

AUTOSTRADA (A13): BOLOGNA-PADOVA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO
BOLOGNA INTERPORTO

PROSECUZIONE FINO ALLA VIA APOSAZZA
DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO

CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI

AREE DI CANTIERE, VIABILITA', CAVE E DEPOSITI

Schede Discariche

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL DIRETTORE TECNICO	
Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154		Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n.6007/A		Ing. Sebastiano Frisardi Ord. Ingg. Milano n. A24857 T.A. - Sicurezza	

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL DIRETTORE TECNICO	
Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154		Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n.6007/A		Ing. Sebastiano Frisardi Ord. Ingg. Milano n. A24857 T.A. - Sicurezza	

CODICE IDENTIFICATIVO											Ordinatore
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				-
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia progressivo	PARTE D'OPERA	Tipo	Disciplina	Progressivo	Rev.	
111326	0000	PD	CN	ACN	00000	00000	S	SIC	0005	0	SCALA -

	ENGINEERING COORDINATOR:		SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n.6007/A						n.	data
							0	FEBBRAIO 2022
REDATTO:				VERIFICATO:				

VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin		VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>	
--	--	--	--

SOMMARIO

PREMESSA	2
RIEPILOGO SITI DI CONFERIMENTO MATERIALI DI RISULTA	3
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 01 - SITO: IMPIANTO DI RECUPERO VIA COLOMBO	4
SCHEDA IDENTIFICATIVA A N° 02 - SITO: CAVA SIM MORAZZO (ESERCENTE SIM SRL).....	7
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 03 - SITO: S. ANNA – CAVE NORD SRL	9
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 04 - SITO: S.A.P.A.B.A. S.P.A.....	12
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 05 - SITO: CASTIGLIA INERTI SRL	14

Il presente elaborato contiene il censimento dei siti di conferimento dei materiali di risulta attivi nel raggio di circa 20 km dall'intervento.

Per ogni impianto è stata predisposta una scheda in cui sono riportate le seguenti informazioni:

- numero identificativo del sito;
- nominativo impresa;
- ubicazione;
- nominativi e contatti dei referenti;
- autorizzazione all'esercizio;
- distanza nel percorso stradale ed autostradale;
- tipologia materiale conferibili;
- potenzialità complessiva del sito e quantità conferibili;
- prezzi;
- ubicazione, itinerario di collegamento e stralcio planimetrico;
- documentazione fotografica esplicativa del sito.

Prima delle singole schede è riportata una tabella riepilogativa dei volumi residui e delle capacità relative ad ogni singola discarica.

IMPIANTI DI RECUPERO MATERIALE - STOCCAGGIO - DISCARICHE

TABULATO RIEPILOGATIVO

N	Sito	Comune	MATERIALI CONFERIBILI TOTALI (mc)			MATERIALI CONFERIBILI GIORNALIERI (mc)			Distanza dal baricentro del lotto (- 5 km ai soli fini contabili)
			Materiale terroso codice CER 17.05.04	Fresato d'asfalto codice CER 17.03.02	Rifiuti assimilabili RSU codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	Materiale terroso codice CER 17.05.04	Fresato d'asfalto codice CER 17.03.02	Rifiuti assimilabili RSU codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	
1	IMPIANTO DI RECUPERO	BOLOGNA (BO)	91 000,00	2 500,00	15 000,00	330,00	330,00	330,00	-
2	CAVA SIM/MORRAZZO	BOLOGNA (BO)	250 000,00	-	-	1 000,00	-	-	7,30
3	CAVA S'ANNA	CALDERARA DI RENO (BO)	16 500,00	30 000,00	-	2 500,00	2 500,00	-	5,80
4	S.A.P.A.B.A. S.P.A.	SASSO MARCONI (BO)	-	9 000,00	-	-	200,00	-	15,50
5	CASTIGLIA INERTI SRL	SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)	15 000,00	-	-	400,00	-	-	6,90

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 01 - SITO: IMPIANTO DI RECUPERO VIA COLOMBO

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

REFERENTE:	<i>societa'</i>	<input type="text" value="Ecofelsinea s.r.l. - Via dei Poeti, 1/2 - 40124"/>
	<i>sig.</i>	<input type="text" value="Cesare Nanni"/>
	<i>tel</i>	<input type="text" value="335.8321023"/>
	<i>mail</i>	<input type="text" value="cesare.nanni@libero.it"/>

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DEL SITO

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO Km

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO (- 5 km ai soli fini contabili) km

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	QUANTITA' TOTALI CONFERIBILI	QUANTITA' GIORNALIERE CONFERIBILI
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	mc <input type="text" value="91 000,00"/>	mc <input type="text" value="330,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	mc <input type="text" value="2 500,00"/>	mc <input type="text" value="330,00"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	mc <input type="text" value="15 000,00"/>	mc <input type="text" value="330,00"/>

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	TASSA/COSTO DI DISCARICA
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	€/t <input type="text" value="12,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	€/t <input type="text" value="8,00"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	€/t <input type="text" value="150,00"/>

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)

N.B.: la quantità conferibile giornaliera (1.000 mc) è stata suddivisa in parti uguali tra le diverse frazioni.
Resta possibile conferire quantità differenti nel limite massimo di 1.000,00 mc/giorno



Localizzazione su cartografia da satellite della localizzazione e del percorso di lunga distanza (Fonte Google Earth ©)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Earth ©)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA A N° 02 - SITO: CAVA SIM MORAZZO (ESERCENTE SIM SRL)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

REFERENTE:	<i>societa'</i>	<input type="text" value="SIM SRL
e
Consorzio Cave Bologna soc. coop. (37% in SIM)"/>
	<i>sig.</i>	<input type="text" value="Ing. Pareschi Elisabetta (SIM SRL)
Ing. Massimo Bernardi (CONCAVE)"/>
	<i>tel</i>	<input type="text" value="051.6782711 (SIM srl)
051.7093511 (CONCAVE)"/>
	<i>mail</i>	<input type="text" value="bernardi@concave.it"/>

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DEL SITO

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO Km

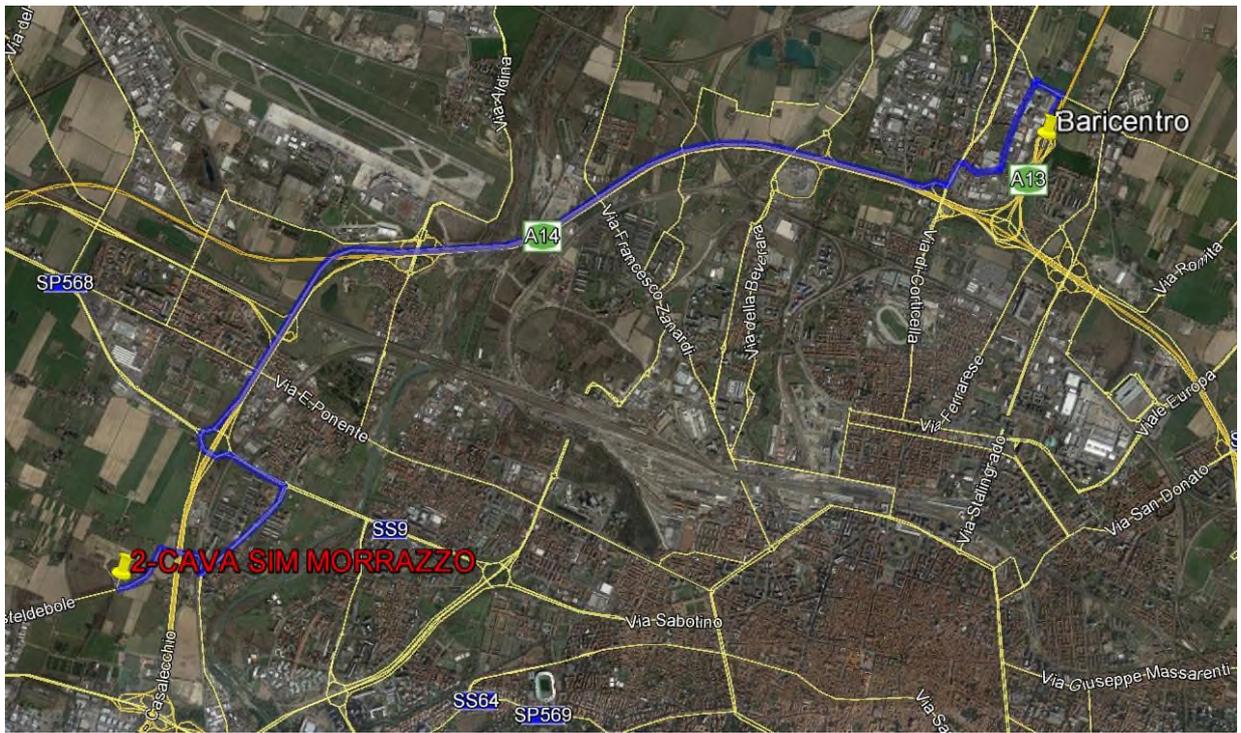
DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO (- 5 km ai soli fini contabili) km

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	QUANTITA' TOTALI CONFERIBILI	QUANTITA' GIORNALIERE CONFERIBILI
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	mc <input type="text" value="250 000,00"/>	mc <input type="text" value="1 000,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>

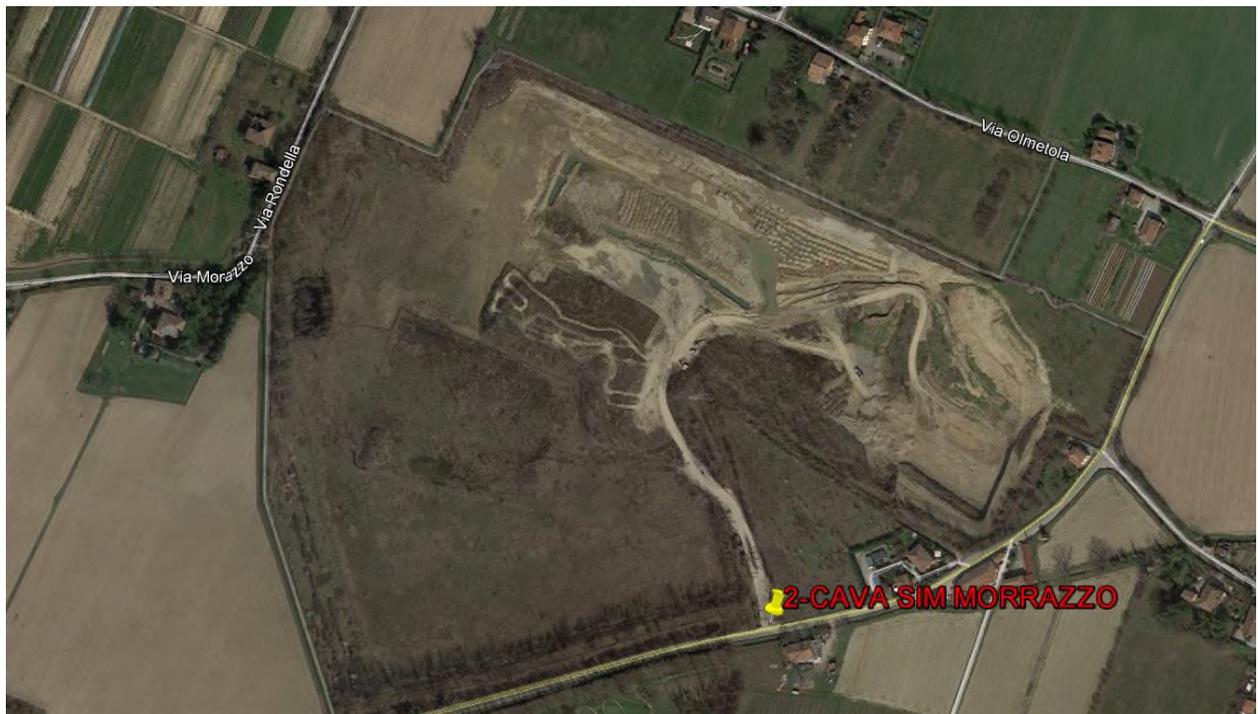
TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	TASSA/COSTO DI DISCARICA
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	€/mc <input type="text" value="1,50"/>
FRESATO D'ASFALTO <input type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	€/mc <input type="text"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	€/mc <input type="text"/>

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)

N.B.: la quantità conferibile giornaliera (1.000 mc) è stata stimata. In realtà non vi sono limiti specifici



Localizzazione su cartografia da satellite della localizzazione e del percorso di lunga distanza (Fonte Google Earth ©)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Earth ©)

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

REFERENTE:	<i>societa'</i>	<input type="text" value="CAVE NORD S.R.L."/>
	<i>sig.</i>	<input type="text" value="RONCARATI GIANNI"/>
	<i>tel</i>	<input type="text" value="051.725648"/>
	<i>mail</i>	<input type="text" value="info@cavenord.it"/>

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DEL SITO

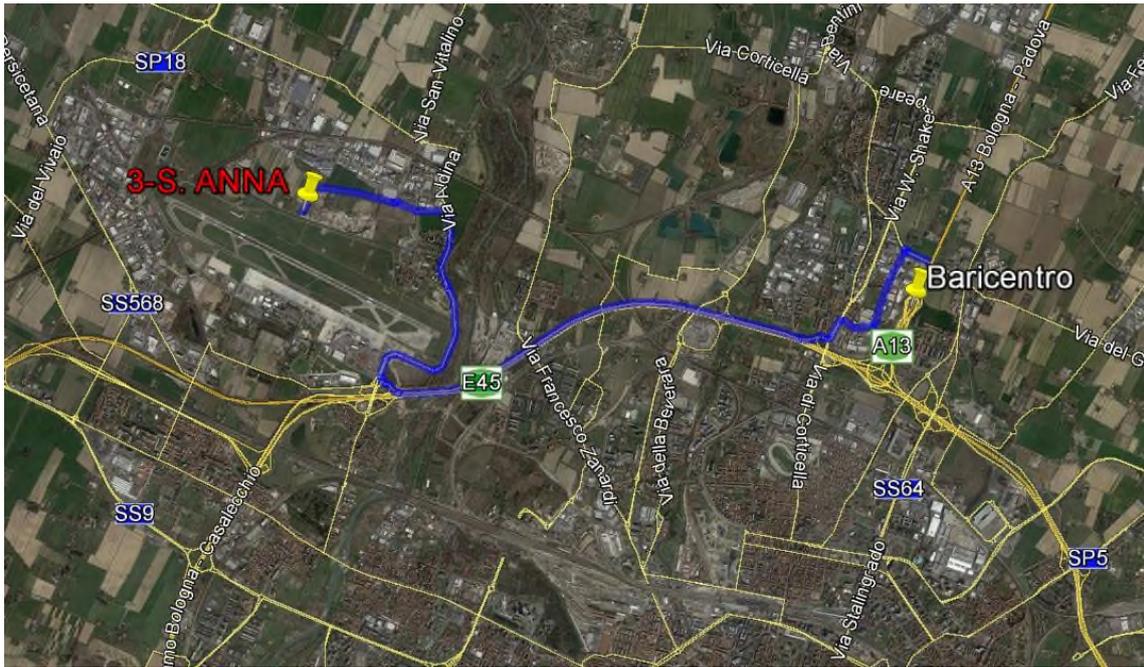
DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO Km

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO (- 5 km ai soli fini contabili) km

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	QUANTITA' TOTALI CONFERIBILI	QUANTITA' GIORNALIERE CONFERIBILI
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	mc <input type="text" value="16 500,00"/>	mc <input type="text" value="2 500,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	mc <input type="text" value="30 000,00"/>	mc <input type="text" value="2 500,00"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	TASSA/COSTO DI DISCARICA
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	€/mc <input type="text" value="24,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	€/mc <input type="text" value="12,00"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	€/mc <input type="text"/>

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Localizzazione su cartografia da satellite della localizzazione e del percorso di lunga distanza (Fonte Google Earth ©)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Earth ©)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

REFERENTE:	<i>societa'</i>	<input type="text" value="SIM SRL"/>
	<i>sig.</i>	<input type="text" value="Ing. Pareschi Elisabetta"/>
	<i>tel</i>	<input type="text" value="051.6782711"/>
	<i>mail</i>	<input type="text"/>

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DEL SITO

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO Km

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO (- 5 km ai soli fini contabili) km

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	QUANTITA' TOTALI CONFERIBILI	QUANTITA' GIORNALIERE CONFERIBILI
MATERIALE TERROSO codice CER 17.05.04 <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
FRESATO D'ASFALTO codice CER 17.03.02 <input checked="" type="checkbox"/>	mc <input type="text" value="9 000,00"/>	mc <input type="text" value="200,00"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99 <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	TASSA/COSTO DI DISCARICA
MATERIALE TERROSO codice CER 17.05.04 <input type="checkbox"/>	€/mc <input type="text"/>
FRESATO D'ASFALTO codice CER 17.03.02 <input type="checkbox"/>	€/mc <input type="text"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99 <input type="checkbox"/>	€/mc <input type="text"/>

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 05 - SITO: CASTIGLIA INERTI SRL

NOMENCLATURA SITO:

INDIRIZZO:

REFERENTE:	<i>societa'</i>	<input type="text" value="CASTIGLIA INERTI SRL"/>
	<i>sig.</i>	<input type="text" value="Degli Esposti Castori Claudio"/>
	<i>tel</i>	<input type="text" value="051.6258182"/>
	<i>mail</i>	<input type="text" value="castig32@castigliainerti.191.it"/>

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DEL SITO

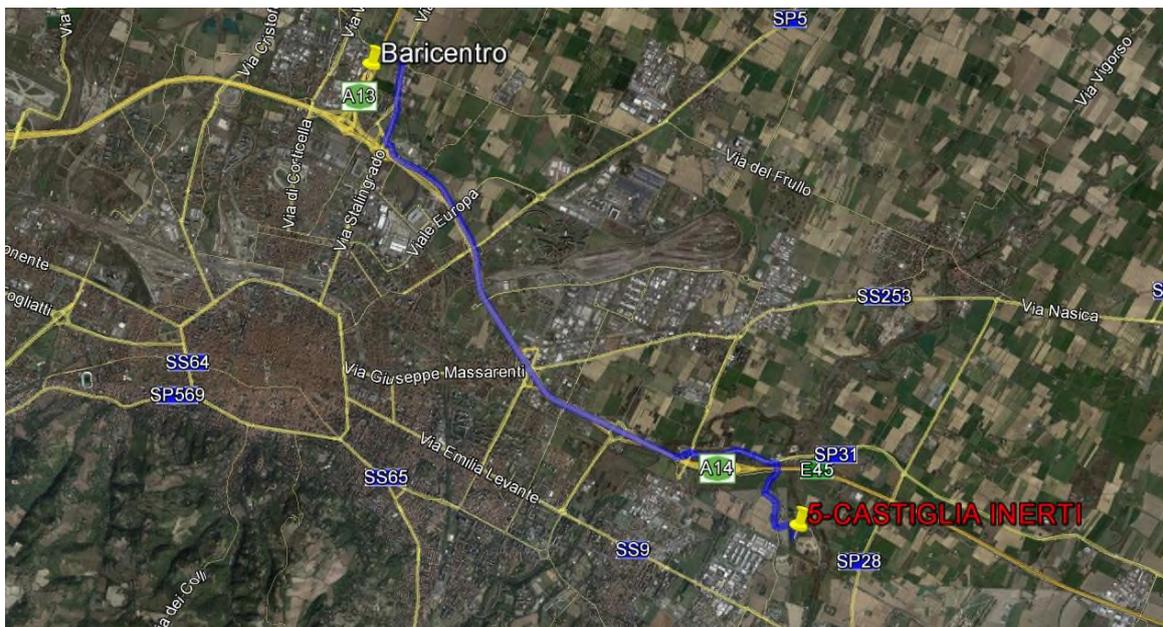
DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO Km

DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO km
(- 5 km ai soli fini contabili)

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	QUANTITA' TOTALI CONFERIBILI	QUANTITA' GIORNALIERE CONFERIBILI
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	mc <input type="text" value="15 000,00"/>	mc <input type="text" value="400,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>

TIPOLOGIA MATERIALE - CODICE CER:	TASSA/COSTO DI DISCARICA
MATERIALE TERROSO <input checked="" type="checkbox"/> codice CER 17.05.04	€/mc <input type="text" value="9,00"/>
FRESATO D'ASFALTO <input type="checkbox"/> codice CER 17.03.02	€/mc <input type="text"/>
RIFIUTI ASSIMILABILI A RIFIUTI SOLIDI URBANI <input type="checkbox"/> codice CER 20.03.01 - 20.03.03 - 20.03.07 - 20.03.99	€/mc <input type="text"/>

EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)



Localizzazione su cartografia da satellite della localizzazione e del percorso di lunga distanza (Fonte Google Earth ©)



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Earth ©)