



AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI
Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade

INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PATTO PER BOLOGNA

VARIANTE ALLA S.P. 65 "DELLA FUTA"

NODO DI RASTIGNANO - 2° LOTTO DI COMPLETAMENTO
TRATTO COMPRESO TRA SVINCOLO DI RASTIGNANO E PONTE DELLE OCHE
NEI COMUNI DI SAN LAZZARO DI SAVENA, BOLOGNA E PIANORO

PROGETTO DEFINITIVO

CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE

AREE DI CANTIERE, VIABILITA', CAVE E DEPOSITI

Censimento Cave
Schede

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Geom. Maurizio Plebani
A.G. Milano N.8574

RESPONSABILE CANTIERABILITA'
PROGETTI

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Raffaele Rinaldesi
Ord. Ingg. Macerata N. A1068

IL DIRETTORE TECNICO

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

PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

CODICE IDENTIFICATIVO																	Ordinatore: 00														
RIFERIMENTO PROGETTO					RIFERIMENTO DIRETTORIO							RIFERIMENTO ELABORATO																			
Codice		Commissa		Lotto, Sub- Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	tipologia WBS progressiva		PARTE D'OPERA			Tip.	Disciplina	Progressivo			Rev.													
1	1	1	4	4	4	0	0	0	1	P	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	A	P	0	1	0	1	-	-	SCALA: -



PROJECT MANAGER:

Ing. Raffaele Rinaldesi
Ord. Ingg. Macerata N. A1068

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REVISIONE

n.	data
0	OTTOBRE 2017
1	-
2	-
3	-
4	-

REDATTO:

-

VERIFICATO:

-

VISTO DEL PROPRIETARIO DELLE OPERE



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pietro Luminasi

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

SOMMARIO

PREMESSA	2
RIEPILOGO CAVE	3
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 01 - CAVA: CAVE SAN BARTOLO S.R.L.	4
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 02 – CAVA: GHISIOLA 2 - A. GUIDI S.P.A.	6
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 03 – CAVA: RIPA CALBANA - CEISA S.P.A.	9
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 04 – CAVA: POLO BOSCHETTO - LAME 91 S.R.L.	11
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 05 – CAVA: S. VITALE S.R.L.	14
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 06 – CAVA: S.ANNA - CAVE NORD S.R.L.	16
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 07 – CAVA: CASALINO - S.A.P.A.B.A. S.P.A.	19
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 08 – CAVA: SOLIMEI 2 - CILSEA SOC. COOP.	21
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 09 – CAVA: PADULLI - CEM S.R.L.	24
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 10 – CAVA: AREA 10 - INERTI PEDERZONA S.R.L.	26
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 11 – CAVA: CAVARIO CARBONARO - POMA S.R.L.	29
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 12 – CAVE “DEL MONTE” - CAVA: CABE S.R.L.	35
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 13 – CAVA: CASTIGLIA INERTI S.R.L.	37
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 14 – CAVA: SAN NICCOLÒ -CONSORZIO CAVE BOLOGNA.....	40
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 15 – CAVA: CAVA RIVABELLA – CONSORZIO CAVE BOLOGNA	42
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 16 – CAVA: CANTIERE DI ZELLO – CTI IMOLA	44
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 17 – CAVA: CASTEL SAN PIETRO – CTI IMOLA	47
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 18 – CAVA: BOSCO LAURI - BASALT VERONA S.R.L.	50
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 19 – CAVA: IL CORNALE - BASALT ORVIETO S.R.L.	52
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 20 – CAVA: CAVA NUOVA BARTOLINA S.N.C.	54
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 21 – CAVA: CANTIERE LINARO – CTI IMOLA	57
SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 22 – CAVA: CAVA PIANELLI – CTI IMOLA.....	60

Il presente elaborato contiene il censimento delle cave attive nel raggio di circa 80 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'escavazione;
- tipologia materiale estratto;
- potenzialità complessiva del sito, capacità e tipologie di produzione;
- fasi di lavorazione successive (frantumazione, vagliatura, miscelazione);
- impianti a disposizione;
- prezzi per gli inerti;
- stralcio planimetrico;
- documentazione fotografica esplicativa del sito.

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

TABULATO RIEPILOGATIVO

N	Sito	Comune	QUANTITÀ DISPONIBILI				CAPACITÀ PRODUTTIVA GIORNALIERA			
			Materiale da rilevato	Stabilizzato	Ghiaie e Sabbie	Materiali di natura basaltica	Materiale da rilevato	Stabilizzato	Ghiaie e Sabbie	Materiali di natura basaltica
1	CAVE SAN BARTOLO SRL	RAVENNA (RA)	300.000,00	-	130.000,00	-	500,00	-	500,00	-
2	CAVA GHISOLA 2	CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)	366.000,00	-	91.000,00	-	4.000,00	-	2.000,00	-
3	CAVA RIPA CALBANA	MASROLA DI BORGHI (FC)	500.000,00	110.000,00	1.855.000,00	-	1.000,00	500,00	300,00	-
4	POLO BOSCHETTO	SALA BOLOGNESE (BO)	595.000,00	-	255.000,00	-	1.500,00	-	500,00	-
5	POLO S. VITALE	CALDERARA DI RENO (BO)	-	-	1.600.000,00	-	-	-	1.500,00	-
6	S. ANNA	BOLOGNA (BO)	50.000,00	70.000,00	60.000,00	-	500,00	1000,00	1000,00	-
7	CAVA CASALINO	SASSO MARCONI (BO)	-	-	1.500.000,00	-	-	-	150,00	-
8	CAVA SOLIMEI 2	SAN CESARIO SUL PANARO (MO)	-	-	160.000,00	-	-	-	2.000,00	-
9	CAVA PADULLI	VALSAMOGGIA (BO)	-	-	60.000,00	-	-	-	1.000,00	-
10	CAVA AREA 10	MODENA (MO)	100.000,00	100.000,00	200.000,00	-	2.000,00	1.000,00	2.000,00	-
11	CAVA RIO CARBONARO	MARZABOTTO (BO)	650.000,00	3.000,00	-	-	400	400	-	-
12	CAVE "DEL MONTE"	BORGHI (FC)	79.500,00	85.000,00	80.000,00	-	900,00	620,00	860,00	-
13	CAVA CASTIGLIA INERTI	SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)	100.000,00	150.000,00	80.000,00	-	2.000,00	700,00	500,00	-
14	CAVA SAN NICCOLO'	BOLOGNA (BO)	-	-	80.000,00	-	-	-	1.000,00	-
15	CAVA RIVABELLA (LAVINO 2003)	ZOLA PEDROSA (BO)	-	-	30.000,00	-	-	-	1.000,00	-
16	CANTIERE DI ZELLO	IMOLA (BO)	-	40.000,00	236.000,00	-	-	500,00	4.000,00	-
17	CANTIERE DI CASTEL SAN PIETRO	CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)	-	20.000,00	136.000,00	-	-	500,00	500,00	-
18	CAVA BOSCO LAURI	MONTECCHIA DI CROSARA (VR)	500.000,00	25.000,00	2.300.000,00	2.300.000,00	1.500,00	400,00	600,00	1.000,00
19	CAVA "IL CORNALE"	LOC IL CORNALE - CASTEL VISCARDO (TR)	-	-	-	6.000.000,00	-	-	-	4.000,00
20	CAVA BARTOLINA	LOC GAVORRINA - GAVORRANO (GR)	-	-	-	600.000,00	-	-	-	1.200,00
21	CANTIERE LINARO	IMOLA (BO)	-	20.000,00	136.000,00	-	-	500,00	500,00	-
22	CAVA PIANELLI	DOZZA (BO)	200.000,00	-	-	-	850,00	-	-	-
TOTALE			3.440.500,00	623.000,00	8.989.000,00	8.900.000,00	15.150,00	6.120,00	19.910,00	6.200,00

NOMENCLATURA SITO:

CAVE SAN BARTOLO SRL

INDIRIZZO:

cava: via masullo fosso ghiaia - RAVENNA

REFERENTE:

società

cave san bartolo srl
sede via g.rossi 5 RAVENNA

sig.

errani stefano

tel

348/3708606

mail

stefano.errani@acmar.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO

☒

STABILIZZATO

☐

GHIAIE E SABBIE

☒

MATERIALE DI NATURA BASALTICA

☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc 300.000,00

mc

mc 130.000,00

mc

CAPACITA' PRODUTTIVA

mc 500,00

mc

mc 500,00

mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☐ SI

☒ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava

Se SI' certificato inviato

☐ SI

☐ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☒ SI

☐ NO

VAGLIATURA

☒ SI

☐ NO

MISCELAZIONE

☒ SI

☐ NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

due impianti di selezione, un impianto di miscelazione,

PREZZI LISTINO - €/ton:

MATERIALE DA RILEVATO

5,20

STABILIZZATO

GHIAIE E SABBIE

12,00

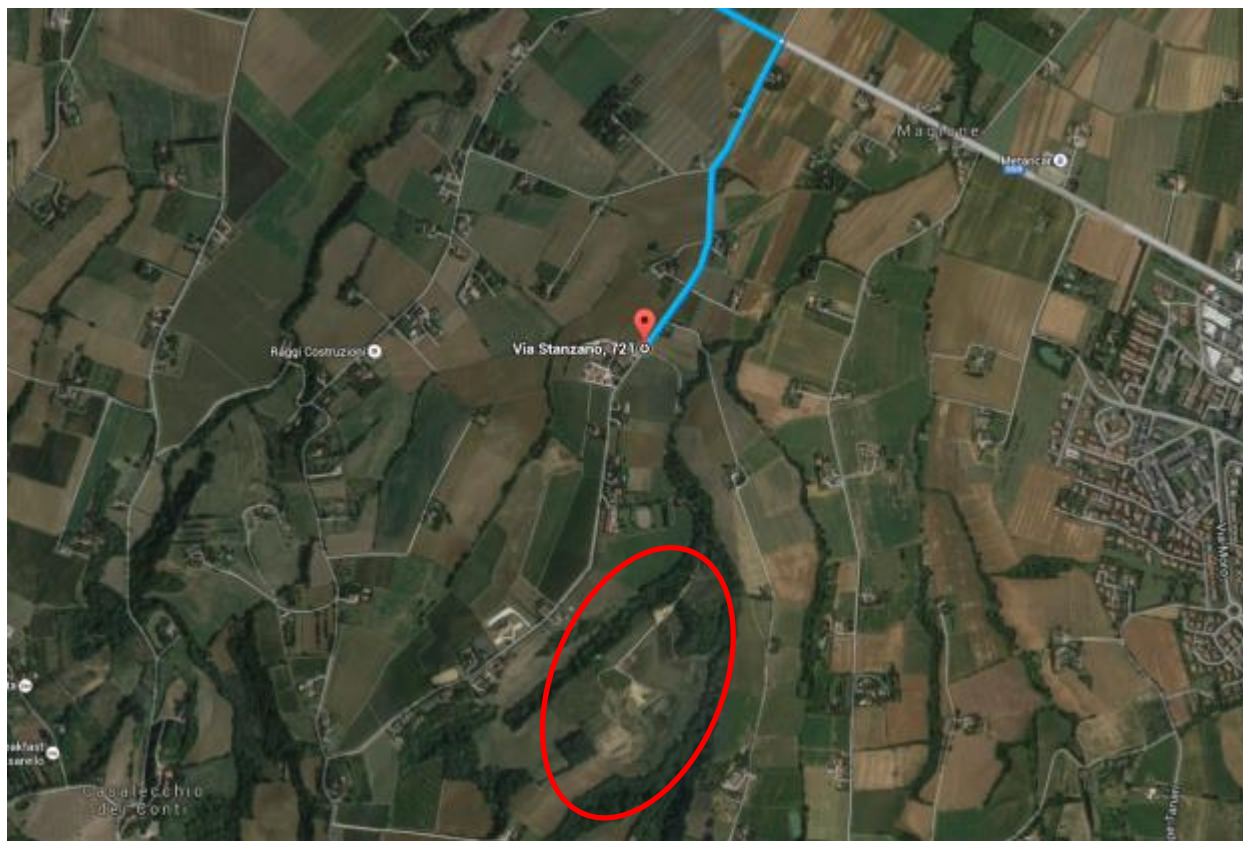
MAT.BASALTICO

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:		CAVA GHISIOLA 2	
INDIRIZZO:		Via Stanzano, 40024 Castel S. Pietro T. (BO)	
REFERENTE:	<i>societa'</i>	A. Guidi S.p.A.	
	<i>sig.</i>	Sauro Guidi	
	<i>tel</i>	051.946525	
	<i>mail</i>	impr@aguidispa.com	
AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:		n. 206/2010 del 22/03/12	
AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA:		n. 497/2012	
DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO		Km	30
DISTANZA (Km) DAL BARICENTRO DEL LOTTO (- 5 km ai soli fini contabili)		km	25
TIPOLOGIA MATERIALE:		QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA
MATERIALE DA RILEVATO	<input checked="" type="checkbox"/>	mc 366.000,00	mc 4.000,00
STABILIZZATO	<input type="checkbox"/>	mc	mc
GHIAIE E SABBIE	<input checked="" type="checkbox"/>	mc 91.000,00	mc 2.000,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA	<input type="checkbox"/>	mc	mc
CARATTERIZZAZIONE INERTE:		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava certificato n° RSP06/0137-01 certificato n° RSP12/0155-01 Se SI' certificato inviato <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE			
FRANTUMAZIONE	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
MISCELAZIONE	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
ALTRO			
IMPIANTI A DISPOSIZIONE			
Vaglio / Impianto frantumazione mobile			
PREZZI LISTINO - €/mc:			
MATERIALE DA RILEVATO	9,15	STABILIZZATO	
GHIAIE E SABBIE	16,00	MAT.BASALTICO	
EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)			



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:		CAVA RIPA CALBANA
INDIRIZZO:		VIA G. DI VITTORIO - MASROLA DI BORGHI (FC)
REFERENTE:	<i>societa'</i>	CEISA SPA - VIA EMILIA EST 11 - 47039 SAVIGNANO SUL RUBICONE (FC)
	<i>sig.</i>	GEOM. MAZZA LUCIANO
	<i>tel</i>	0541.945103
	<i>mail</i>	p.amadori@ceisa.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: 02/2014 del 25/09/2014 scad. 25/09/2019

Autorizzati complessivi mc. 1.965.606 (calcare) -
mc 500.000 (arenaria) - mc 100.000 (argilla)

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA
MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 500.000,00	mc 1.000,00
STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 110.000,00	mc 500,00
GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>	mc 1.855.000,00	mc 300,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>	mc	mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE ☒ SI ☐ NO

VAGLIATURA ☒ SI ☐ NO

MISCELAZIONE ☒ SI ☐ NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

due impianti di selezione, un impianto di miscelazione,

PREZZI LISTINO - €/ton:

MATERIALE DA RILEVATO	4,70	STABILIZZATO	16,00
GHIAIE E SABBIE	20,00	MAT.BASALTICO	

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

POLO BOSCHETTO

INDIRIZZO:

Via Longarola, Sala Bolognese 40010 (BO)

REFERENTE:

societa'

Lame 91 srl

sig.

Barattini Paolo

tel

348.4923082

mail

paolo@lame91.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

7540 del 20 luglio 2010

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO

☒

STABILIZZATO

☐

GHIAIE E SABBIE

☒

MATERIALE DI NATURA BASALTICA

☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc

595.000,00

mc

mc

255.000,00

mc

CAPACITA'

PRODUTTIVA

mc

1.500,00

mc

mc

500

mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☒

SI

☐

NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava

Se SI' certificato inviato

☐

SI

☒

NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☐

SI

☒

NO

VAGLIATURA

☐

SI

☒

NO

MISCELAZIONE

☐

SI

☒

NO

ALTRO

IL POLO PRODUCE, OLTRE AL MATERIALE DA RILEVATO
(SABBIELLA) SOLO SABBIA, NON GHIAIA. PRESENTE
IMPIANTO DI LAVAGGIO PER LA PRODUZIONE DI

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

IMPIANTO LAVAGGIO SABBIA

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO

4,50

STABILIZZATO

SABBIE

14,00

MAT.BASALTICO

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

VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE FIUME RENO



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)





Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO: POLO S. VITALE

INDIRIZZO: Via San Vitale , Calderara di Reno 40012 (BO)

REFERENTE:

<i>societa'</i>	S. Vitale srl
<i>sig.</i>	Cesare Nanni
<i>tel</i>	335.8321023
<i>mail</i>	cesare.nanni@libero.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: 10954 del 29.04.2014

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA
MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
STABILIZZATO <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>	mc 1.600.000,00	mc 1.500,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
ALTRO	<input type="text"/>	

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

N° 3 IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI INERTI

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO	<input type="text"/>	STABILIZZATO	<input type="text"/>
GHIAIE E SABBIE	<input type="text"/>	MAT.BASALTICO	<input type="text"/>

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

N.B. ATTIVITA' DI ESCAVAZIONE CON INIZIO AUTUNNO 2015



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO: S. ANNA

INDIRIZZO: VIA DUE SCALE, CALDERARA DI RENO (BO)

REFERENTE:

<i>societa'</i>	CAVE NORD S.R.L.
<i>sig.</i>	RONCARATI GIANNI
<i>tel</i>	051.725648
<i>mail</i>	info@cavenord.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: Materiale da Cava San Luca autorizzata PG-19578
DEL 26/01/2015

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA GIORNALIERA
MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 50.000,00	mc 500,00
STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 70.000,00	mc 1000,00
GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>	mc 60.000,00	mc 1000,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>	mc	mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava certificato n° 0694-CPR-43412, RILASCIATO DA KIWA ITALIA S.P.A.

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
ALTRO	LAVAGGIO	

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

- gruppi tramogge
- impianto di frantumazione a secco
- vagli
impianto di lavaggio

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO		STABILIZZATO	
GHIAIE E SABBIE		MAT.BASALTICO	

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

CAVA CASALINO

INDIRIZZO:

SP325 - LOC.CINQUE CERRI - SASSO MARCONI

REFERENTE:

societa'

S.A.P.A.B.A. SPA

sig.

Andrea Nicolini

tel

051.6782711

mail

tecnico@sapaba.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

prot.11087 n.1/2010 del 14/06/2010

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO

☐

STABILIZZATO

☐

GHIAIE E SABBIE

☒

MATERIALE DI NATURA BASALTICA

☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc

mc

mc

1.500.000,00

mc

**CAPACITA'
PRODUTTIVA**

mc

mc

mc

150,00

mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☒ SI

☐ NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava*

i prodotti escono con marchiatura CE con
dichiarazione di prestazione

Se SI' certificato inviato

☐ SI

☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☒ SI

☐ NO

VAGLIATURA

☒ SI

☐ NO

MISCELAZIONE

☒ SI

☐ NO

ALTRO

PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI CEMENTIZI

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

PRODUZIONE AGGREGATI - PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI - PRODUZIONE
CONGLOMERATI CEMENTIZI

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO

STABILIZZATO

SABBIE

MAT.BASALTICO

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

VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE FIUME RENO



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:

Cava Solimei 2 (gestore CILSEA soc. coop)

INDIRIZZO:

Via Ghiarelle, SAN CESARIO SUL PANARO (MO)

REFERENTE:

societa'

Cilsea Soc. Coop. R.L.

sig.

Damiani Massimo

tel

348.4160221

mail

mdamiani@inertipederzona.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO ☐

STABILIZZATO ☐

GHIAIE E SABBIE ☒

MATERIALE DI NATURA BASALTICA ☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc

mc

mc

mc

160.000,00

CAPACITA' PRODUTTIVA

mc

mc

mc

mc

2.000,00

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☐ SI

☒ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava

Disponibile su richiesta

Se SI' certificato inviato

☐ SI

☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☐ SI

☒ NO

VAGLIATURA

☐ SI

☒ NO

MISCELAZIONE

☐ SI

☒ NO

ALTRO

Se occorre è possibile con impianto mobile operare
lavorazioni in cantiere

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Il materiale viene fornito in natura, in quanto già adatto all'impiego. All'occorrenza è possibile il
posizionamento in sito di un impianto mobile

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO

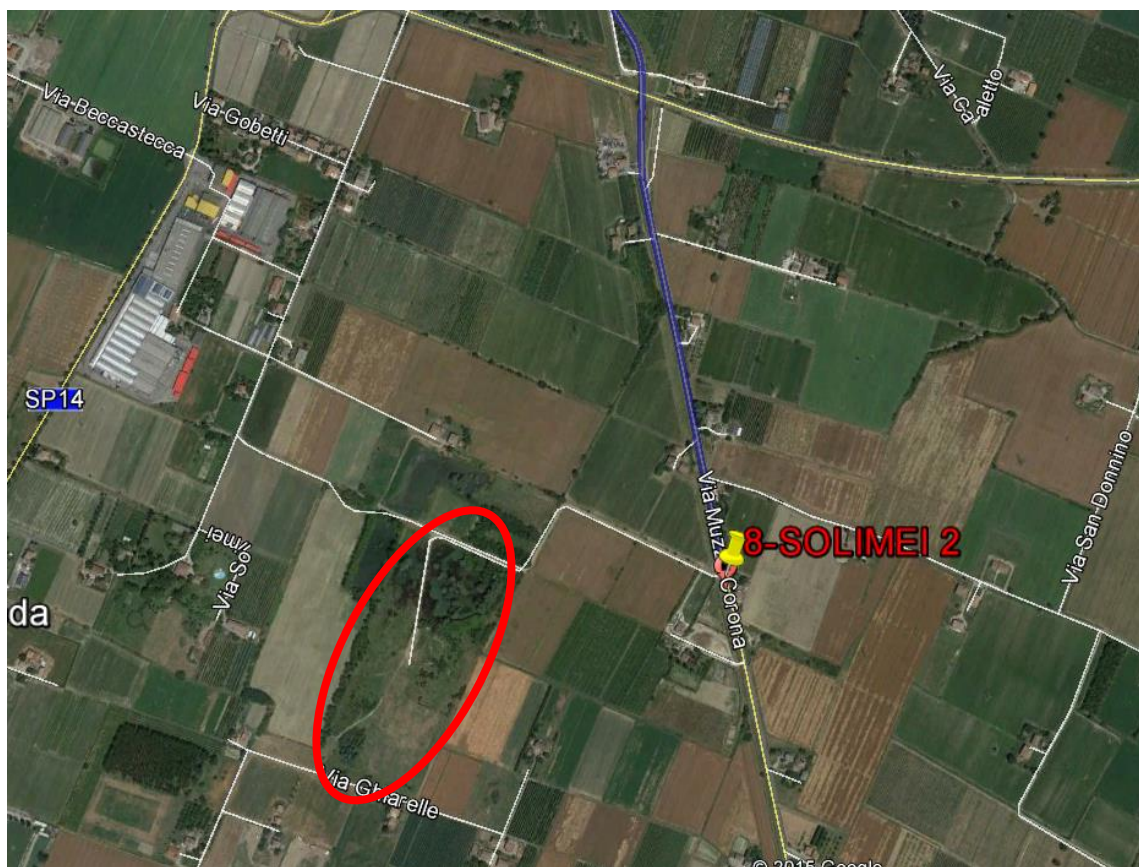
STABILIZZATO

GHIAIE E SABBIE

12,00

MAT.BASALTICO

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:

Cava Padulli (esercente soc. Oasi scarl)

INDIRIZZO:

Strada provinciale per Castelfranco snc - VALSAMOGGIA (BO)

REFERENTE:

societa'

CEM srl

sig.

Gianferrari Rossano

tel

329.6816836

mail

rgianferrari@inertipederzona.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

in corso di convenzionamento

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO ☐

STABILIZZATO ☐

GHIAIE E SABBIE ☒

MATERIALE DI NATURA BASALTICA ☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc

mc

mc

mc

60.000,00

CAPACITA' PRODUTTIVA

GIORNALIERA

mc

mc

mc

mc

1.000,00

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☒ SI

☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava

Se SI' certificato inviato

☐ SI

☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☐ SI

☒ NO

VAGLIATURA

☐ SI

☒ NO

MISCELAZIONE

☐ SI

☒ NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Il materiale viene fornito in natura, in quanto già adatto all'impiego. All'occorrenza è possibile il
posizionamento in sito di un impianto mobile

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO

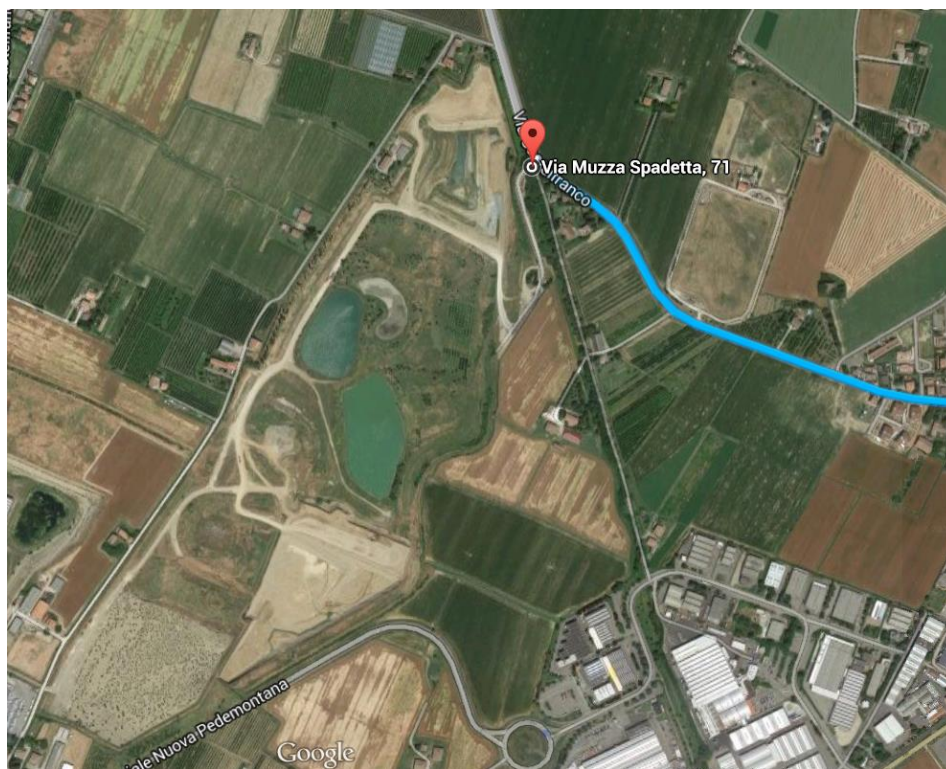
STABILIZZATO

GHIAIE E SABBIE

12,00

MAT.BASALTICO

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:	Cava Area 10 (Gestore CEM srl)	
INDIRIZZO:	Via Pederzona, 16 - MODENA	
REFERENTE:	<i>societa'</i>	INERTI PEDERZONA S.R.L.
	<i>sig.</i>	Gianferrari Rossano
	<i>tel</i>	329.6816836
	<i>mail</i>	rgianferrari@inertipederzona.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:	N° 91950 del 25 Luglio 2014
--	-----------------------------

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA
MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 100.000,00	mc 2.000,00
STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 100.000,00	mc 1.000,00
GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>	mc 200.000,00	mc 2.000,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>	mc	mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE:	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i>	Si può fare su richiesta.	
<i>Se SI' certificato inviato</i>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
ALTRO	Per materiale da rilevato si intende Riciclato da demol	

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

- gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, deferrizzatore, sfangatrice a botte, frantoio fgp80, mulino MAG Impact 2400, gruppo vaglio vibrante, gruppo vaglio rotante, vaglio sgocciolatore

PREZZI LISTINO - €/mc:		
MATERIALE DA RILEVATO	6,00	STABILIZZATO 25,00
GHIAIE E SABBIE	12,00	MAT.BASALTICO

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

--



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 11 – CAVA: CAVARIO CARBONARO - POMA S.R.L.

NOMENCLATURA SITO:

CAVA RIO CARBONARO - POMA

INDIRIZZO:

FRAZ. LAMA DI SETTA - MARZABOTTO (BO)

REFERENTE:

societa'

POMA S.R.L.

sig.

DANTE VENTURI

tel

051.847571 - cell 338.5223026

mail

info@cavepoma.it - web: www.cavepoma.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

prot. 762 del 22/01/2014 Comune di Marzabotto

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO

☒

STABILIZZATO

☒

GHIAIE E SABBIE

☐

MATERIALE DI NATURA BASALTICA

☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc 650.000,00

mc 3000

mc

mc

**CAPACITA'
PRODUTTIVA**

mc 400

mc 400

mc

mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☐ SI

☒ NO

*se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava*

certificazioni CE varie

Se SI' certificato inviato

☒ SI

☐ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☒ SI

☐ NO

VAGLIATURA

☒ SI

☐ NO

MISCELAZIONE

☐ SI

☒ NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE/VAGLIATURA SITUATO ALL'INTERNO DELL'AREA DI CAVA PRESSO
FRAZ. LAMA DI SETTA LOC. RIO CARBONARO - MARZABOTTO

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO 3,46

STABILIZZATO 6,86

GHIAIE E SABBIE

MAT.BASALTICO

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)





Viste fotografiche



CAVE POMA s.r.l.

04

EN 13242

**Aggregati per opere di
ingegneria civile e strade**

Ghiaie alluvionali

EN 13242 STR

FRANTUMATO

Forma dei granuli (F I)		NPD
Granulometria (d/D)		22/56
Categoria		Gc 80/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)		2571
Purezza		
Qualità delle polveri (SE)		NPD
Valore di Blu (MB) (g/Kg)		NPD
Contenuto di fini		F ₃
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)		LA 30
Stabilità di volume		NPD
Assorbimento di acqua	%	NPD
Composizione/contenuto:		
Solfati solubili in acido	AS	NPD
Zolfo totale	(%S)	NPD
Costituenti che alterano velocità di presa	(S%)	NPD
Resistenza all'attrito		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo		NPD

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA



CAVE POMA S.r.l

04

EN 13242
Aggregati per opere di
ingegneria civile e strade

Ghiaie alluvionali

EN 13242 STR

SABBIA 0/6

Forma dei granuli (F I)		NPD
Granulometria (d/D)		0/6
Categoria		Gf 80
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)		2591
Purezza		
Qualità delle polveri (SE)		80
Valore di Blu (MB) (g/Kg)		MB _f 10
Contenuto di fini		f7
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)		LA 30
Stabilità di volume		NPD
Assorbimento di acqua	%	1,65
Composizione/contenuto:		
Solfati solubili in acido	AS	NPD
Zolfo totale	(%S)	NPD
Costituenti che alterano velocità di presa	(S%)	NPD
Resistenza all'attrito		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo		NPD

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA



CAVE POMA s.r.l.

04

EN 13242

**Aggregati per opere di
ingegneria civile e strade**

Ghiaie alluvionali

EN 13242 STR

STABILIZZATO

Forma dei granuli (F I)		FI 20
Granulometria (d/D)		0/22
Categoria		GA 75
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)		2585
Purezza		
Qualità delle polveri (SE)		NPD
Valore di Blu (MB) (g/Kg)		NPD
Contenuto di fini		F3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LA)		LA 30
Stabilità di volume		NPD
Assorbimento di acqua	%	1,63
Composizione/contenuto:		
Solfati solubili in acido	AS	NPD
Zolfo totale	(%S)	NPD
Costituenti che alterano velocità di presa	(%S)	NPD
Resistenza all'attrito		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo		NPD

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 12 – CAVE “DEL MONTE” - CAVA: CABA S.R.L.

NOMENCLATURA SITO: CAVE "DEL MONTE"

INDIRIZZO: Via Provinciale Uso, Località Masrola - Borghi (FC)

REFERENTE:	<i>società'</i>	CABA SRL
	<i>sig.</i>	Benedettini Alberto
	<i>tel</i>	335.6544619
	<i>mail</i>	segreteria@cabesrl.net

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA'
MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 79.500,00	mc 900,00
STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 85.000,00	mc 620,00
GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>	mc 138.000,00	mc 860,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>	mc	mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava certificato n° 0407-cpr-015 (IG-120-2004) di ISTITUTO GIORDANO SPA

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
ALTRO		

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

- frantumatore a mascelle e mulini primari e secondari a martello, vagli vibranti, impianto con ciclo parziale per il lavaggio di sabbie e granulati, impianto di chiarificazione acque reflue e pressatura fanghi a ciclo chiuso, idrociclone, sfangatrice a botte, vibroasciugatore, nastri

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO		STABILIZZATO	
GHIAIE E SABBIE	12,00	MAT.BASALTICO	

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 13 – CAVA: CASTIGLIA INERTI S.R.L.

NOMENCLATURA SITO:

CASTIGLIA INERTI SRL

INDIRIZZO:

VIA MACERI 2 - S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

REFERENTE:

società'

CASTIGLIA INERTI SRL

sig.

Degli Esposti Castori Claudio

tel

051.6258182

mail

castig32@castigliainerti.191.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:

41226 7/11/13 + 13968 del 20/04/15

TIPOLOGIA MATERIALE:

MATERIALE DA RILEVATO

☒

STABILIZZATO

☒

GHIAIE E SABBIE

☒

MATERIALE DI NATURA BASALTICA

☐

QUANTITA' ESCAVABILE

mc 100.000,00

mc 150.000,00

mc 80.000,00

mc

CAPACITA'

mc 2.000,00

mc 700,00

mc 500,00

mc

CARATTERIZZAZIONE INERTE:

☒ SI

☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente
gestore della cava

Se SI' certificato inviato

☐ SI

☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE

☒ SI

☐ NO

VAGLIATURA

☒ SI

☐ NO

MISCELAZIONE

☒ SI

☐ NO

ALTRO

Se occorre è possibile con impianto mobile operare
lavorazioni in cantiere

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

- 1) Impianto lavorazione Ghiaia in Natura, produzione inerti per calcestruzzi e sottofondi stradali, composto da: tramoggia carico, sfangatrice a botte, sfangatrice a pale, vaglio sgrossatore, vaglio selezionatore, mulino frantumatore per produzione inerti spaccati e/o stabilizzato, sabbiera, idrociclone, vasca separatore fanghi;
- 2) Impianto frantumazione e selezione di macerie, proveniente da demolizioni. L'impianto è composto da: tramoggia e mulino frantumazione, deferizzatore, vaglio selezionatore per produzione Sabbietta di Macinato e Macinato 0/60 per sottofondi.

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO (riciclato)

4,00

STABILIZZATO

15,00

GHIAIE E SABBIE

15,00

MAT.BASALTICO

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

VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE TORRENTE IDICE



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 14 – CAVA: SAN NICCOLÒ -CONSORZIO CAVE BOLOGNA

NOMENCLATURA SITO: CAVA SAN NICCOLO'

INDIRIZZO: Via Zanardi, fronte 526, Bologna

REFERENTE:

società' Consorzio Cave Bologna soc. coop. (CONCAVE)

sig. Ing. Massimo Bernardi

tel 051.7093511

mail bernardi@concave.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: Autorizzata

TIPOLOGIA MATERIALE:		QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA'
MATERIALE DA RILEVATO	<input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
STABILIZZATO	<input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
GHIAIE	<input checked="" type="checkbox"/>	mc 80.000,00	mc 1.000,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA	<input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE ☒ SI ☐ NO

VAGLIATURA ☒ SI ☐ NO

MISCELAZIONE ☐ SI ☒ NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Le lavorazioni vengono effettuate nell'impianto Concave di valorizzazione inerti presente di fronte all'ingresso della cava, dall'altra parte della via, all'indirizzo della sede legale di Concavedi Via Zanardi 526, Bologna

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO STABILIZZATO

GHIAIE IN NATURA franco cava 12,00 MAT.BASALTICO

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO:		CAVA RIVABELLA (ESERCENTE LAVINO 2003 SOC.CONS.SRL)	
INDIRIZZO:		Via Gesso s.n., Zola Predosa (BO)	
REFERENTE:	<i>societa'</i>	Consorzio Cave Bologna soc. coop. (50% in Lavino 2003)	
	<i>sig.</i>	Ing. Massimo Bernardi	
	<i>tel</i>	051.7093511	
	<i>mail</i>	bernardi@concave.it	
AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:		Autorizzata	
TIPOLOGIA MATERIALE:		QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA
MATERIALE DA RILEVATO	<input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
STABILIZZATO	<input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
GHIAIE	<input checked="" type="checkbox"/>	mc <input type="text" value="30.000,00"/>	mc <input type="text" value="1.000,00"/>
MATERIALE DI NATURA BASALTICA	<input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
CARATTERIZZAZIONE INERTE:		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i> <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <i>Se SI' certificato inviato</i>	
FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE			
FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
MISCELAZIONE	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
ALTRO	<input type="text"/>		
IMPIANTI A DISPOSIZIONE			
Impianto Concave di valorizzazione inerti di Via Zanardi 526, Bologna, con preesistenza di impianto di frantumazione, vagli, nastri trasportatori e tramogge.			
PREZZI LISTINO - €/mc:			
MATERIALE DA RILEVATO	<input type="text"/>	STABILIZZATO	<input type="text"/>
GHIAIE IN NATURA franco cava	<input type="text" value="12,00"/>	MAT.BASALTICO	<input type="text"/>
EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)			
VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE TORRENTE LAVINO			



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 16 – CAVA: CANTIERE DI ZELLO – CTI IMOLA

NOMENCLATURA SITO:		Cantiere di ZELLO - R5	
INDIRIZZO:		via Zello, 18 - IMOLA (BO)	
REFERENTE:	<i>societa'</i>	Cooperativa Trasporti Imola srl	
	<i>sig.</i>	Piancastelli Fabio	
	<i>tel</i>	0542.634811	
	<i>mail</i>	info@cticoop.it	
AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:		Centro di vendita materiale reperito in cave di proprietà - Palazzo Cascinetta 1 - Palazzo Cascinetta 2 - Palazzo Cascinetta 3 (tutte autorizzate)	
TIPOLOGIA MATERIALE: MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/> STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/> GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/> MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>		QUANTITA' ESCAVABILE mc <input type="text"/> mc <input type="text" value="40.000,00"/> mc <input type="text" value="236.000,00"/> mc <input type="text"/>	CAPACITA' PRODUTTIVA mc <input type="text"/> mc <input type="text" value="500,00"/> mc <input type="text" value="4.000,00"/> mc <input type="text"/>
CARATTERIZZAZIONE INERTE: se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava Se SI' certificato inviato		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO certificato Petrografico GEO CERT n° G143812 Laboratorio ELLETIPI (Fe) <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE			
FRANTUMAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
ALTRO		<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>	
IMPIANTI A DISPOSIZIONE			
- gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, frantoi, vagli, impianto lavaggio inerti a ciclo chiuso, impianto per misto cementato (stabilizzato) con capacità di 100 ton./h			
PREZZI LISTINO - €/mc:			
MATERIALE DA RILEVATO		<input type="text"/>	STABILIZZATO <input type="text" value="15,50"/>
GHIAIE IN NATURA franco cava		<input type="text" value="18,50"/>	MAT.BASALTICO <input type="text"/>
EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)			
<div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>			



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 17 – CAVA: CASTEL SAN PIETRO – CTI IMOLA

NOMENCLATURA SITO:		Cantiere di CASTEL SAN PIETRO - R5	
INDIRIZZO:		via Viara, 3621 - Castel San Pietro Terme (BO)	
REFERENTE:	<i>societa'</i>	Cooperativa Trasporti Imola srl	
	<i>sig.</i>	Piancastelli Fabio	
	<i>tel</i>	0542.634811	
	<i>mail</i>	info@cticoop.it	
AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:		Centro di vendita materiale reperito in cave di proprietà (CORLO1) - autorizzata	
TIPOLOGIA MATERIALE: MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/> STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/> GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/> MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>		QUANTITA' ESCAVABILE mc <input type="text"/> mc <input type="text" value="20.000,00"/> mc <input type="text" value="136.000,00"/> mc <input type="text"/>	CAPACITA' PRODUTTIVA mc <input type="text"/> mc <input type="text" value="500,00"/> mc <input type="text" value="500,00"/> mc <input type="text"/>
CARATTERIZZAZIONE INERTE: <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i> <i>Se SI' certificato inviato</i>		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO certificato Petrografico GEO CERT n° G143811 Laboratorio ELLETIPI (Fe) <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE			
FRANTUMAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
ALTRO		<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>	
IMPIANTI A DISPOSIZIONE			
- gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, frantoi, vagli, impianto lavaggio inerti a ciclo chiuso, impianto per misto cementato (stabilizzato)			
PREZZI LISTINO - €/mc:			
MATERIALE DA RILEVATO		<input type="text"/>	STABILIZZATO <input type="text" value="15,50"/>
GHIAIE IN NATURA franco cava		<input type="text" value="18,50"/>	MAT.BASALTICO <input type="text"/>
EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)			
VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS 42/2004 - FASCIA FLUVIALE TORRENTE SILLARO			



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO: CAVA BOSCO LAURI

INDIRIZZO: Via Lauri 12 Montecchia di Crosara (VR)

REFERENTE:	<i>societa'</i>	Basalti Verona srl
	<i>sig.</i>	Riccardo Dando
	<i>tel</i>	045.7450050
	<i>mail</i>	basaltiverona@basaltiverona.it

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: DGR 1487 del 12/08/2014

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA
MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 500.000,00	mc 1.500,00
STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/>	mc 25.000,00	mc 400,00
GHIAIE E SABBIE <input checked="" type="checkbox"/>	mc 2.300.000,00	mc 600,00
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input checked="" type="checkbox"/>	mc 2.300.000,00	mc 1.000,00

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE ☒ SI ☐ NO

VAGLIATURA ☒ SI ☐ NO

MISCELAZIONE ☒ SI ☐ NO

ALTRO

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

un impianto primario fisso, un primario mobile, due impianti secondari con relativa vagliatura e due terziari con vagliatura

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO	gratis	STABILIZZATO	3,00
GHIAIE E SABBIE	da 3,00	MAT.BASALTICO	24,00

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

NOMENCLATURA SITO: CAVA "IL CORNALE"

INDIRIZZO: LOC IL CORNALE - CASTEL VISCARDO (TR)

REFERENTE:	societa'	Basalti Orvieto srl socio unico
	sig.	Gianluca Pizzuti
	tel	348.3343320
	mail	g.pizzuti@basaltiorvieto.com

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: aut.n°1prot.388 del 16/01/2006

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA'
MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
STABILIZZATO <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
GHIAIE E SABBIE <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input checked="" type="checkbox"/>	mc 6.000.000,00	mc 4.000,00

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava

Se SI' certificato inviato ☐ SI ☒ NO

certificato n°1305-CPR-0076

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
ALTRO	<input type="text"/>	

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

piano caricatore presso stazione ferroviaria di orvieto (TR)

PREZZI LISTINO - €/mc:		
MATERIALE DA RILEVATO	<input type="text"/>	STABILIZZATO <input type="text"/>
GHIAIE E SABBIE	<input type="text"/>	MAT.BASALTICO 12,00

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 20 – CAVA: CAVA NUOVA BARTOLINA S.N.C.

NOMENCLATURA SITO: CAVA BARTOLINA

INDIRIZZO: LOC GAVORRINA - GAVORRANO (GR)

REFERENTE:	<i>societa'</i>	Cava Nuova Bartolina snc
	<i>sig.</i>	Bacci Graziano
	<i>tel</i>	0566.88012
	<i>mail</i>	cavanuovabartolina.srl@gmail.com

AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE: Comune di Guarrano del 11-08-2011

TIPOLOGIA MATERIALE:	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA'
MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
STABILIZZATO <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
GHIAIE E SABBIE <input type="checkbox"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input checked="" type="checkbox"/>	mc 600.000,00	mc 1.200,00

CARATTERIZZAZIONE INERTE: ☒ SI ☐ NO

se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava DNV 9001/2008

Se SI' certificato inviato ☒ SI ☐ NO

FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE

FRANTUMAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
VAGLIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
MISCELAZIONE	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
ALTRO	<input type="text"/>	

IMPIANTI A DISPOSIZIONE

Frantoio primario 125100 - vagli 2100x6000 (2) Frantoi sec. A cono GP300-HP200-HP300 e nastri vari

PREZZI LISTINO - €/mc:

MATERIALE DA RILEVATO	<input type="text"/>	STABILIZZATO	<input type="text"/>
GHIAIE E SABBIE	<input type="text"/>	MAT.BASALTICO	16,00

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



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)



DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **89212-2010-AQ-ITA-SINCERT**

Si attesta che / This is to certify that

CAVA NUOVA BARTOLINA S.r.l.

Località Bartolina - 58023 Gavorrano (GR) - Italy

*è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:
has been found to conform to the management system standard:*

UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

*Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
This Certificate is valid for the following product or service ranges:*

**Estrazione, lavorazione e vendita di aggregati lapidei selezionati
(Settore EA : 02)**

**Extraction, processing and sale of selected stone aggregates
(Sector EA : 02)**

Data Prima Emissione/Initial Certification Date:

2010-11-15

*Il Certificato è valido fino al:
This Certificate is valid until:*

2016-11-15

*L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di/
The audit has been performed under the supervision of*

Pietro Fratini
Lead Auditor



SGS N°003 A PEO N°003 B
SGS N°003 D SSI N°002 C
SGS N°004 F FSH N°001 I
Numero di RLA EA per gli schemi di accreditamento SGS,
SGS, PEO, PEG, ISO e LAB di RLA EA per gli schemi di
accreditamento SGS, SGS, SSI, FSH e PEG
e di PRA LAC per gli schemi di accreditamento LAC

Luogo e Data/Place and Date:

Agrate Brianza (MB), 2013-11-04

*Per l'Organismo di Certificazione:
For the Certification Body:*

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione.
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

DET NORSE VERITAS ITALIA SRL - CENTRO DIREZIONALE CULLEONI - PALAZZO SIRIO - V.LE DELL'INDUSTRIA 9 - 20864 AGRATE BRIANZA (MB) - ITALY - TEL. 035 48 99 305 - WWW.DNVBA.COM/IT

SCHEDA IDENTIFICATIVA N° 21 – CAVA: CANTIERE LINARO – CTI IMOLA

NOMENCLATURA SITO:	Cantiere di LINARO - R5										
INDIRIZZO:	via Sbago n. 19 - IMOLA (BO)										
REFERENTE:	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> societa' <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Cooperativa Trasporti Imola srl</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> sig. <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Piancastelli Fabio</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> tel <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">0542.634811</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> mail <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">info@cticoop.it</div> </div>										
AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:	Centro di vendita materiale reperito in cave di proprietà (CORLO1) - autorizzata										
TIPOLOGIA MATERIALE: MATERIALE DA RILEVATO <input type="checkbox"/> STABILIZZATO <input checked="" type="checkbox"/> GHIAIE <input checked="" type="checkbox"/> MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">QUANTITA' ESCAVABILE</th> <th style="width: 70%;">CAPACITA' PRODUTTIVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc <input type="text"/></td> <td>mc <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>mc <input type="text" value="20.000,00"/></td> <td>mc <input type="text" value="500,00"/></td> </tr> <tr> <td>mc <input type="text" value="136.000,00"/></td> <td>mc <input type="text" value="500,00"/></td> </tr> <tr> <td>mc <input type="text"/></td> <td>mc <input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text" value="20.000,00"/>	mc <input type="text" value="500,00"/>	mc <input type="text" value="136.000,00"/>	mc <input type="text" value="500,00"/>	mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>
QUANTITA' ESCAVABILE	CAPACITA' PRODUTTIVA										
mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>										
mc <input type="text" value="20.000,00"/>	mc <input type="text" value="500,00"/>										
mc <input type="text" value="136.000,00"/>	mc <input type="text" value="500,00"/>										
mc <input type="text"/>	mc <input type="text"/>										
CARATTERIZZAZIONE INERTE: <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i> <i>Se SI' certificato inviato</i>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> certificato Petrografico GEO CERT n° G143811 Laboratorio ELLETIPI (Fe) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO </div>										
FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE											
FRANTUMAZIONE VAGLIATURA MISCELAZIONE ALTRO	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO </div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>										
IMPIANTI A DISPOSIZIONE											
- gruppo tramogge e alimentatori ghiaia naturale, nastri trasportatori, frantoi, vagli, impianto lavaggio inerti a ciclo chiuso, impianto per misto cementato (stabilizzato)											
PREZZI LISTINO - €/mc:											
MATERIALE DA RILEVATO <input type="text"/>	STABILIZZATO <input type="text" value="15,50"/>										
GHIAIE IN NATURA franco cava <input type="text" value="18,50"/>	MAT.BASALTICO <input type="text"/>										
EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)											



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)





Viste fotografiche

NOMENCLATURA SITO:	PIANELLI																				
INDIRIZZO:	Via Croce Conta - DOZZA (BO)																				
REFERENTE:	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <i>societa'</i> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; flex-grow: 1;">Cooperativa Trasporti Imola srl</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <i>sig.</i> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; flex-grow: 1;">Piancastelli Fabio</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <i>tel</i> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; flex-grow: 1;">0542.634811</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <i>mail</i> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; flex-grow: 1;">info@cticoop.it</div> </div>																				
AUTORIZZAZIONE ALL'ESCAVAZIONE:	in attesa rilascio nuova autorizzazione																				
TIPOLOGIA MATERIALE: <div style="margin-top: 5px;"> MATERIALE DA RILEVATO <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="margin-top: 5px;"> STABILIZZATO <input type="checkbox"/> </div> <div style="margin-top: 5px;"> GHIAIE <input type="checkbox"/> </div> <div style="margin-top: 5px;"> MATERIALE DI NATURA BASALTICA <input type="checkbox"/> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">QUANTITA' ESCAVABILE</th> <th style="width: 90%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;">200.000,00</td> </tr> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div></td> </tr> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div></td> </tr> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">CAPACITA' PRODUTTIVA</th> <th style="width: 90%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;">850,00</td> </tr> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div></td> </tr> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div></td> </tr> <tr> <td>mc</td> <td style="text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div></td> </tr> </tbody> </table>	QUANTITA' ESCAVABILE		mc	200.000,00	mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	CAPACITA' PRODUTTIVA		mc	850,00	mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
QUANTITA' ESCAVABILE																					
mc	200.000,00																				
mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																				
mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																				
mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																				
CAPACITA' PRODUTTIVA																					
mc	850,00																				
mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																				
mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																				
mc	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>																				
CARATTERIZZAZIONE INERTE: <i>se SI', certificato di analisi dell'Ente gestore della cava</i> <i>Se SI' certificato inviato</i>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> certificato Petrografico GEO CERT n° G143811 Laboratorio ELLETIPI (Fe) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO </div>																				
FASI DI LAVORAZIONE SUCCESSIVA ALLA COLTIVAZIONE																					
FRANTUMAZIONE	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO																				
VAGLIATURA	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO																				
MISCELAZIONE	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO																				
ALTRO																					
IMPIANTI A DISPOSIZIONE																					
Il materiale da rilevato (sabbietta) viene fornito in natura, senza lavorazione, in quanto adatto da subito all'impiego per formazione rilevati																					
PREZZI LISTINO - €/mc:																					
MATERIALE DA RILEVATO	8,00																				
STABILIZZATO	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>																				
GHIAIE IN NATURA franco cava	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>																				
MAT.BASALTICO	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>																				
EVENTUALI VINCOLI AMBIENTALI (vicinanza ricettori sensibili, zone tutelate, ecc..)																					



Stralcio fotografico da satellite dell'area di cava (Fonte Google Heart ®)