 di 53

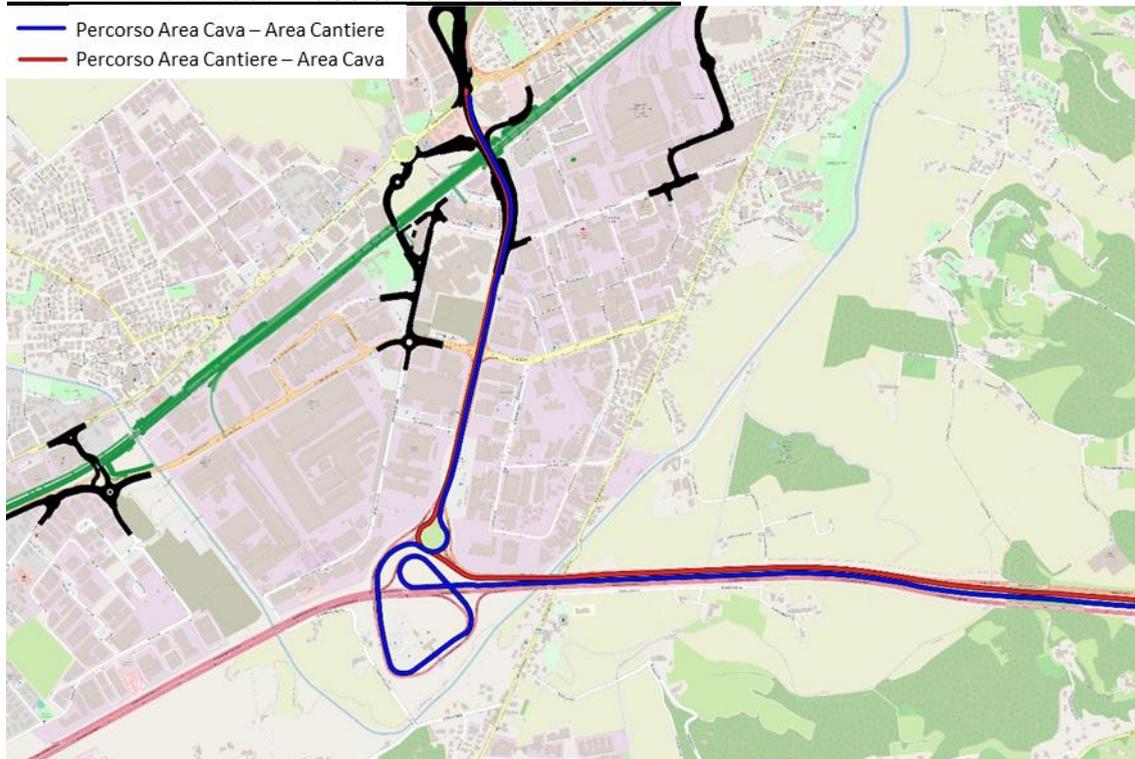
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

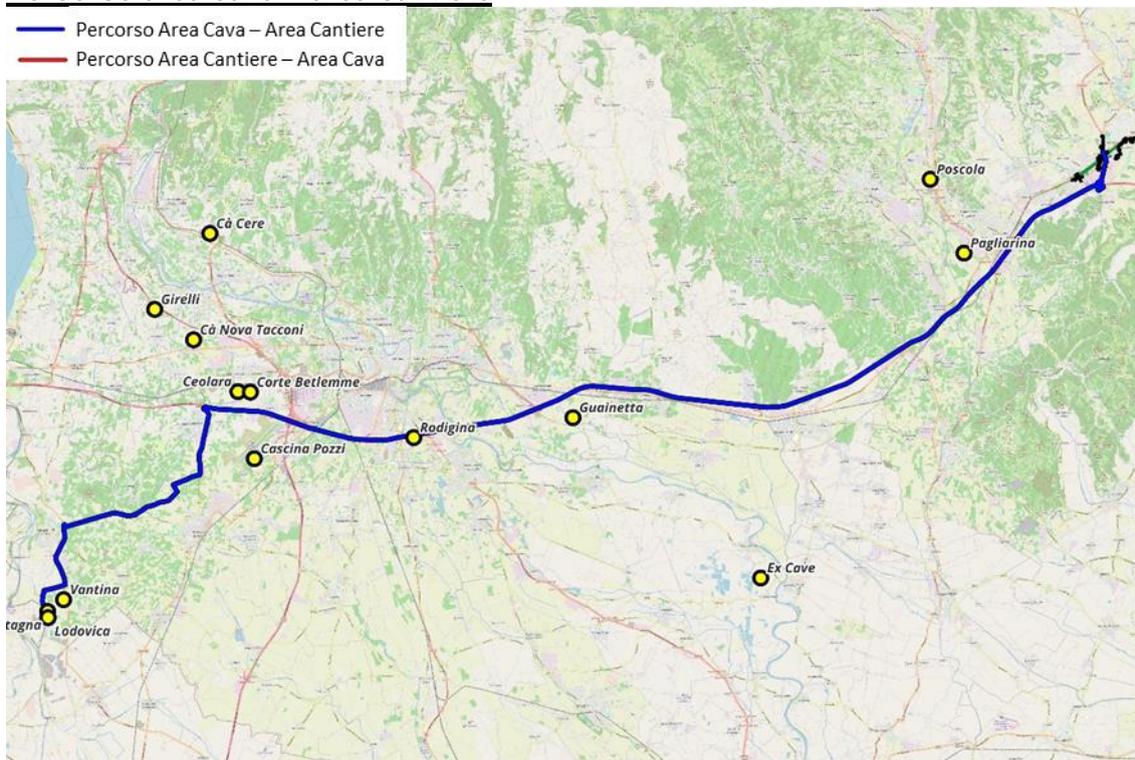
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
36 di 53

1.15 Cava Lodovica

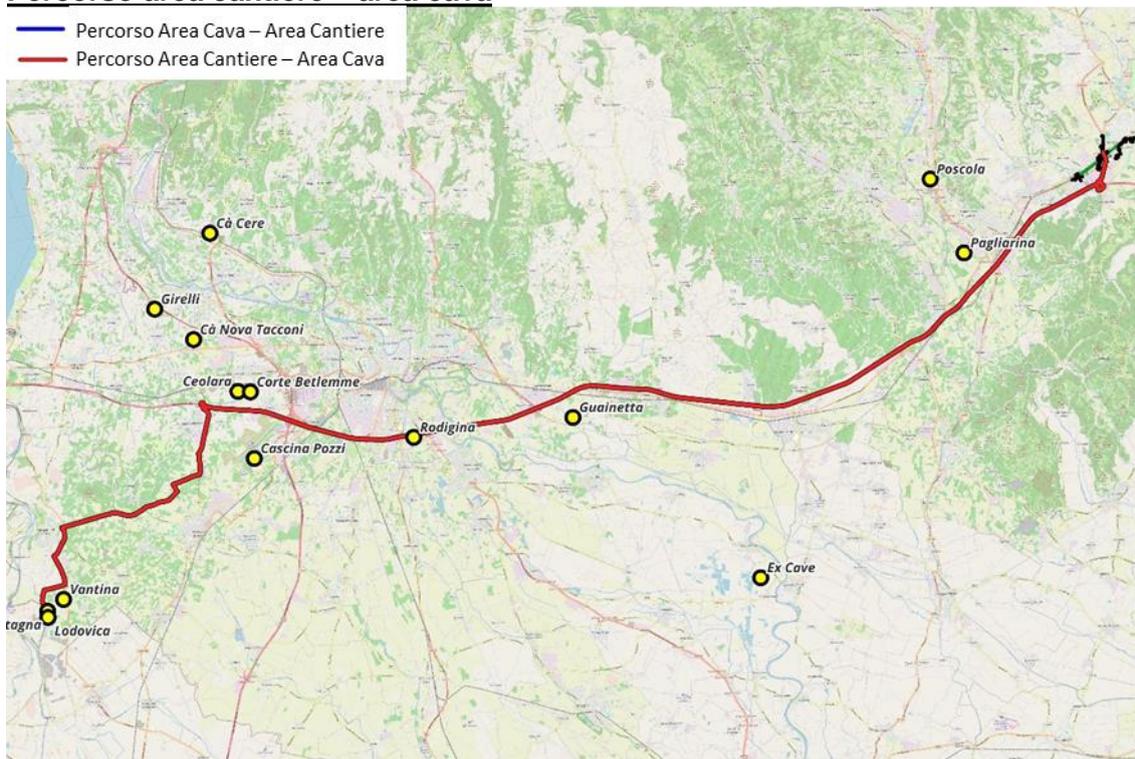
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



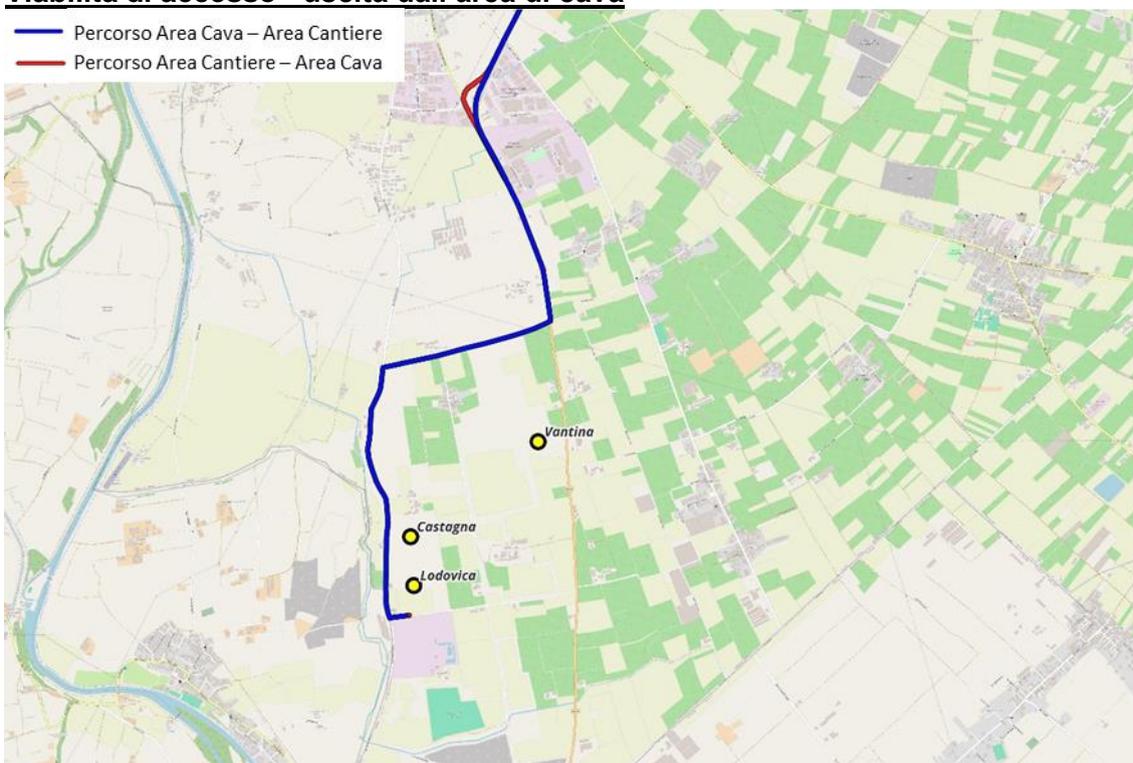
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



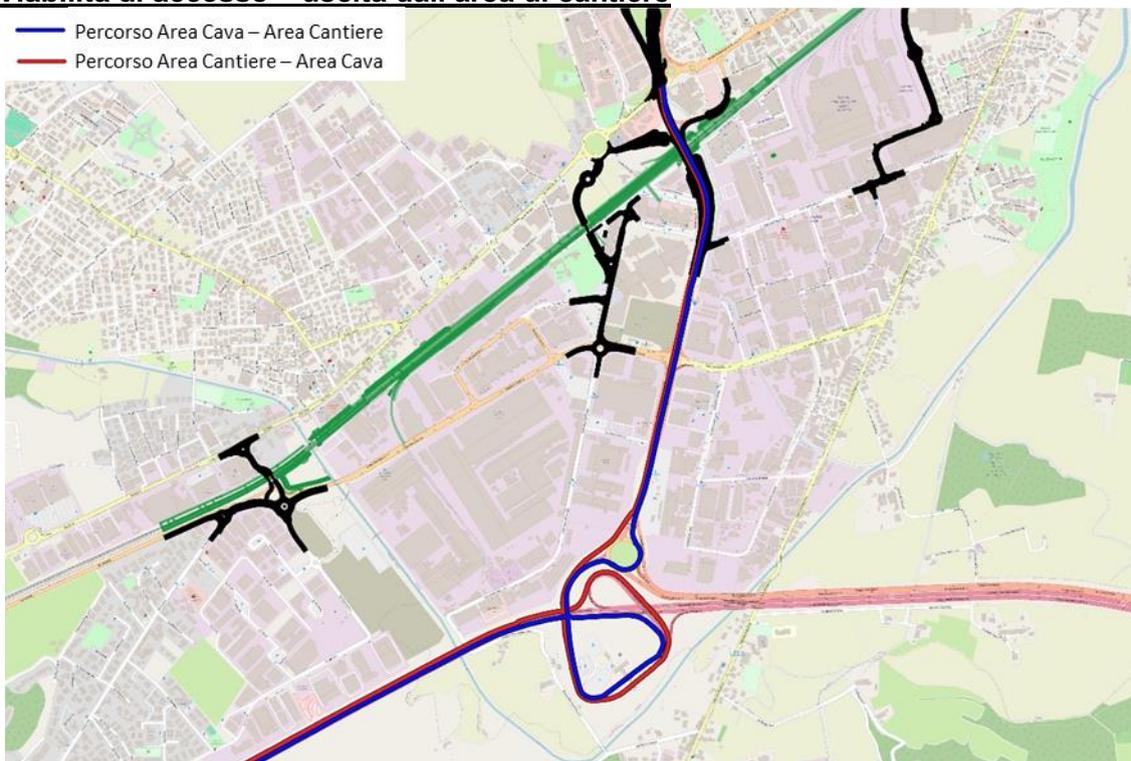
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

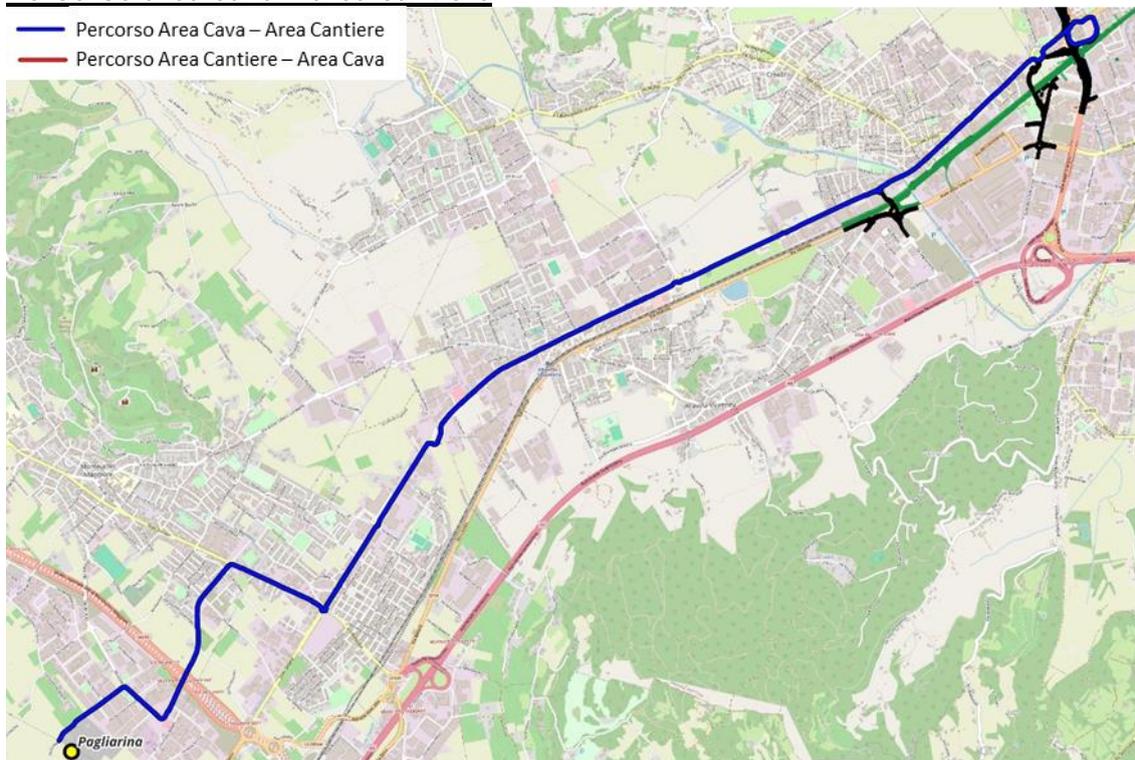
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.16 Cava Pagliarina

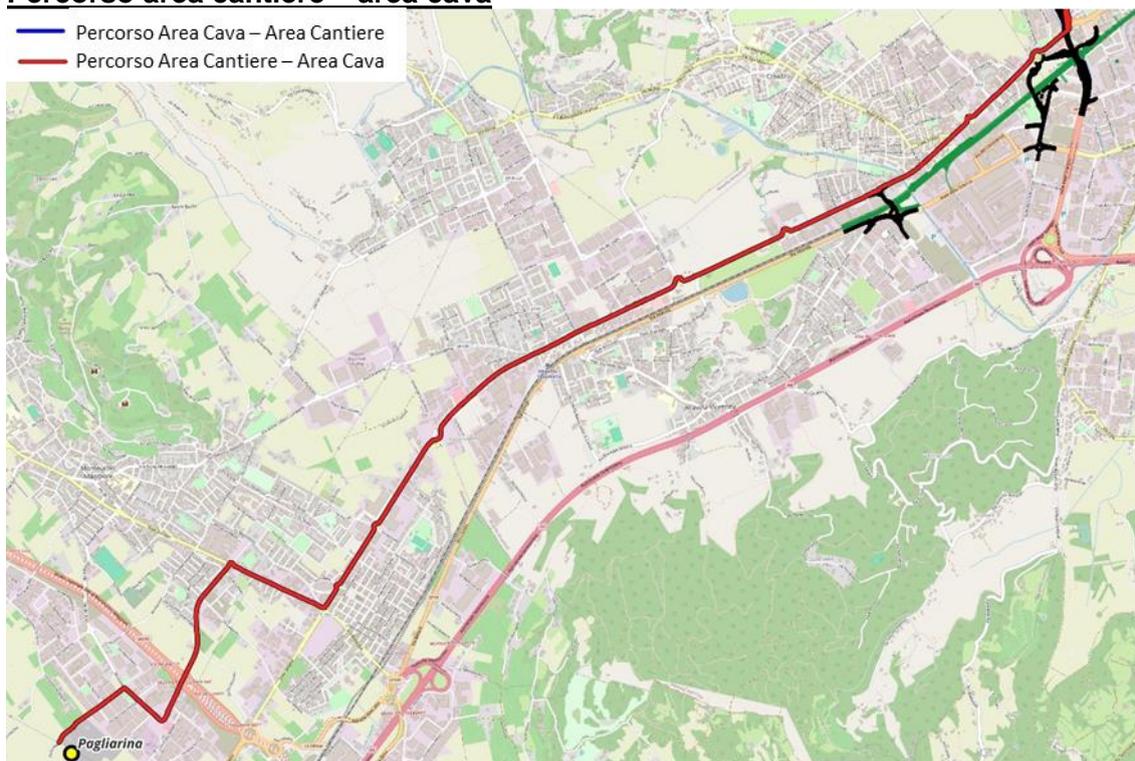
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



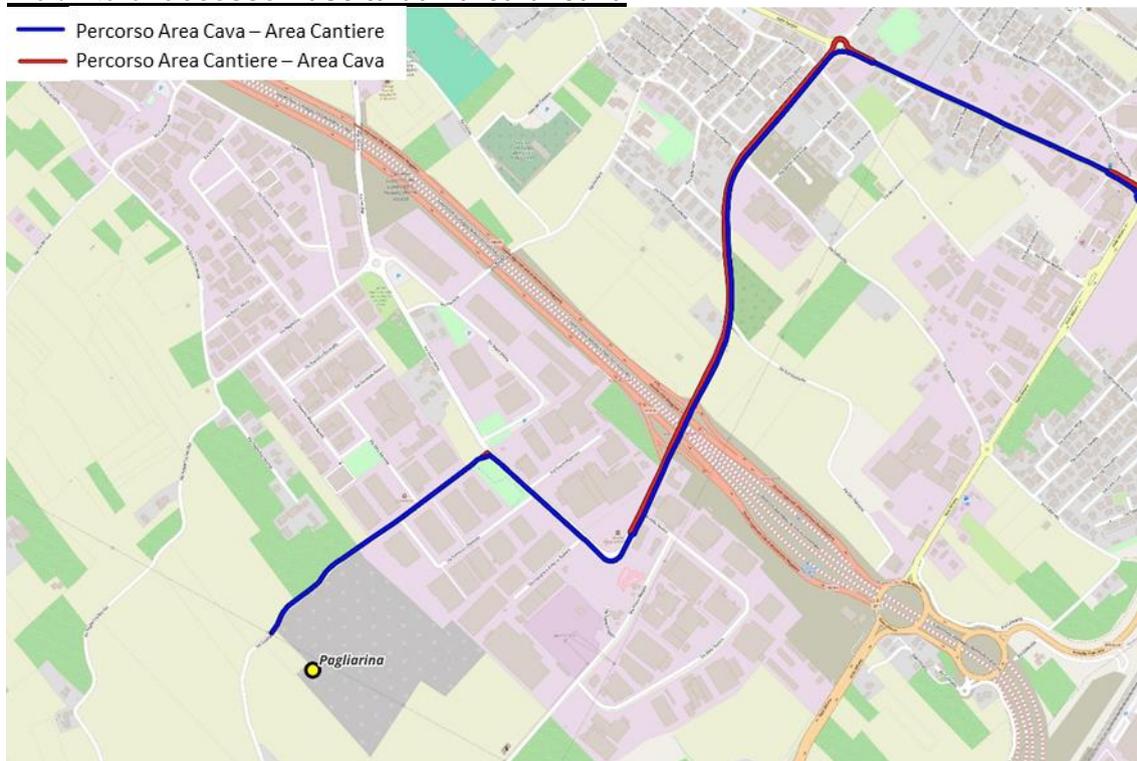
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

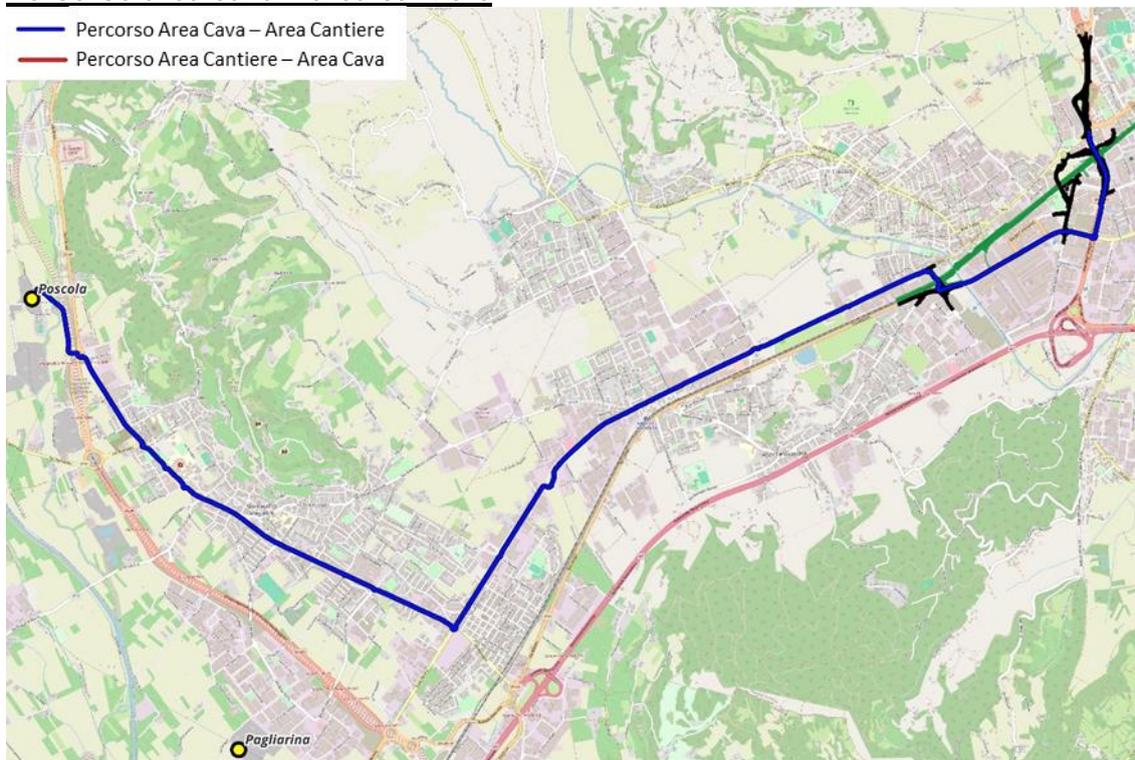
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.17 Cava Poscola

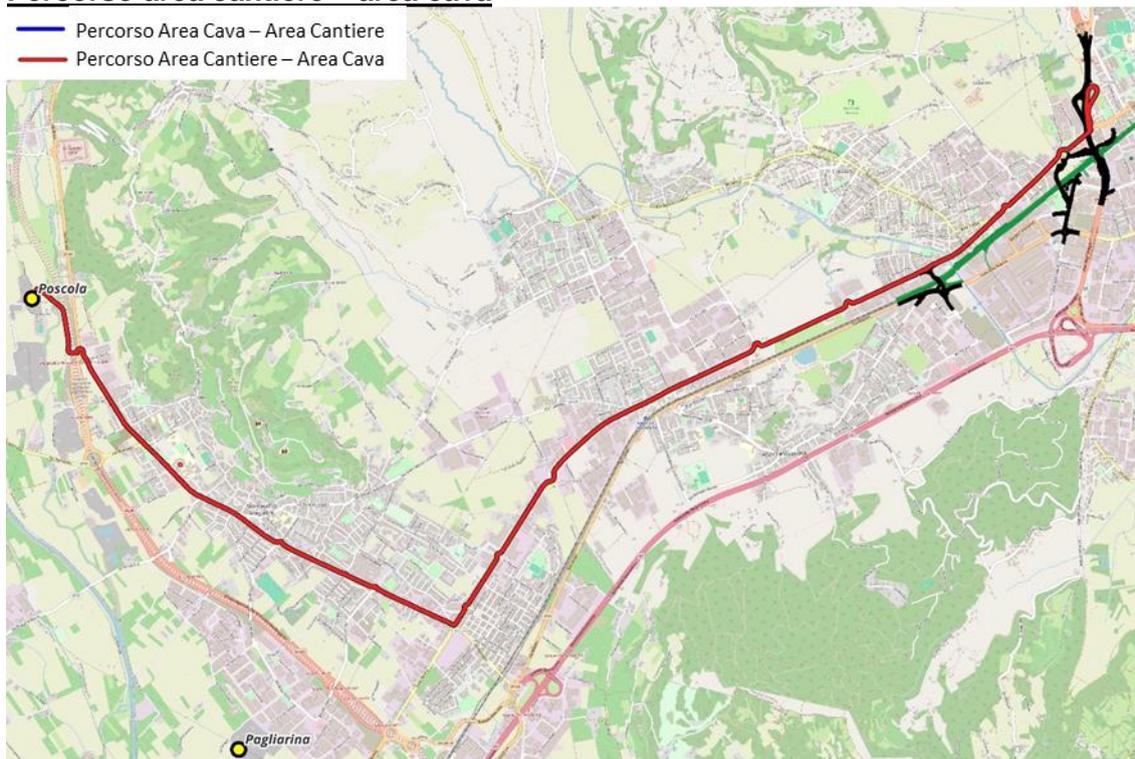
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



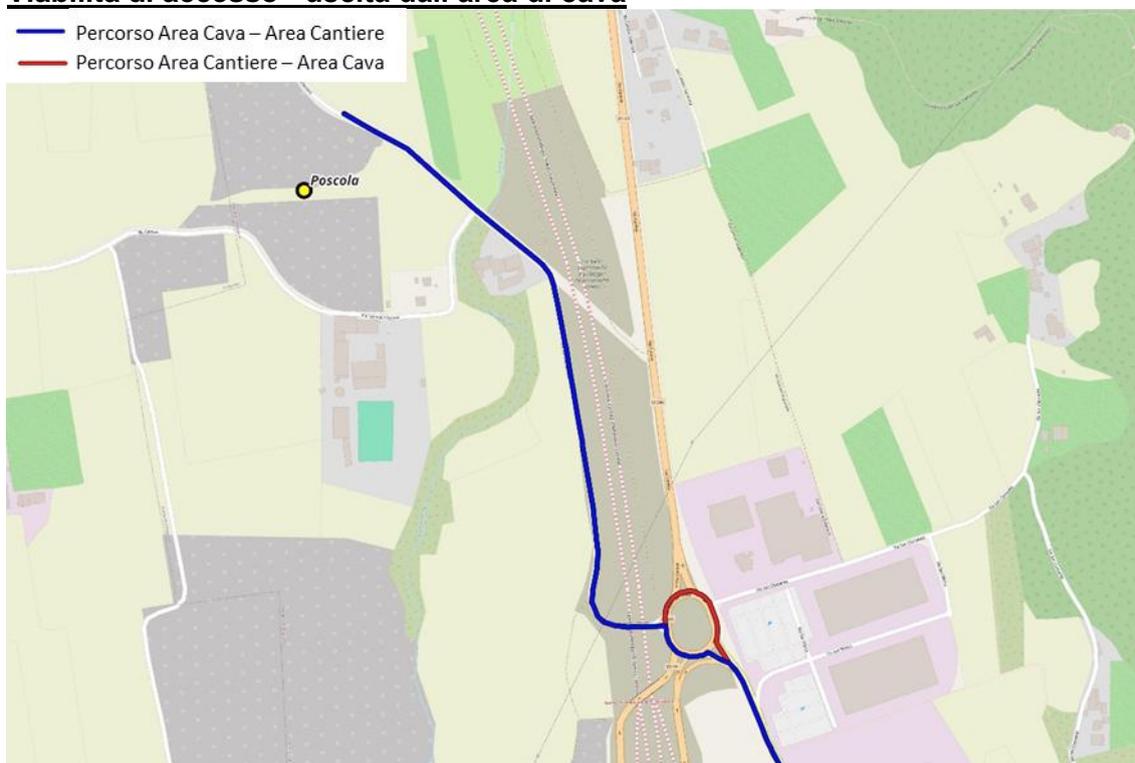
Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



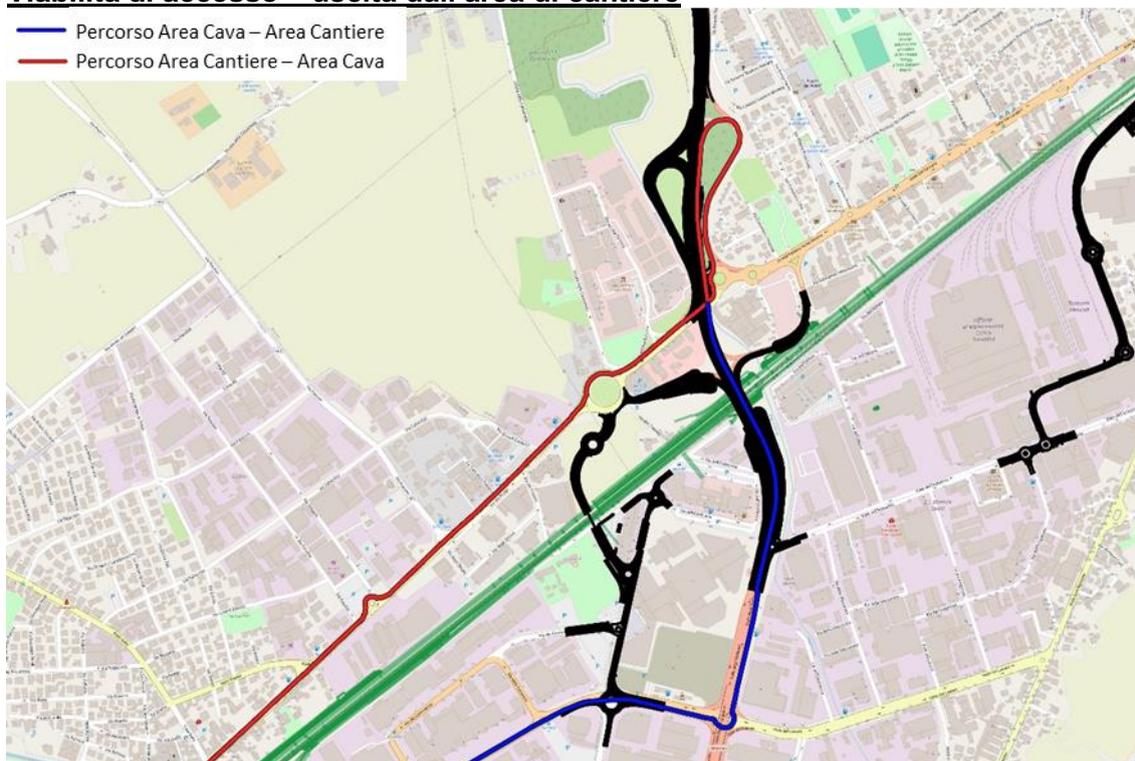
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

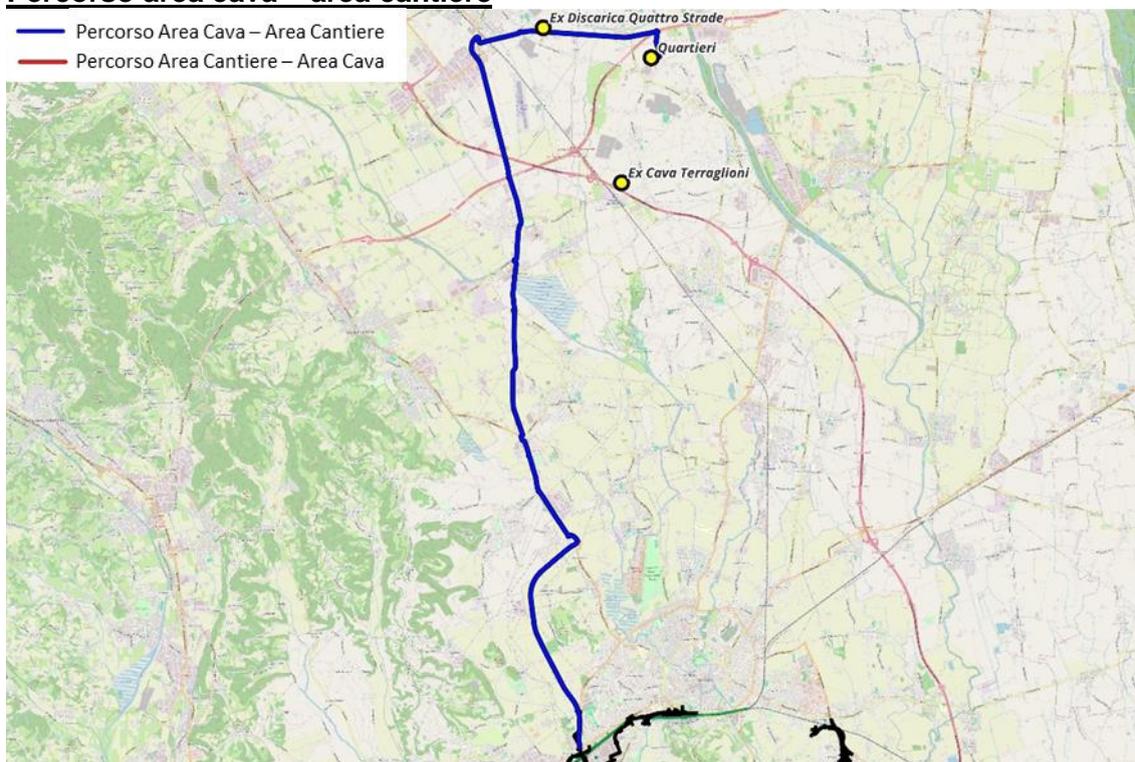
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.18 Cava Quartieri

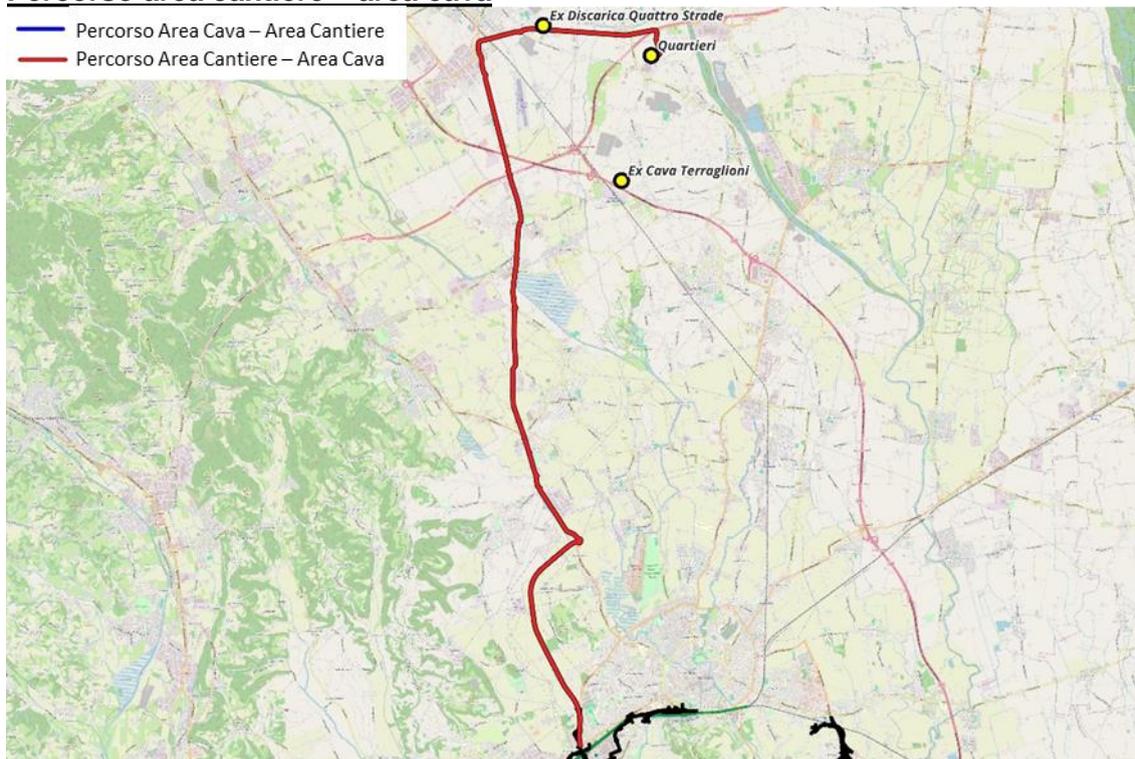
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



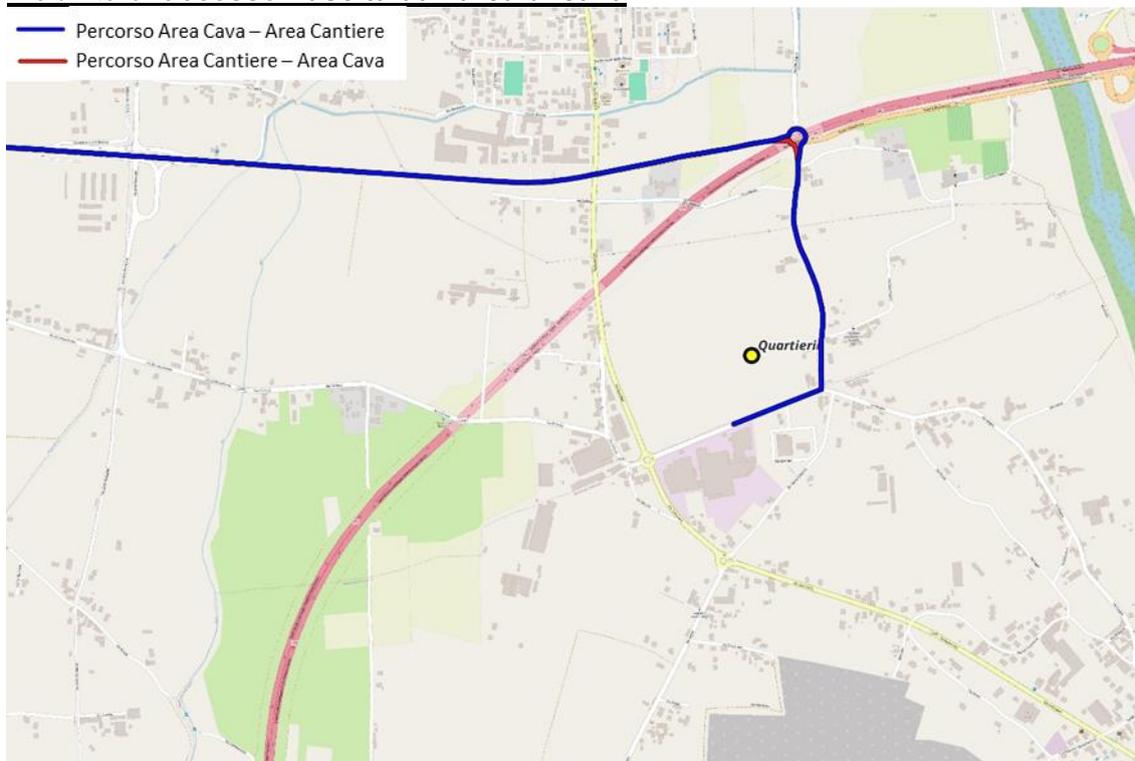
Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

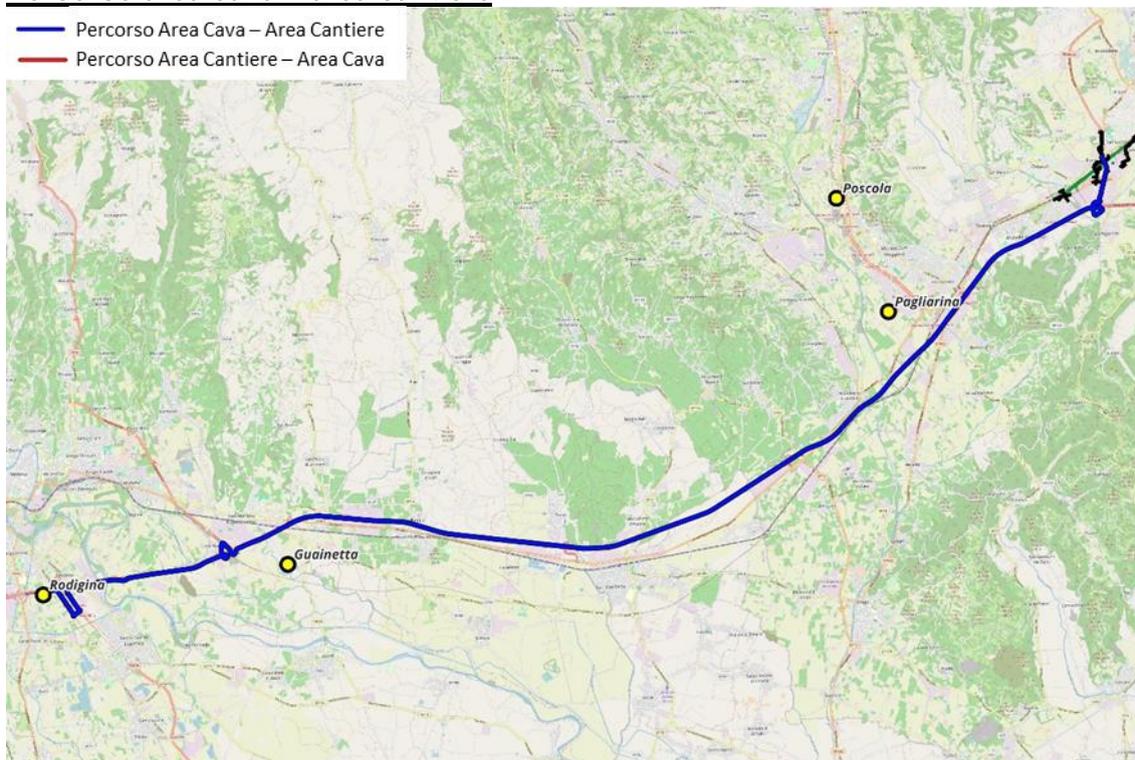
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.19 Cava Rodigina

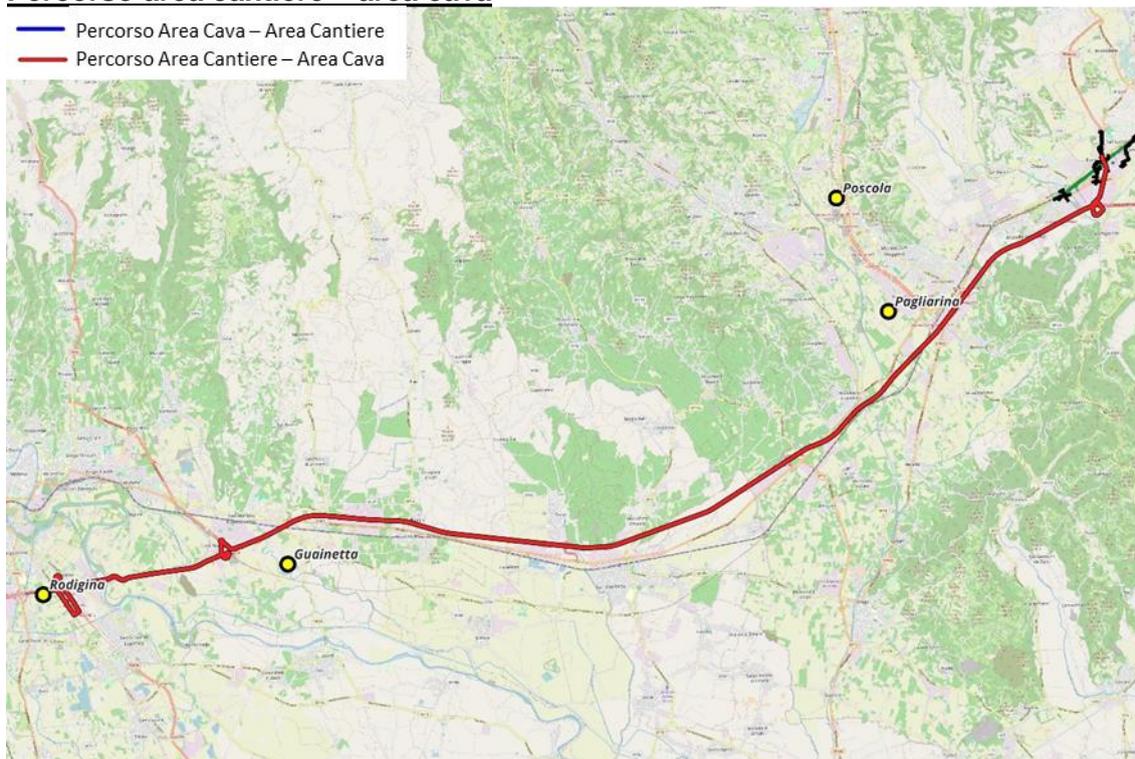
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



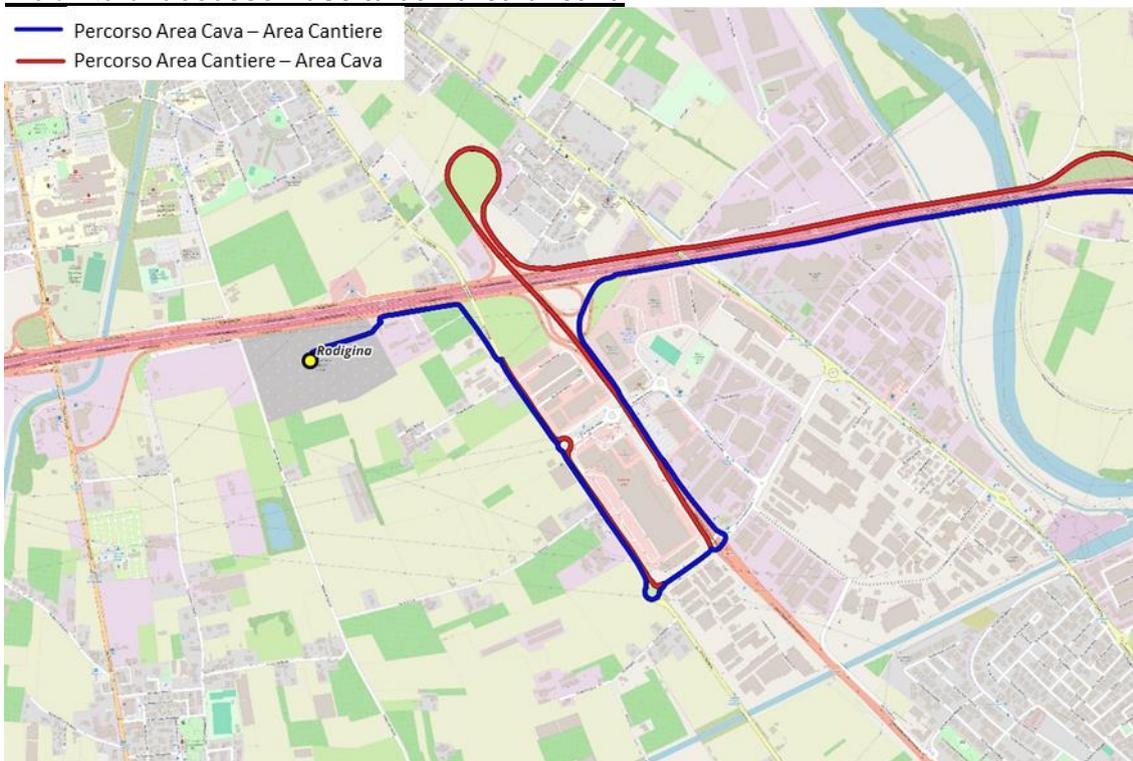
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



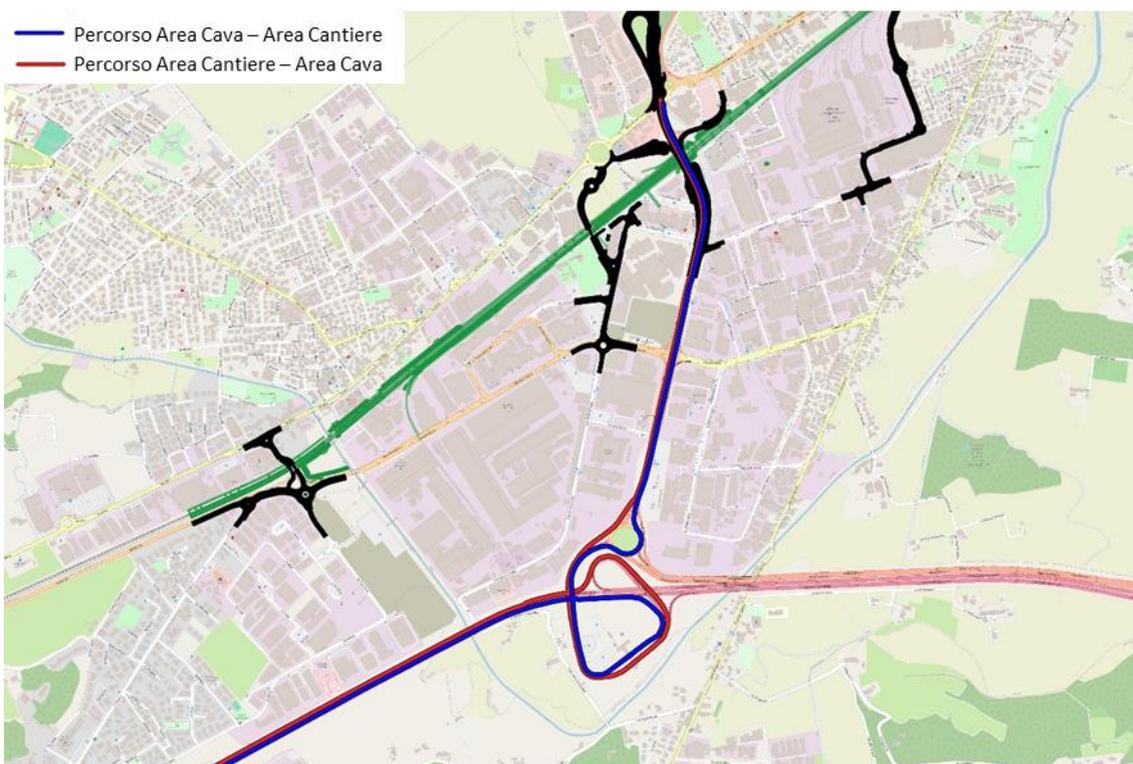
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



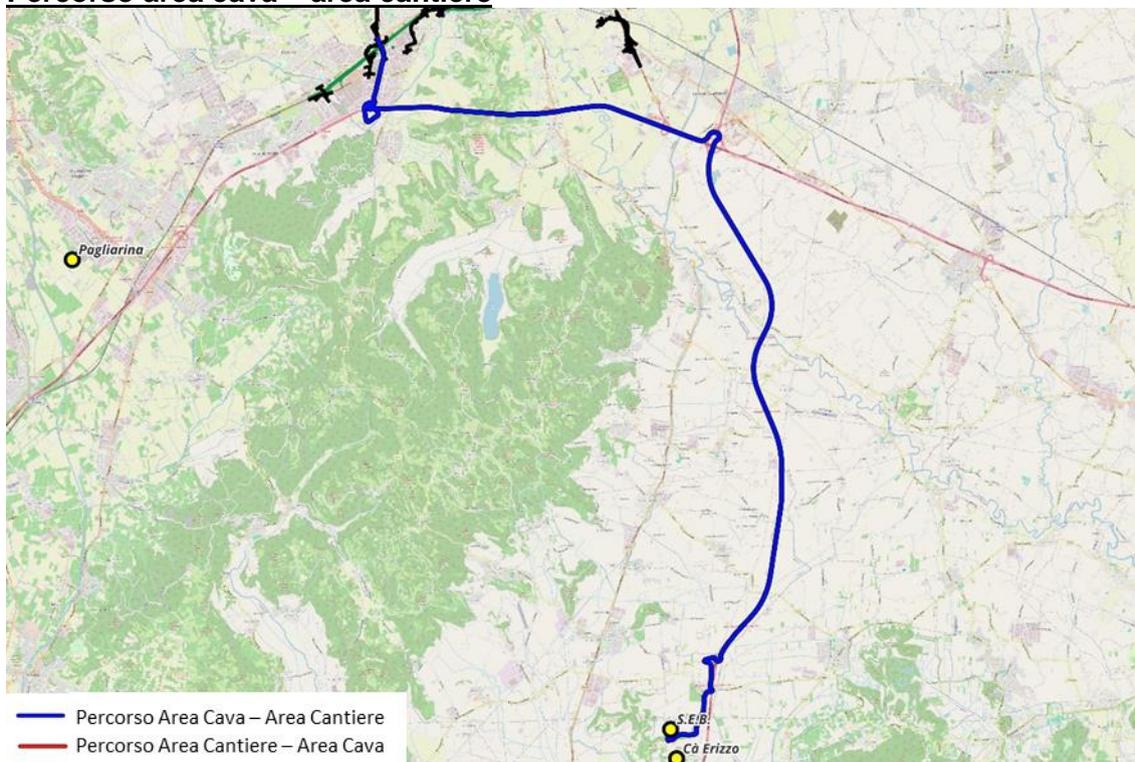
Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava

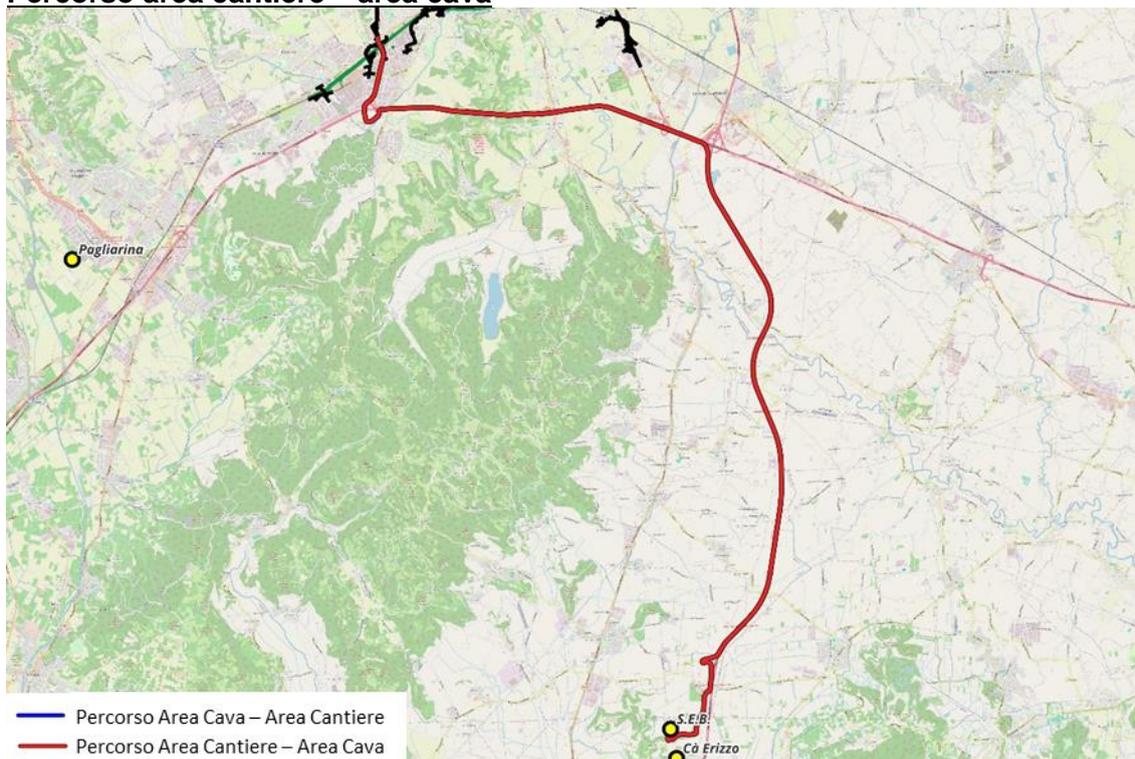


1.20 Cava SEB

Percorso area cava – area cantiere

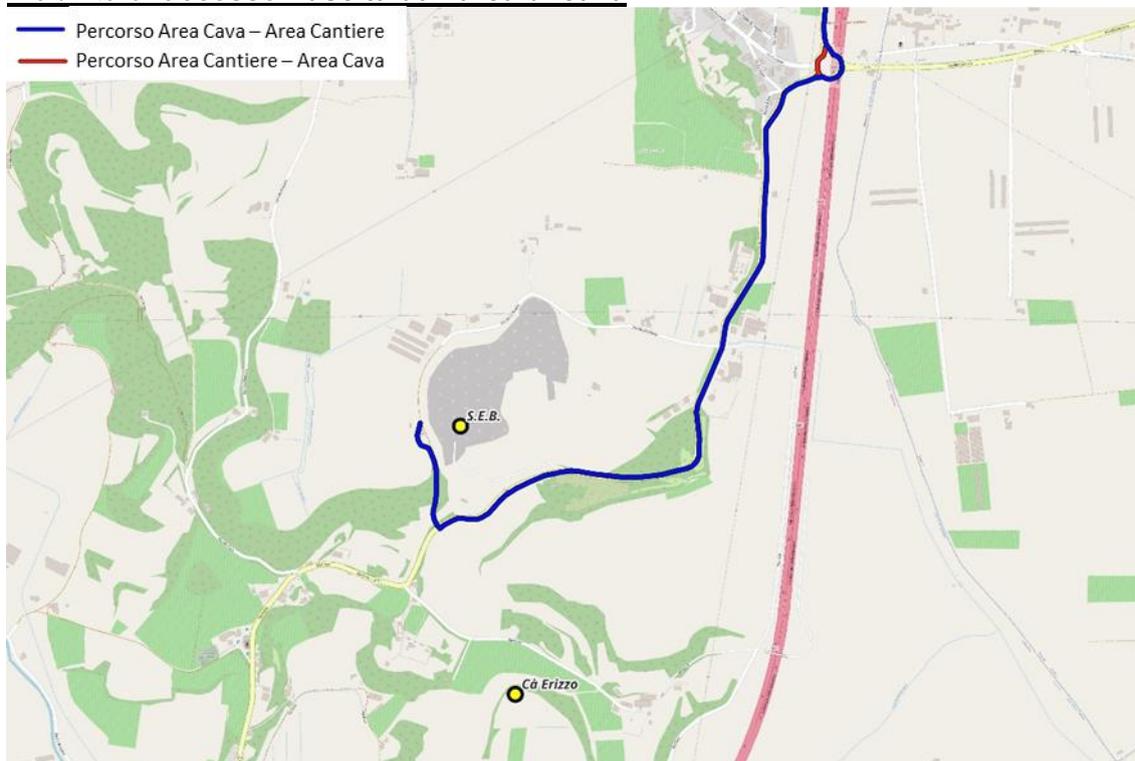


Percorso area cantiere – area cava



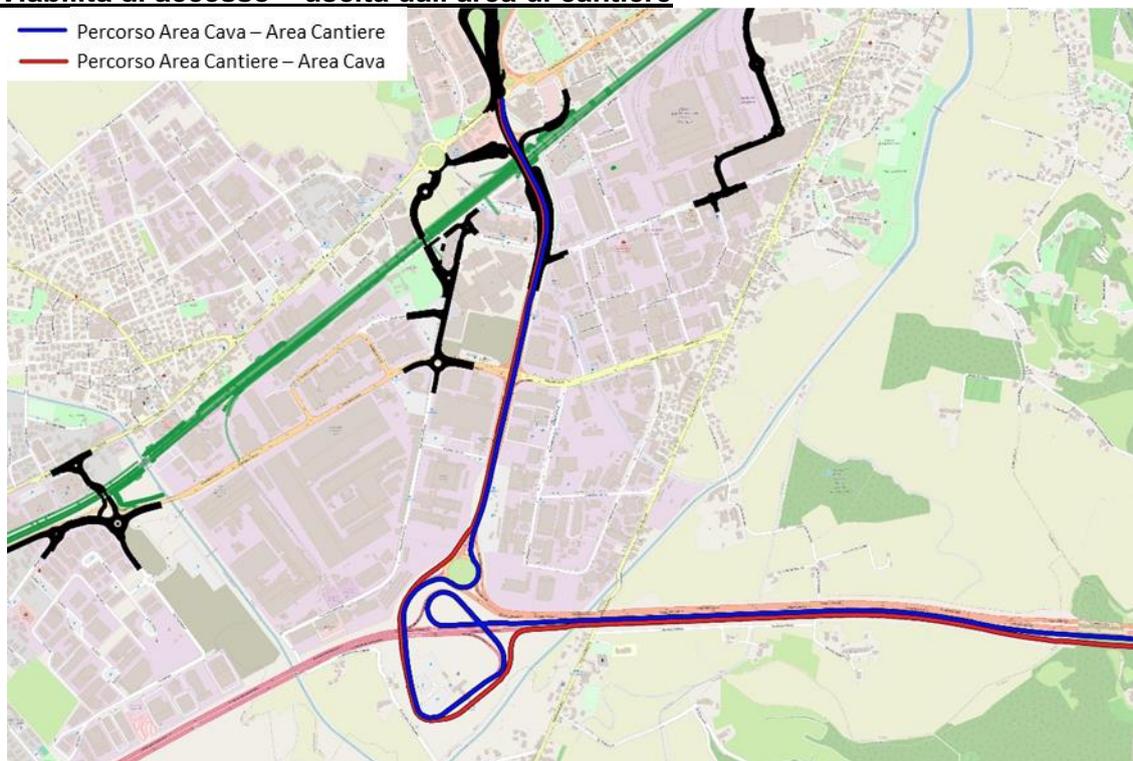
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

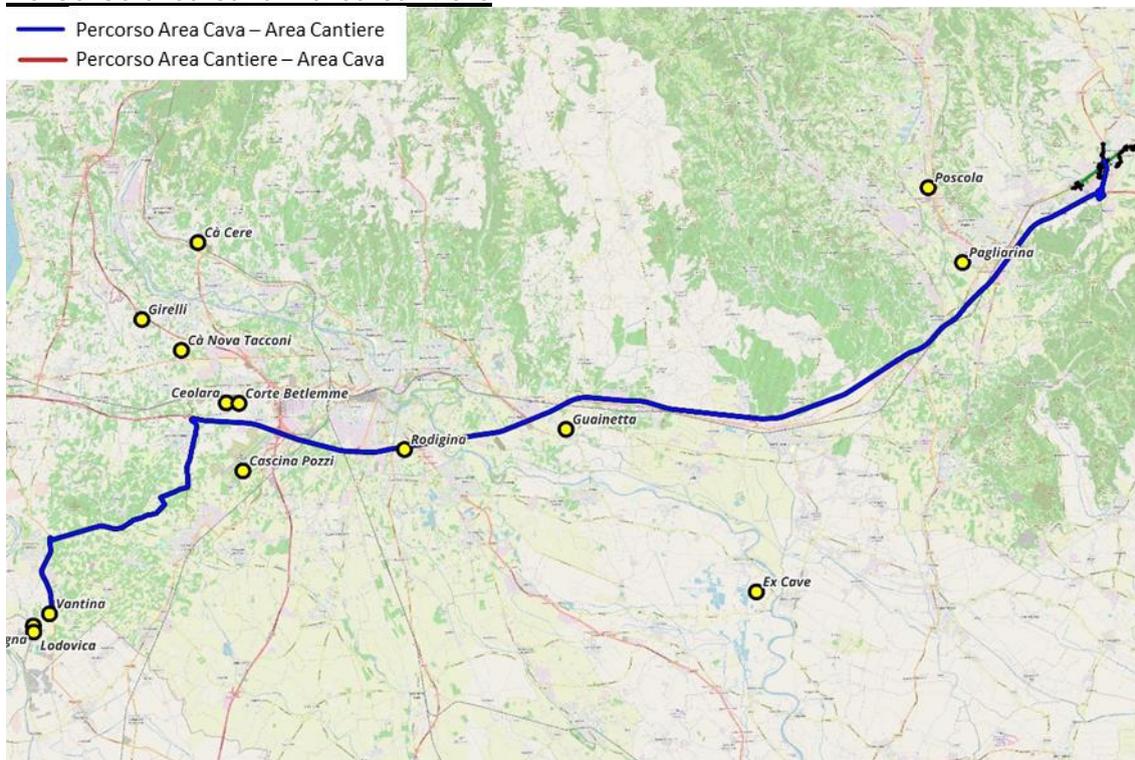
- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



1.21 Cava Vantina

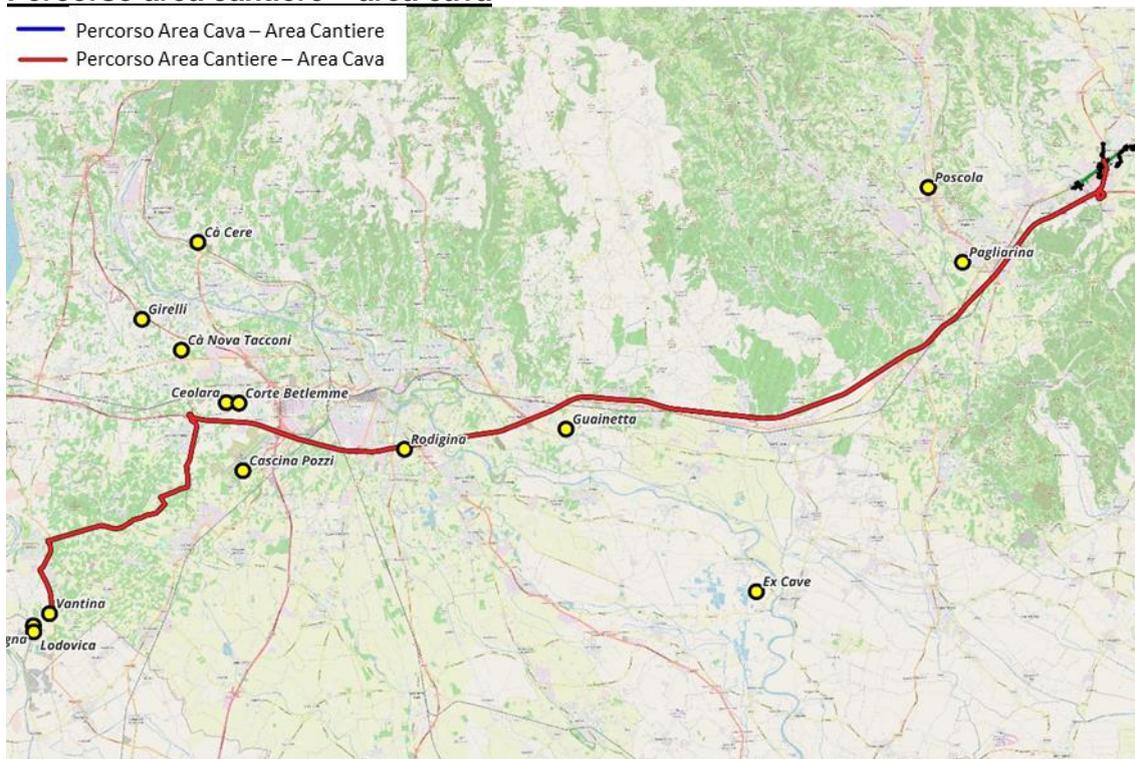
Percorso area cava – area cantiere

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



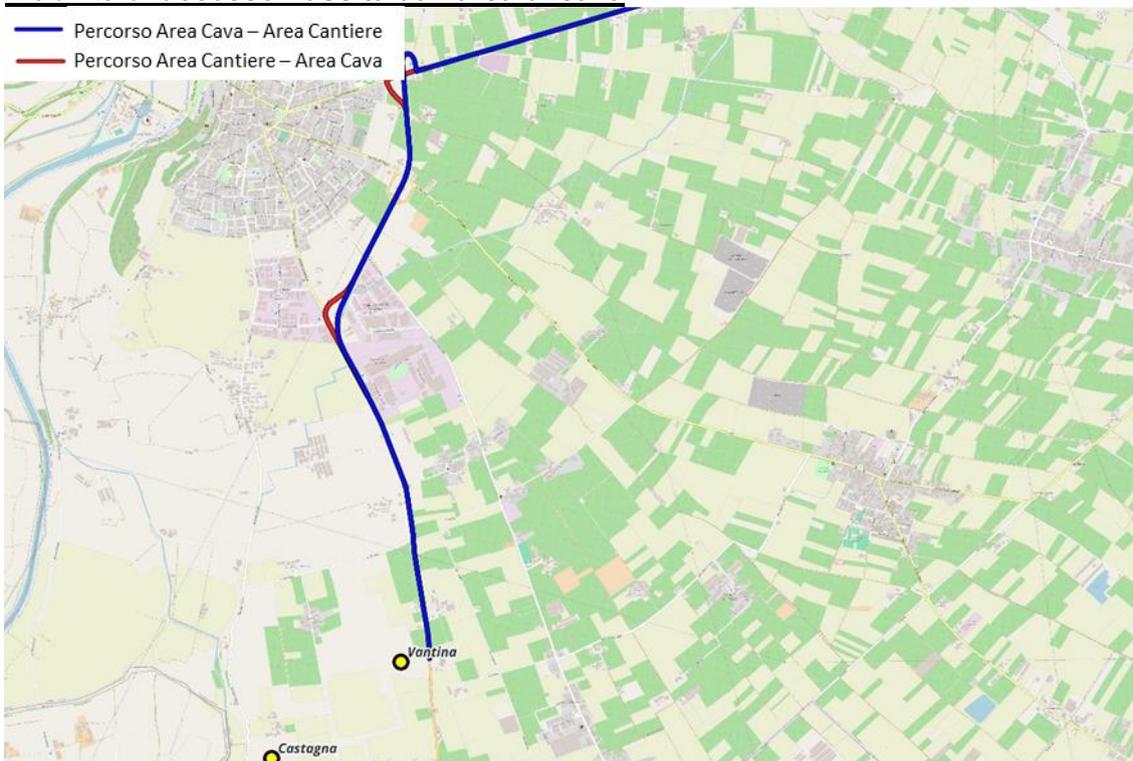
Percorso area cantiere – area cava

-  Percorso Area Cava – Area Cantiere
-  Percorso Area Cantiere – Area Cava



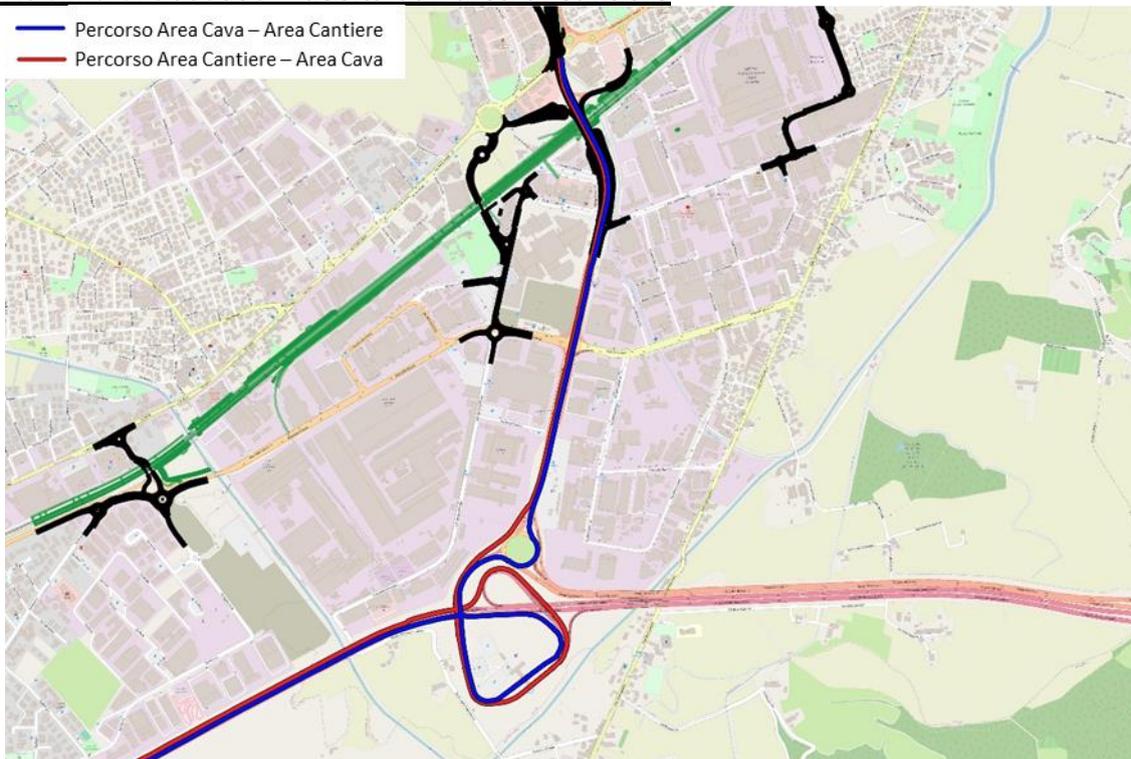
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

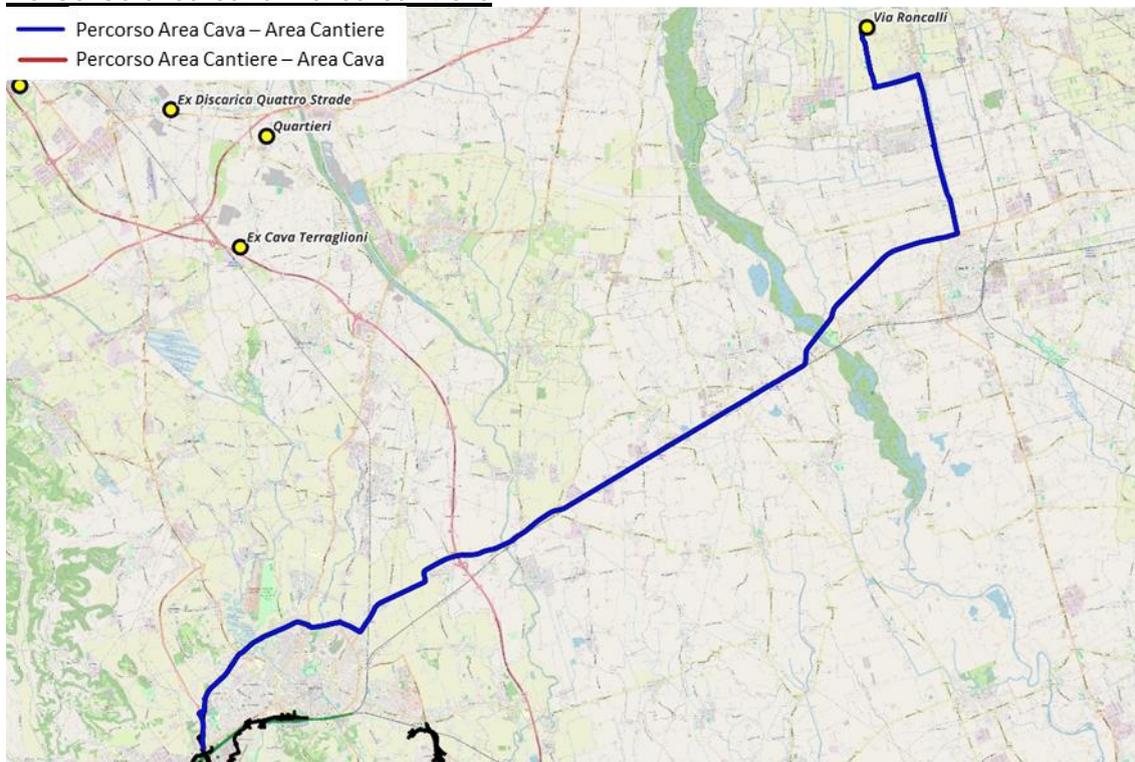
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
50 di 53

1.22 Cava Via Roncalli

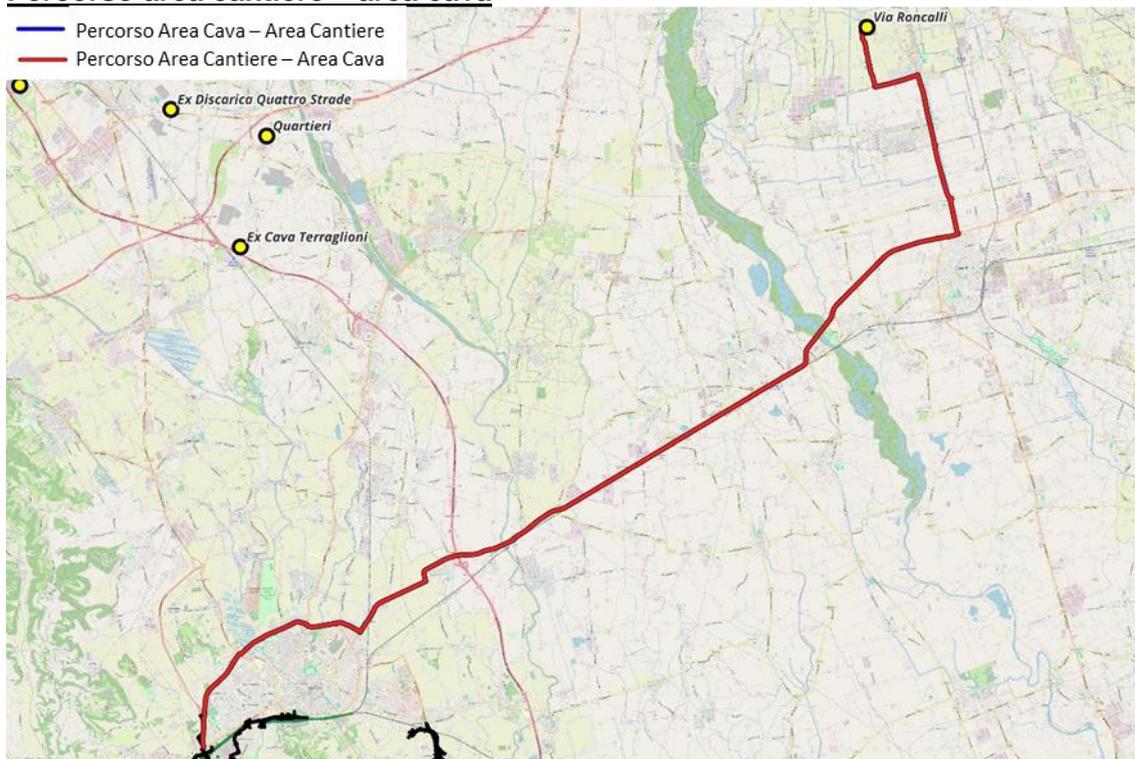
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



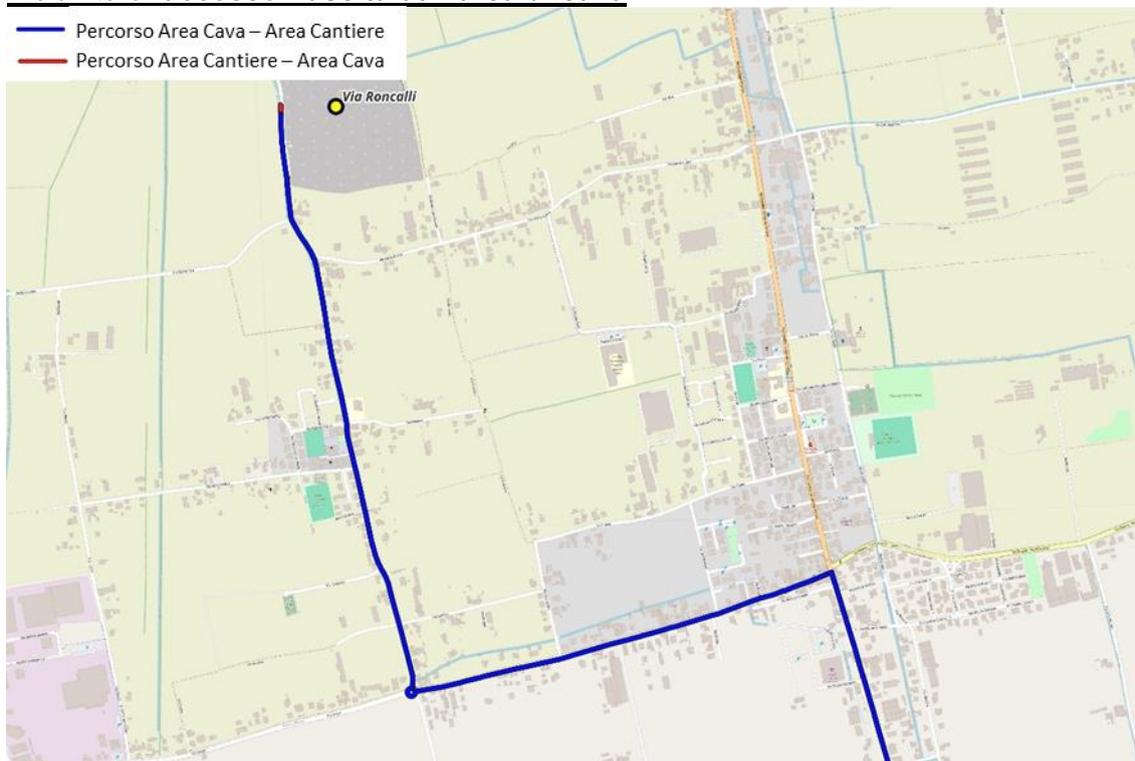
Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



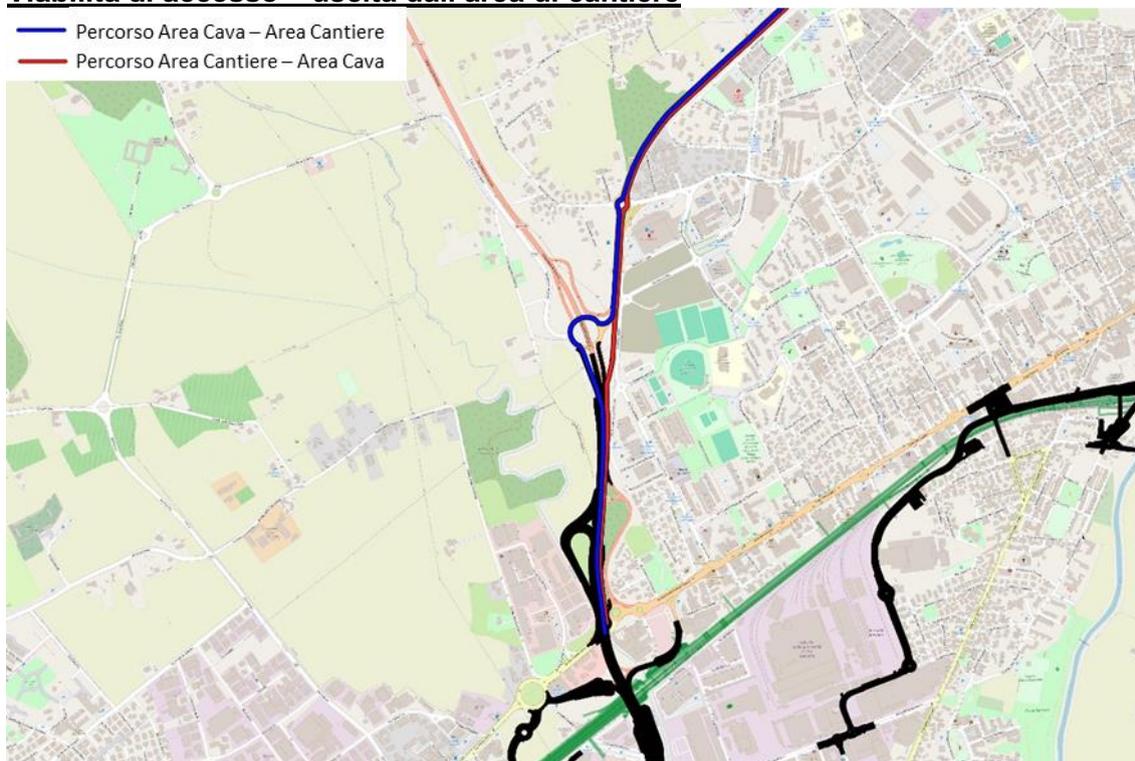
Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava





ATI bonifica

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

TITOLO: ITINERARI E PERCORSI PER IL TRASPORTO DEI MATERIALI - SCHEDE

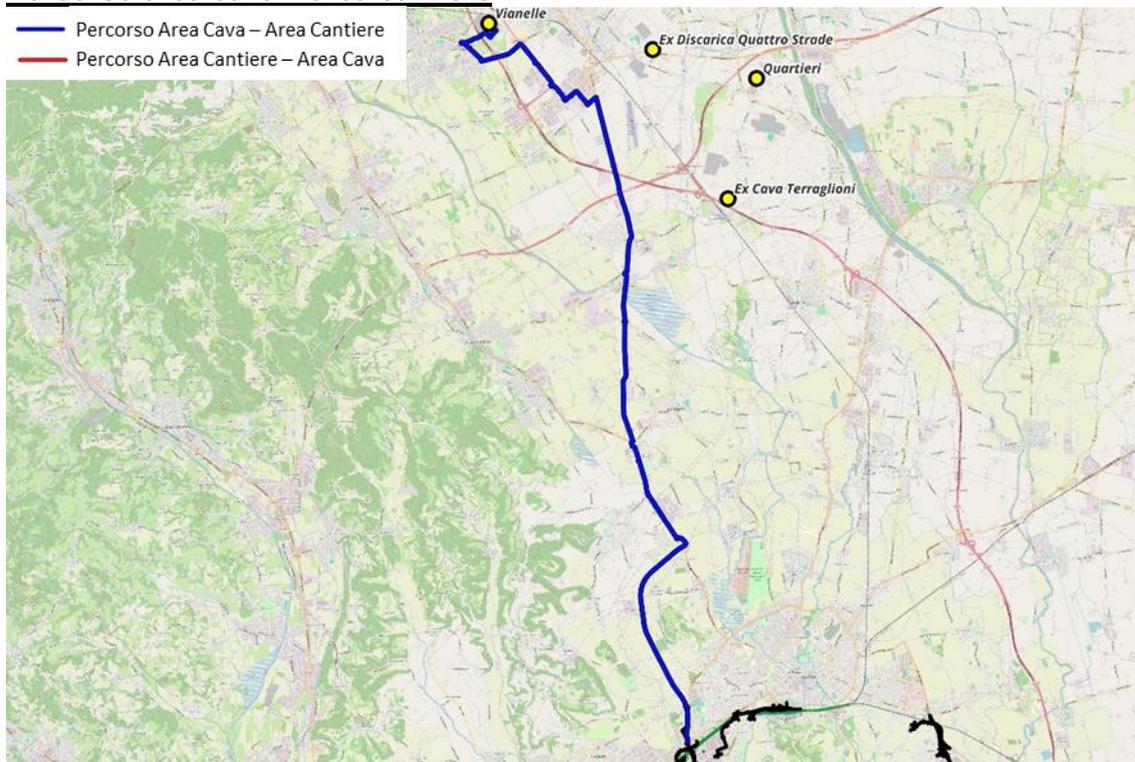
IN2L20EI2SHCA0000002A00.docx

Pag.
52 di 53

1.23 Cava Vianelle

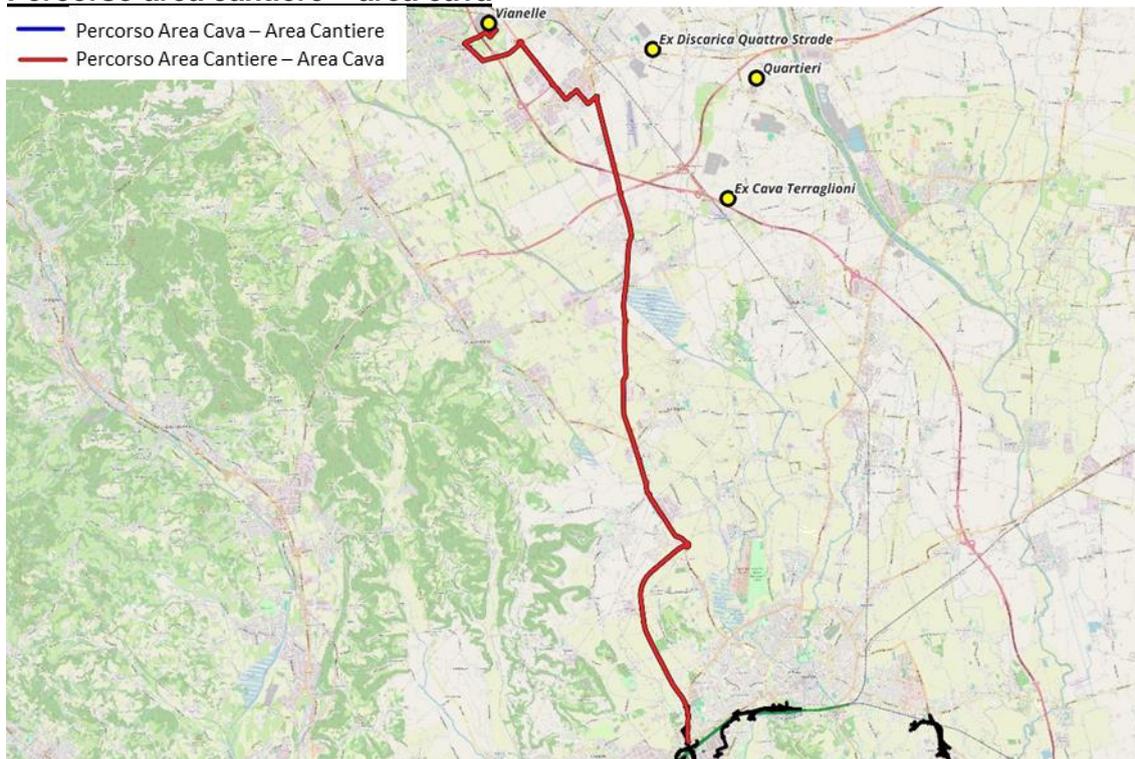
Percorso area cava – area cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Percorso area cantiere – area cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso - uscita dall'area di cava

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava



Viabilità di accesso – uscita dall'area di cantiere

- Percorso Area Cava – Area Cantiere
- Percorso Area Cantiere – Area Cava

