



Società Autostrada Tirrenica p.A.  
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**  
**LOTTO 5B**

**TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE**

**CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE**

**AREE DI CANTIERE, CAVE E DEPOSITI**

**CENSIMENTO CAVE E DISCARICHE**  
**SCHEDE**

**IL PROGETTISTA SPECIALISTICO**

Geom. Maurizio Plebani  
Albo Geom. Milano N. 8574

**RESPONSABILE UFFICIO CAP**

**IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. Alessandro Alfì  
Ord. Ingg. Milano N. 20015

**CAPO PROGETTO**

**IL DIRETTORE TECNICO**

Ing. Massimiliano Giacobbi  
Ord. Ingg. Milano N. 20746

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO							DATA:	REVISIONE											
	DIRETTORIO			FILE					n.	data										
—	codice commessa		N.Prog.	unita'	ufficio argomento	n. progressivo	Rev.	OTTOBRE 2016												
—	1	2	1	2	1	4	0	9	—	—	—	C	A	P	0	1	0	1	—	—
								SCALA:												



**COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT**

Ing. Massimiliano Giacobbi  
Ord. Ingg. Milano N. 20746

**CAPO COMMESSA**

CONSULENZA  
A CURA DI :

ELABORAZIONE  
GRAFICA

A CURA DI :

ELABORAZIONE  
PROGETTUALE

A CURA DI :

IL RESPONSABILE  
UNITA' :

**VISTO DEL COMMITTENTE**



**VISTO DEL CONCEDENTE**



**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE E GLI AFFARI GENERALI E IL PERSONALE  
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONI E AUTOSTRADALI

Il presente elaborato contiene il censimento delle cave e delle discariche 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;
- tipologia attività del sito;
- codice P.R.A.E. (solo per le cave);
- tipologia materiale estratto/trattato;
- ubicazione;
- nominativo impresa;
- distanza nel percorso stradale ed autostradale;
- ubicazione, itinerario di collegamento e stralcio planimetrico;
- nominativi e contatti dei referenti;
- validità della relativa autorizzazione all'attività;
- programma di coltivazione delle cave e delle eventuali fasi di lavorazione successive (frantumazione, vagliatura, miscelazione);
- tipologia produttiva, potenzialità complessiva del sito, capacità e tipologie di produzione/smaltimento;
- mezzi e impianti a disposizione;
- prezzi per gli inerti e la tassa di discarica per i rifiuti speciali, industriali e i materiali di scavo inquinati e costi per il riciclaggio/recupero dei rifiuti inerti;
- documentazione fotografica esplicativa del sito.

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

TABELLA RIEPILOGATIVA CAVE E DISCARICHE/IMPIANTI DI RECUPERO  
DISTANZE - TIPOLOGIE DEI MATERIALI – VOLUMI RESIDUI – PRODUZIONI

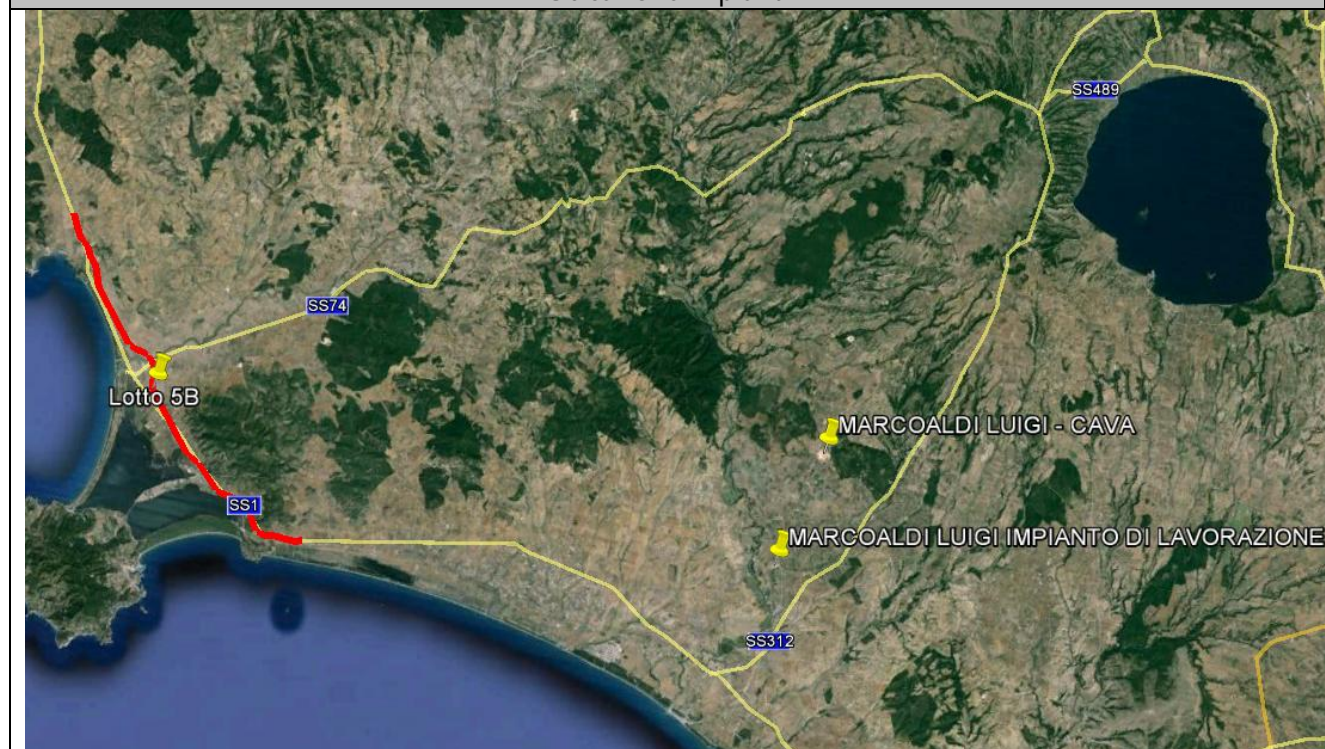
CAVE																			
PRODUZIONE MEDIA ANNUA [mc/anno]	VOLUME RESIDUO [mc]	N.	MARCOCALDI LUIGI	ISCHIA BASALTI	PIETRE SANTAFIORA	BASALTI ORVIETO	SALES COSTRUZIONI	MARCELLINI CAVE	LA BASALTINA S.R.L.	GROSSETO BITUMI S.R.L.	CO.I.MAR. srl	BETONCAVE OLIVI	IMPRESA MASSAI Loc.Poggio Petriccio	IMPRESA MASSAI Loc.La Bartolina	PERNA COSTRUZIONI	CAVE CAMPIGLIA	SOLVEY	F.LLI MEDORO	TOTALE
			45,6	61,3	40,8	89,9	42,7	92,8	101,0	15,5	14,2	42,7	51,4	61,5	44,9	113,0	116,0	63,6	
			0	200.000	900.000	0	1.450.000	1.440.000	0	600.000	0	166.666	0	0	0	1.000.000	0	0	5.756.666
			0	0	0	579.000	2.400.000	0	2.000.000	0	0	0	0	2.000.000	0	0	0	0	6.979.000
			200.000	800.000	0	0	2.400.000	0	0	0	0	166.666	2.000.000	0	0	1.000.000	0	0	6.566.666
			0	0	0	0	2.400.000	0	0	1.400.000	6.000.000	166.666	0	0	700.000	1.000.000	5.000.000	170.000	16.836.666
			0	500	222	0	-	1.000	0	1.000	0	333	0	0	0	1.333	0	0	4.388
			0	0	0	3.360	889	0	333	0	0	0	0	1.500	0	0	0	6.082	
			1.500	500	0	0	889	0	0	0	0	333	1.250	0	0	1.333	0	0	5.805
			0	0	0	0	2.222	0	0	1.000	1.500	333	0	0	2.000	1.333	3.555	54	11.997
			0	112.500	50.000	0	illimitato	225.000	0	275.000	0	74.925	0	0	0	300.000	0	0	1.037.425
			0	0	0	756.000	200.000	0	75.000	0	0	0	0	337.500	0	0	0	0	1.368.500
			337.500	112.500	0	0	200.000	0	0	0	0	74.925	281.250	0	0	300.000	0	0	1.306.175
			0	0	0	0	500.000	0	0	275.000	337.500	74.925	0	0	450.000	300.000	800.000	12.000	2.749.425

DISCARICHE/IMPIANTI DI RECUPERO											
PRODUZIONE MEDIA ANNUA [mc/anno]	VOLUME RESIDUO [mc]	N.	MARCOCALDI LUIGI	SALES COSTRUZIONI	MARCELLINI CAVE	CO.I.MAR. srl	BETONCAVE OLIVI	PERNA COSTRUZIONI	BLU BONIFICA S.R.L.	DANTI	TOTALE
			45,6	42,7	92,8	14,2	42,7	44,9	44,6	88,8	
			89.300	29000	30600	108000	35.000	83.000	132.000	0	506.900
			0	0	0	108.000	0	30.400	0	0	138.400

Dati generali	
Numero identificativo del sito	1
Attività	Cava ed impianto di recupero
Impresa	Marcoaldi Luigi
Unità locale	Poggio Olivastro
Comune	Canino (VT)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	45.6 km (da impianto)
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



## Cava di calcare



## Impianto di lavorazione per misto stabilizzato



## Contatti

Referente	Geom. Alessandro Giacchetti
email	info@marcoaldi.it

Destinazione d'uso	Misto stabilizzato
Materiale estratto	Inerti calcarei per produzione misto stabilizzato
Produzione media annua [mc/anno] (*)	337,500
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,500
Volume residuo [mc]	200,000 (**)

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) Si prevede l'ampliamento del sito con l'apertura di nuovi fronti in tempi successivi. In attesa delle autorizzazioni

Tipo di cava	A Cielo Aperto
Piano Di Coltivazione	Non Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per Escavazione Con Mezzi Meccanici
Certificazioni inerti	Consegnato
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non Presente

<b>MACCHINARI</b>
n.1 impianto di frantumazione semovente (OM Saturno)
n.1 impianto di frantumazione fisso
n.4 escavatori cingolati
n.3 martelli demolitori
n.3 pale gommate
n.4 autocarri 4 assi
n.3 autoarticolati

<b>Listino Prezzi Giugno 2015(*)</b>	
Misto stabilizzato	10,00 Euro Tons + Iva
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>	

La società attualmente fornisce materiali di varia pezzatura per la realizzazione del tratto autostradale A12 da Civitavecchia a Tarquinia.

<b>IMPIANTO DI RECUPERO</b>	
Autorizzazione	Autorizzazione Della Provincia Di Viterbo 43131 Del 17/07/2014
Codice CER	17.03.02
Capacità Annuale [tons]	85,300
Codice CER	17.01.01 17.09.04 20.03.01
Capacità Annuale [tons]	4,000

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA











Dati generali	
Numero identificativo del sito	2
Attività	Cava
Impresa	Ischia Basalti
Unità locale	Campo Gugliano
Comune	Ischia di Castro (VT)
Materiale estratto	Basalto per materiale da rilevato e misto stabilizzato
Distanza dal Lotto 5B	61.3 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia; Strada bianca di accesso (200 m)

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Paolo Fedi
email	pepservice@virgilio.it

Destinazione d'uso	Materiale da rilevato (**)
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	112,500
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	500
Volume residuo [mc]	200,000
Destinazione d'uso	Misto stabilizzato (**)
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	112,500
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	500
Volume residuo [mc]	800,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

La cava, pur provvista di autorizzazioni, non è al momento attiva in attesa di un cambio di gestione.

Scadenza autorizzazione estrattiva	31.12.2016 rinnovabile per i successivi 7 anni tramite comunicazione al comune di Ischia di Castro
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivi
Certificazioni inerti	Si
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

MACCHINARI
n.1 Frantoio primario mobile
n.2 Escavatori
n.2 Pale Gommate
n.1 Dumper
n.2 Autocarri

Listino Prezzi 2015(*)	
Materiale da rilevato	2,00 €/ton +IVA
Misto stabilizzato	7,50 €/ton +IVA
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

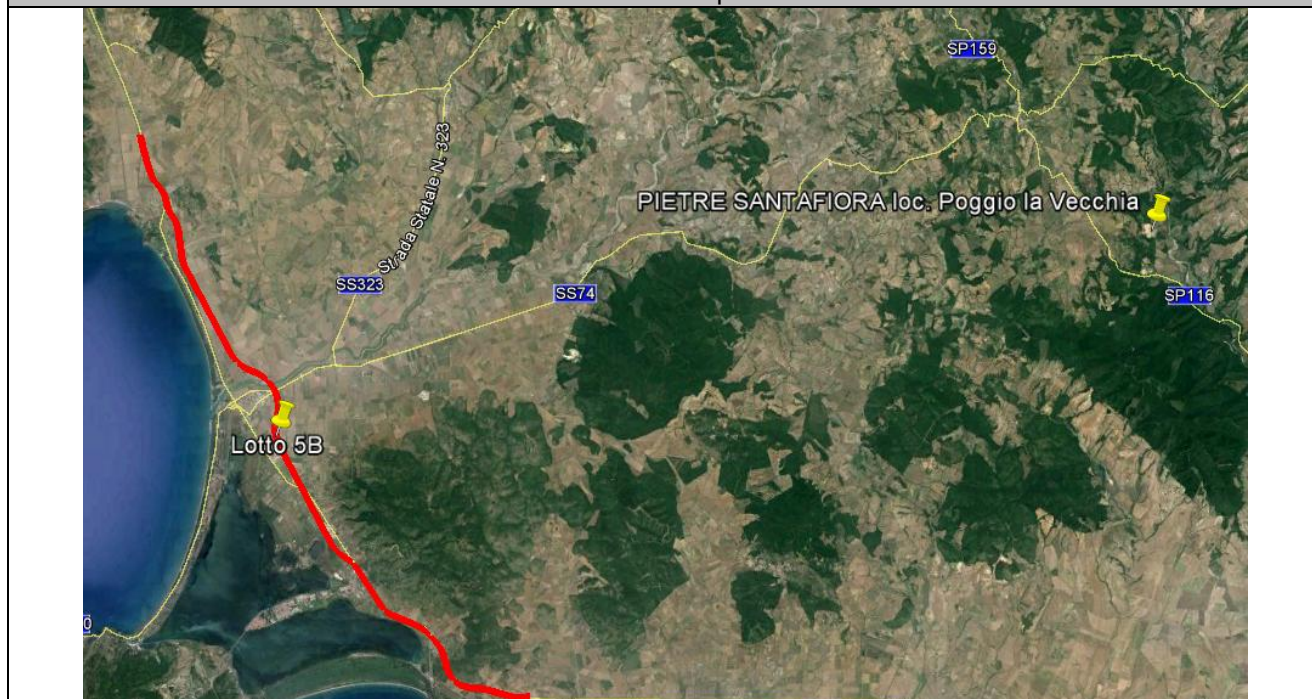






Dati generali	
Numero identificativo del sito	3
Attività	Cava
Impresa	Pietre Santaflora
Unità locale	Loc. Poggio la Vecchia, Loc. Scarceta
Comune	Manciano (GR)
Materiale estratto	Arenaria a cemento calcareo
Distanza dal Lotto 5B	40.8 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia; Strada bianca di accesso (500 m)

## Ubicazione Impianti



Cava Loc. Poggio la Vecchia

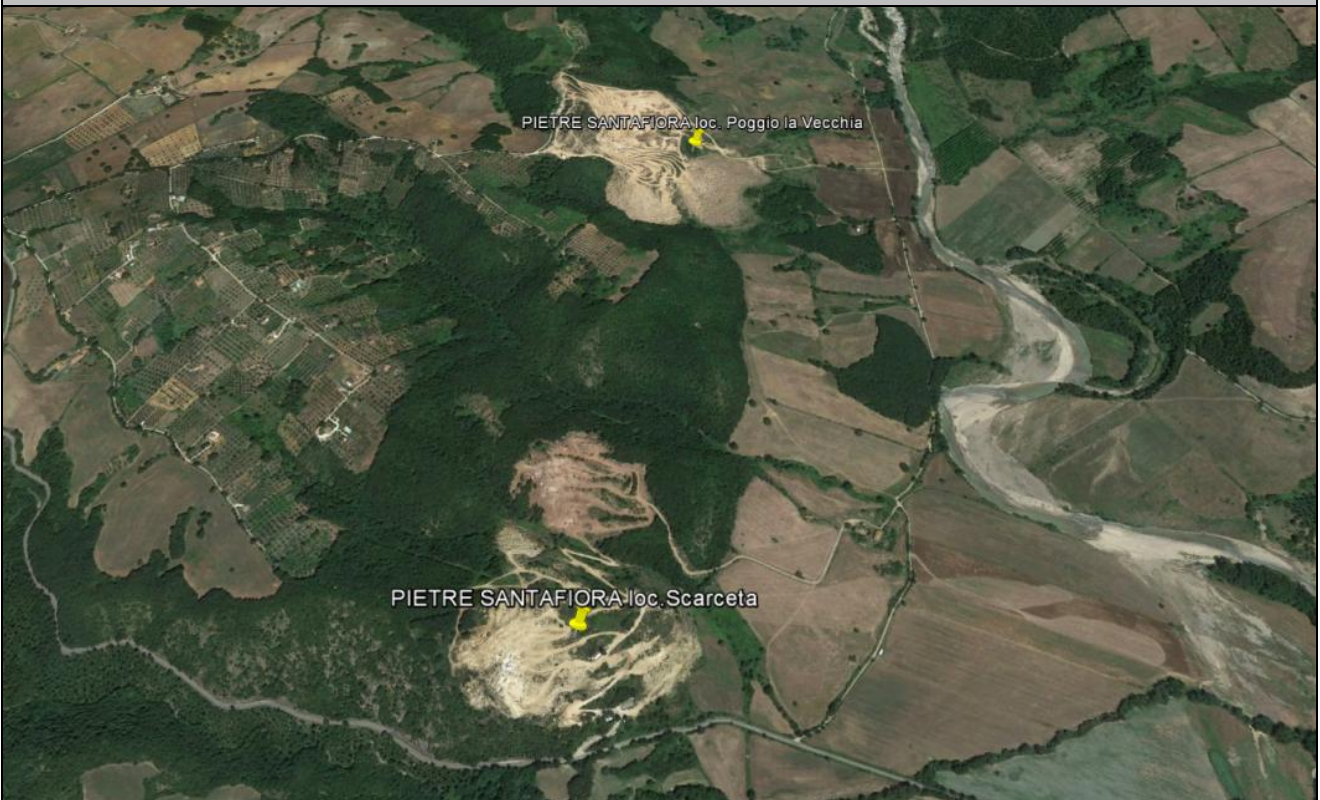




Cava Loc. Scarceta



Vista d'insieme



Contatti	
Referente	Maurizio Sora, Daniela Paiolo
email	Maurizio.sora@santafiorapietre.com

Destinazione d'uso	Materiale da rilevato
Materiale estratto	Arenaria a cemento calcareo
Produzione media annua [mc/anno] (*)	50,000(**)
Non Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	222
Volume residuo [mc]	900,000
Volume già disponibile [mc]	800,000(**)

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) Nel sito limitrofo in località Scarceta sono già disponibili ulteriori 100,000 mc rispetto agli 800,000 mc già stoccati presso la cava di Poggio la Vecchia, mentre la produttività annua della cava di Scarceta è di 1,000 mc.

In totale abbiamo dunque un volume già disponibile di 800,000+100,000 mc e una produttività annua pari a 51,000 mc

Scadenza autorizzazione estrattiva	Scadenza 26.11.2019. Entro tale data verrà acquisita una nuova autorizzazione con durata massima di 25 anni (Art. 20 L.R. 35/2015)
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Non consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici
Certificazioni inerti	Sì
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Non presente
Vagliatura	Non presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

#### NOTE:

Come evidenziato nel documento *Preventivo* contenuto nella cartella "Materiale PIETRE SANTAFIORA" la Pietre Santafiora garantisce la fornitura di materiale mentre è escluso qualsiasi onere di lavorazione a proprio carico.

Il materiale, di scarso valore commerciale per l'attività della Pietre Santafiora ma di ottima qualità per la formazione di rilevati, viene fornito in varie pezzature (lunghezze 100/250 cm, altezze 50/170 cm, larghezze 50/140 cm).

All'impresa verrà messo a disposizione un piazzale idoneo al carico e per l'eventuale installazione di un frantoio mobile.

Per le certificazioni degli inerti si veda il documento "Documentazione tecnica della Pietra Santafiora" contenuto nella cartella "Materiale PIETRE SANTAFIORA".

MACCHINARI	
Cava Poggio la Vecchia	
Pala gommata caterpillar 988H	
Pala gommata caterpillar 988G	
Pala gommata caterpillar 963C	
Escavatore caterpillar 323D	
Escavatore Fiat Hitachi FH450	
Cava Scarceta	
Pala gommata caterpillar 988G	
Pala gommata caterpillar 988H	
Escavatore caterpillar 330B	
Escavatore caterpillar 345B	

Listino Prezzi 2015(*)	
Materiale da rilevato	2,50 €/ton + IVA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Dati generali	
Numero identificativo del sito	4
Attività	Cava
Impresa	Basalti Orvieto
Unità locale	Loc. Il Cornale
Comune	Castel Viscardo (TR)
Materiale estratto	Basalto
Distanza dal Lotto 5B	89.9 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Pizzuti
email	g.pizzuti@basaltiorvieto.com

Destinazione d'uso	Misto stabilizzato
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	756,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	3,360.00
Volume residuo [mc]	579,000(**)

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In fase di rilascio l'autorizzazione per un ampliamento della cava di 15 ha per una quantità di materiale utile in banco di 4,229,963 mc.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione all'esercizio valida fino al 01/10/2017; In corso la richiesta di rinnovo
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Si
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivi
Certificazioni inerti	Si
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

Per il piano di coltivazione e le certificazioni degli inerti si veda il documento "relazione tecnico descrittiva" contenuto nella cartella "Materiale BASALTI ORVIETO".

MACCHINARI
Escavatori cingolati (4)
Martelli demolitori (2)
Pale gommate (3)
Dumper (2)
Terna (1)



Listino Prezzi Luglio 2013(*)	
Aggregato 0-2	13,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 0-4	13,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 0-6	22,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 2-5	15,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 4-6	16,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 4-8	15,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 4-10	15,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 8-14	16,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 10-16	16,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 12-20	15,00 Euro Tons + Iva
Aggregato 31.5-50	15,00 Euro Tons + Iva
Blocchi di pietra (no marcatura CE)	35,00 Euro Tons + Iva
Misto di cava (no marcatura CE)	15,00 Euro Tons + Iva
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	5
Attività	Cava ed impianto di recupero
Impresa	Sales Costruzioni
Unità locale	Pietramassa
Comune	Montalto di Castro (VT)
Materiale estratto	Leucitite tefritica per materiale da rilevato, ghiaia e sabbia e stabilizzato
Distanza dal Lotto 5B	42.7 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Marco Zamberdardi
email	mpzamberdardi@salescostruzioni.it
Referente	Geom. Luca Rosati
email	3475781683 rosati@salescostruzioni.it

Destinazione d'uso	Materiale da rilevato
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	illimitato
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	-
Volume residuo [mc]	1,450,000
Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia (**)
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	500,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	2222.22
Volume residuo [mc]	800,000
Destinazione d'uso	Misto stabilizzato (**)
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	200,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	888.88
Volume residuo [mc]	800,000
Destinazione d'uso	Materiale di natura basaltica (**)
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	200,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	888.88
Volume residuo [mc]	800,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In base alle richieste è possibile ottenere sabbia e ghiaia, misto stabilizzato o materiale di natura basaltica su un volume residuo totale di 2,400,000 di mc.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione all'esercizio di cava n.1 del 01/10/2002 valida fino al 01/10/2017 Rilasciata dal Comune di Montalto di Castro (VT) In corso la richiesta di rinnovo per ulteriori 5 anni
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Non consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivi
Certificazioni inerti	Sì
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni sugli inerti si vedano i documenti inseriti nella sotto cartella "7 caratterizzazione dei materiali" contenuta nella cartella "Materiale SALES".

IMPIANTO DI RECUPERO	
Autorizzazione	Iscrizione al registro provinciale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti con il n. VT 235, per la classe 3 di cui al DM 350/98 Prot. 12480 del 14/2/2013 Provincia di Viterbo
Codice CER	17.03.02
Capacità Annuale [tons]	29,000

Per la tassa di discarica si veda il documento inserito nella sotto cartella "4 tassa di discarica" contenuta nella cartella "Materiale SALES".

MACCHINARI
Autocarri 4 assi (5)
Autoarticolati (3)
Impianto di frantumazione fisso (1)
Escavatori cingolati (3)
Martelli demolitori (4)
Pale gommate (5)

Listino Prezzi 2015(*)	
Aggregato fine 0-4	14,75 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 2-6,3	13,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 5-11	14,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 10-16	14,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 14-22	14,50 Euro Tons + Iva
Stabilizzato	10,00 Euro Tons + Iva
Aggregato fine 0-4 lavato	14,75 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 2-6,3 lavato	13,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 5-11 lavato	13,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 10-16 lavato	13,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 14-22 lavato	13,50 Euro Tons + Iva
Aggregato grosso 0-200 lavato	13,00 Euro Tons + Iva
Filler 0-250 micron	4,00 Euro Tons + Iva
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA









Dati generali	
Numero identificativo del sito	6
Attività	Cava e impianto di recupero
Impresa	Marcellini Cave
Unità locale	Acquarossa
Comune	Viterbo
Materiale estratto	Tufo e Pozzolana
Distanza dal Lotto 5B	92.8 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia; strada bianca di accesso (50 m)

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Marco Marcellini
email	marcellinicave@libero.it

Destinazione d'uso	Materiale da rilevato
Materiale estratto	Tufo e Pozzolana
Produzione media annua [mc/anno] (*)	225,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,000
Volume residuo [mc]	1,440,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	Scadenza autorizzazione 31.08.2016. In corso la richiesta di proroga per ulteriori 7 anni
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	
Metodo Di Coltivazione	Per escavazioni con mezzi meccanici
Certificazioni inerti	
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

IMPIANTO DI RECUPERO INERTI	
Autorizzazione	Autorizzato dalla Provincia di Viterbo con Determina n°2717/2015
Codice CER	17.01.01
Capacità Annuale [tons]	300
Codice CER	17.09.04
Capacità Annuale [tons]	19.500
Codice CER	17.03.02
Capacità Annuale [tons]	1.200
Codice CER	20.03.01
Capacità Annuale [tons]	300
Codice CER	17.05.04
Capacità Annuale [tons]	9.300

MACCHINARI
n.2 Escavatori
n.3 Mini escavatori
n.4 Pale gommate
n.3 Autocarri
n.2 Pale meccaniche

Listino Prezzi 2015(*)	
Materiale da rilevato (Pozzolana grezza e tufo grezzo)	6.50 €/mc + IVA
Stabilizzato (inerti riciclati di cemento)	10.50 €/ton + IVA
Stabilizzato (inerti riciclati misti)	5.50 €/ton + IVA
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Dati generali	
Numero identificativo del sito	7
Attività	Cava
Impresa	LA BASALTINA S.R.L.
Unità locale	Ponzano
Comune	Bagnoregio (VT)
Materiale estratto	Basalto
Distanza dal Lotto 5B	101 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti





Contatti	
Referente	Amministratore Delegato Ing. Raffaele Tecchi Dirigente Valentina Tecchi
email	basaltina@basaltina.it

Destinazione d'uso	Materiale di natura basaltica
Materiale estratto	Basalto
Produzione media annua [mc/anno] (*)	75.000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	333
Volume residuo [mc]	2.000.000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	2024
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Si
Metodo Di Coltivazione	Per Escavazione Con Mezzi Meccanici
Certificazioni inerti	Si
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non Presente

Per il piano di coltivazione della cava e le certificazioni sugli inerti si vedano i documenti allegati *Autorizzazione e piano di coltivazione* e *certificati di conformità* contenuti nella cartella "Materiale BASALTINA"

MACCHINARI
8 escavatori da 26 a 70 tonnellate
6 pale gommate
3 pale cingolate
1 Dumper
1 camion
5 mezzi semoventi con perforatori
2 sezionatrici
2 perforanti
3 autobotti
12 impianti monolama
3 impianti telai per segagione
Impianto di frantumazione: 1 primario 2 secondari

Listino Prezzi 2015(*)	
Sabbia 0/5	9,00 Euro Tons + Iva
Sabbia 0/7	8,00 Euro Tons + Iva
Sabbia 0/3	10,50 Euro Tons + Iva
Graniglia 5/10	8,00 Euro Tons + Iva
Graniglia 10/20	8,00 Euro Tons + Iva
Graniglia 20/30	8,00 Euro Tons + Iva
Breccia 5/35	8,00 Euro Tons + Iva
Breccia 40/80	8,00 Euro Tons + Iva
Stabilizzato 0/35	8,00 Euro Tons + Iva
Tovenant lavorato	5,50 Euro Tons + Iva
Tovenant non lavorato	4,50 Euro Tons + Iva
Fuori vaglio 120-300-400 Pietra per gabbioni	10,00 Euro Tons + Iva
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Dati generali	
Numero identificativo del sito	8
Attività	Cava
Impresa	Grosseto Bitumi
Unità locale	Loc. Marsiliana denominazione "Saracchietto"
Comune	Manciano, Strada del Cutignolo (GR)
Materiale estratto	Ghiaia e sabbia, materiale idoneo per rilevati
Distanza dal Lotto 5B	15.5 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Stella Bevilotti Flavio Bevilotti
email	0564 467055 – 335 8474084 335 5767812

Destinazione d'uso	Ghiaia e Sabbia
Materiale estratto	-
Produzione media annua [mc/anno] (*)	275,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,000
Volume residuo [mc]	1,400,000
Destinazione d'uso	Materiale da rilevato
Materiale estratto	-
Produzione media annua [mc/anno] (*)	275,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,000
Volume residuo [mc]	600,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	validità attuale autorizzazione fino al 31.12.2020
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Si
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivi
Certificazioni inerti	Si
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non Presente

Per il piano di coltivazione della cava e le certificazioni sugli inerti si vedano i documenti allegati *Relazione* e *Certificati* contenuti nella cartella "Materiale GROSSETO BITUMI".

MACCHINARI
Unità di perforazione per fori da 89 mm
Escavatore CAT 345
Escavatore CAT 325
Escavatore FE 28
Dumper CAT 730
Pala meccanica CAT 962
Pala meccanica FR 220
Autobotte FIAT 697
Impianto fisso per abbattimento polveri

## Listino Prezzi 2015(\*)

Codice	Tipo Materiale	Prezzo €. /ton.	Peso ton x mc	Note
0	Moniglio Stab. 0/30 1 <sup>a</sup> cat.	7,00	1,50~	
1	Stabilizzato 0/70 1 <sup>a</sup> cat.	7,60	1,50~	
2	Stabilizzato 0/30 2 <sup>a</sup> cat.	5,20	1,50~	
3	Sabbia fine 0/3	11,00	1,70~	
4	Sabbione 0/6	9,75	1,60~	
5	Granulato 3/6	9,20	1,30~	
6	Granulato 6/12	9,20	1,30~	
7	Granulato 12/18	9,20	1,30~	
8	Granulato 18/30	9,20	1,30~	
9	Breccione 40/70	7,90	1,40~	
10	T.V. Fuori vaglio	8,50	1,50~	
11	T.V. Fronte cava	4,25	1,70~	
12	Pietra da muro	16,00	1,70~	
13	Blocchi 1 <sup>a</sup> cat.	12,80	n.q.	
14	Blocchi 2 <sup>a</sup> cat.	11,55	n.q.	
15	Stabilizzato 0/100 2 <sup>a</sup> cat.	4,25	1,50~	
16	Misto da impasto	9,85	1,55~	
17	Terra per rinfianchi	2,80	1,45~	
21	Misto cementato (Kg. 70/mc)	20,00	1,80~	
22	Stabilizzato 0/30 di frantumazione per misti cementati	8,00	1,50~	

(\*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Dati generali	
Numero identificativo del sito	9
Attività	Cava ed impianto di recupero
Impresa	CO.I.MAR. S.R.L.
Unità locale	Loc. Marsiliana
Comune	Manciano, S.S 74 Maremmana (GR)
Materiale estratto	Ghiaia e sabbia
Distanza dal Lotto 5B	14.2 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Paolo Sestini
email	<a href="mailto:paolo.sestini@coimarsrl.it">paolo.sestini@coimarsrl.it</a>

Destinazione d'uso	Ghiaia e Sabbia
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	337,500
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,500
Volume residuo [mc]	6,000,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	Determinazione n.106 29/09/2009(rinnovabile)
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	-
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivo
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

IMPIANTO DI RECUPERO	
Autorizzazione	Determina della Provincia di Grosseto n.786 del 2.04.2012
Codice CER	170101
Capacità Annuale [tons]	50,000
Codice CER	170302
Capacità Annuale [tons]	50,000
Codice CER	170504
Capacità Annuale [tons]	100,000
Codice CER	170904
Capacità Annuale [tons]	100,000

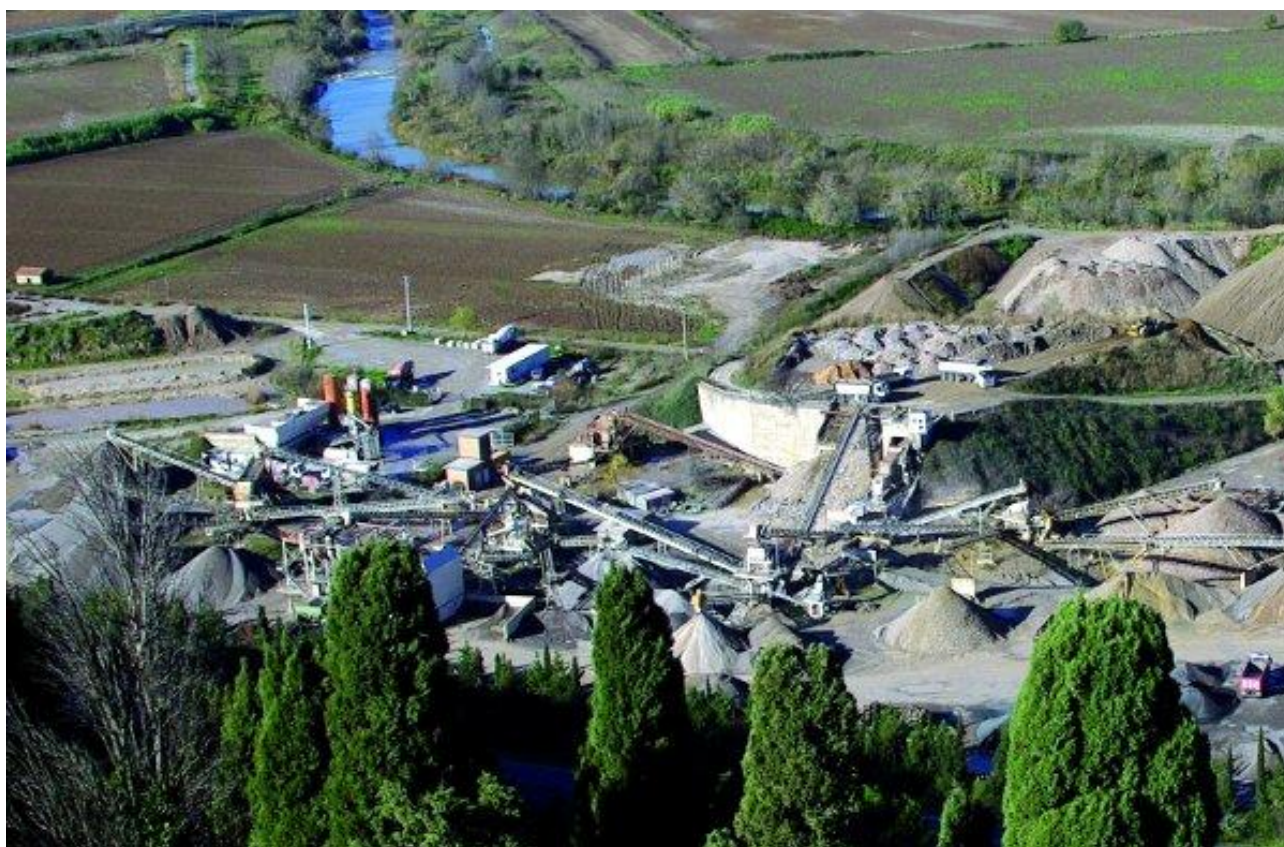
La capacità annua massima di trattamento è pari a 108.000 tons.

Per le certificazioni degli inerti e le autorizzazioni per l'attività estrattiva e di recupero si vedano i documenti "Certificato CE 2014", "Autorizzazione cava", "Autorizzazione impianto" contenuti nella cartella "Materiale CO.I.MAR.".

MACCHINARI
Impianto di frantumazione
n.3 Escavatori Caterpillar
n.4 Pale gommate Caterpillar
n.1 Autocarro 4 assi

Listino Prezzi Giugno 2006(*)		
Sabbia fine mm 0/3	18.68	€/tons +IVA
Sabbia granita mm 0/6	17.03	€/tons +IVA
Sabbione di cava mm 0/4	11.39	€/tons +IVA
Misto di sabbia mm 0/3 – 0/6	17.79	€/tons +IVA
Misto di sabbia mm 0/3 e graniglia mm 10/15	15.53	€/tons +IVA
Misto di sabbia mm 0/6 e graniglia mm 10/15	14.52	€/tons +IVA
Misto di sabbia mm 0/3 e pietrisco mm 15/25	13.95	€/tons +IVA
Graniglia mm 5/10	16.04	€/tons +IVA
Graniglia mm 10/15	14.23	€/tons +IVA
Pietrisco mm 15/25	11.93	€/tons +IVA
Breccione mm 40/70	7.95	€/tons +IVA
Breccione mm 40/150	7.95	€/tons +IVA
Codice CER 170904	15.62	€/tons +IVA
Codice CER 170101	19.88	€/tons +IVA
Codice CER 170504	5.00	€/tons +IVA
Codice CER 170302	15.62	€/tons +IVA
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA









Dati generali	
Numero identificativo del sito	10
Attività	Cava ed impianto di recupero
Impresa	BETONCAVE OLIVI S.R.L.
Unità locale	Loc.Pianetti di Montemerano
Comune	Manciano (GR)
Materiale estratto	Materiale da rilevato, ghiaia e sabbia, misto stabilizzato
Distanza dal Lotto 5B	42.7 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Giancarlo Olivi
email	giancarlo@betoncaveolivi.it

Destinazione d'uso	Materiale da rilevato (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	74,925
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	333
Volume residuo [mc]	166,666
Destinazione d'uso	Ghiaia e Sabbia (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	74,925
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	333
Volume residuo [mc]	166,666
Destinazione d'uso	Misto stabilizzato (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	74,925
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	333
Volume residuo [mc]	166,666

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In base alle richieste è possibile ottenere sabbia e ghiaia, misto stabilizzato e materiale da rilevato su un volume residuo totale di 500,000 di mc.

Scadenza autorizzazione estrattiva	28.03.2017 (rinnovabile)
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	-
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti e le autorizzazioni per l'attività estrattiva e di recupero si vedano i documenti "Certificato aggregati", "AUTORIZZAZIONE CAVA PIANETTI", "ATTO SUAP AUA" contenuti nella cartella "Materiale BETONCAVE OLIVI".

IMPIANTO DI RECUPERO	
Autorizzazione	DETERMINAZIONE N. 39 del 08-04-2011
Capacità Annuale [tons]	35000
Codice CER	170904-170101

<b>MACCHINARI</b>
n.2 Frantoi
n.1 Vaglio cingolato
n.7 Escavatori
n.5 Pale gommate
n.1 Autoarticolato

<b>Listino Prezzi 2015(*)</b>		
Pietrisco 0/200 mm	7,50	€/tons +IVA
Pietrisco 0/70 mm	7,50	€/tons +IVA
Sabbia vagliata 0/5 mm	12,50	€/tons +IVA
Sabbia 0/3 mm	15,00	€/tons +IVA
Graniglia 15/25 mm	11,50	€/tons +IVA
Graniglia 8/15 mm	11,50	€/tons +IVA
Terra di scarto	5,00	€/tons +IVA
Terra vagliata	6,00	€/tons +IVA
Riciclato da riempimento	5,00	€/tons +IVA
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	11
Attività	Cava
Impresa	IMPRESA MASSAI
Unità locale	Loc. Poggio Petriccio
Comune	Grosseto
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	51.4 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia; strada bianca di accesso (100 m)

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Cotozzoni
email	cotozzoni@impresamassai.it

Destinazione d'uso	Misto stabilizzato (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	281,250
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,250
Volume residuo [mc]	2,000,000
Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	281,250
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,250
Volume residuo [mc]	2,000,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In base alle richieste è possibile ottenere pezzature assimilabili a sabbia e ghiaia o misto stabilizzato su un volume residuo totale di 4,000,000 di mc.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione n.04/11 del 13.12.2011. Scadenza 12.12.2021
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivi
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti e le autorizzazioni per l'attività estrattiva si vedano i documenti "Certificazione" e "Autorizzazioni", contenuti nella cartella "Materiale MASSAI loc. Poggio Petriccio".



MACCHINARI
n.2 Gruppi di perforazione idraulico cingolato semovente
n.3 Pale meccaniche Komatsu
n.2 Dumper Perlini
n.1 Pala meccanica Volvo
n.2 Dumper Astra
n.2 Escavatore Volvo
n.1 Escavatore Komatsu

Listino Prezzi 2015(*)	
Sabbia 0/3	9,00 Euro/Tons + IVA
Sabbia 0/5	8,50 Euro/Tons + IVA
Sabbia 0/7	7,50 Euro/Tons + IVA
Graniglia 5/10	7,00 Euro/Tons + IVA
Graniglia 10/20	7,00 Euro/Tons + IVA
Graniglia 20/30	7,00 Euro/Tons + IVA
Misto stabilizzato	9,50 Euro/Tons + IVA
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>	

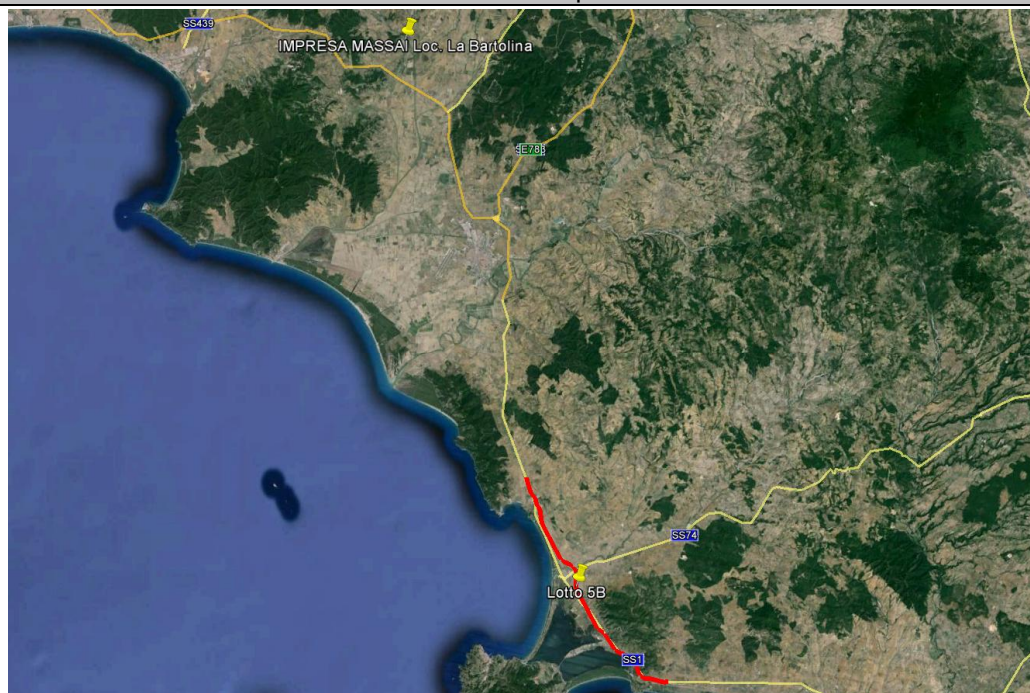
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	12
Attività	Cava
Impresa	IMPRESA MASSAI
Unità locale	Loc. La Bartolina
Comune	Follonica (GR)
Materiale estratto	Materiale di natura basaltica
Distanza dal Lotto 5B	74.6 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Cotozzoni
email	cotozzoni@impresamassai.it

Destinazione d'uso	Materiale di natura basaltica
Materiale estratto	Inerti basaltici
Produzione media annua [mc/anno] (*)	337,500
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1,500
Volume residuo [mc]	2,000,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	Scadenza autorizzazione 2021 rinnovabile
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivo
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti ed il piano di coltivazione si vedano i documenti "Certificazione" e "Piano di coltivazione", contenuti nella cartella "Materiale MASSAI loc. Bartolina".

MACCHINARI
Escavatore 345 Caterpillar
Dumper Perlini DP705
Dumper Perlini DP705
Perforatrici ATLAS (n.2)
Pale meccaniche (n.3)
Locomotori (n.2) Linea ferroviaria privata fino a Giungarico

Listino Prezzi 2015(*)	
Materiali di natura basaltica	11,00 €/tons + IVA
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	13
Attività	Cava
Impresa	PERNA COSTRUZIONI
Unità locale	Arcille
Comune	Arcille (GR)
Materiale estratto	Ghiaia e Sabbia
Distanza dal Lotto 5B	Km 44.9
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia;

## Ubicazione Impianti





Contatti	
Referente	Massimo Palazzesi
email	pernacostruzioni@hotmail.com

Destinazione d'uso	Sabbia e ghiaia
Materiale estratto	Inerti alluvionali
Produzione media annua [mc/anno] (*)	450,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	2,000
Volume residuo [mc]	700.000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione attività di cava prot. N. 8485 del 15/09/2014. Validità 10 anni (rinnovabile)
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti e le autorizzazioni per l'attività estrattiva e di recupero si vedano i documenti "Certificato\_1", "Certificato\_2", "Autorizzazione Cava Arcille", "Autorizzazione Impianto" contenuti nella cartella "Materiale PERNA COSTRUZIONI".

MACCHINARI
n.2 Autocarri 4 assi
n.2 Autocarri 3 assi
n.1 Minipala
n.1 Miniescavatore
n.1 Dumper
n.3 Escavatori
n.2 Pale gommate
n.1 Autoarticolato

Listino Prezzi Gennaio 2012 (*)	
Sabbia fina 0/4	2.18 €/q IVA INCLUSA
Sabbione 0/4	2.18 €/q IVA INCLUSA
Graniglia 5/10	1.83 €/q IVA INCLUSA
Graniglia 10/20	1.83 €/q IVA INCLUSA
Graniglia 20/30	1.83 €/q IVA INCLUSA
Riciclato 0/70	1.21 €/q IVA INCLUSA
Ghiaia 10/20	1.83 €/q IVA INCLUSA
Pietrisco 40/70	1.83 €/q IVA INCLUSA
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi	

IMPIANTO DI RECUPERO	
Autorizzazione	Autorizzazione n.3941 del 10/12/2013
Codice CER	170504
Capacità Annuale [tons]	30.000
Codice CER	170101
Capacità Annuale [tons]	23.000
Codice CER	170904
Capacità Annuale [tons]	23.000
Codice CER	170302
Capacità Annuale [tons]	7.000

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	14
Attività	Cava
Impresa	CAVE DI CAMPIGLIA
Unità locale	SP 20 Campiglia Marittima
Comune	Campiglia Marittima (LI)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	Km 113
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia; strada bianca di accesso (300 m)

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Antonio Barca
email	<a href="mailto:barca@cavedicampiglia.com">barca@cavedicampiglia.com</a>

Destinazione d'uso	Materiale da rilevato (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	300,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1333
Volume residuo [mc]	1,000,000
Destinazione d'uso	Misto stabilizzato (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	300,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1333
Volume residuo [mc]	1,000,000
Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	300,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1333
Volume residuo [mc]	1,000,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In base alle richieste è possibile ottenere materiale da rilevato, sabbia e ghiaia o misto stabilizzato su un volume residuo totale di oltre 3,000,000 di mc.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Scadenza autorizzazione 31/12/2018 RINNOVABILE per ulteriori 10 anni
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivo
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti ed il piano di coltivazione si vedano i documenti contenuti nella cartella "Materiale CAVE DI CAMPIGLIA"

**NOTE:**

- Ingenti quantitativi di materiale sono già stati stoccati e pronti per un eventuale utilizzo.
- Si fa presente la possibilità di ricevere materiale "Terra e roccia da scavo" (mc 150.000) classificato come sottoprodotto secondo DM Ambiente 10 agosto 2012 n.161 e inquadrato nella colonna A della Tab.1 All.5 Titolo V D.L. 152/06 da utilizzare per il ripristino degli scavi.

MACCHINARI
n.1 Escavatore CAT 374
n.1 Escavatore CAT 365
n.1 Pala gommata CAT 988H
n.2 Dumper Perlini 705
n.2 Dumper CAT 775
n.1 Dumper CAT 777
n.1 Dumper CAT 740
n.1 Perforatrice Atlas T40
n.1 Perforatrice Atlas D7
n.1 Escavatore CAT 330
n.1 Escavatore CAT 320
n.2 Pale CAT 972
n.1 Pala CAT 962
n.1 Martellone Volvo
n.1 Frantoio mobile
n.2 Vagli mobili

Listino Prezzi Luglio 2013(*)	
Sabbione 0/5	12.90 €/tons + IVA
Graniglia 5/12	12.90 €/tons + IVA
Graniglia 12/20	12.90 €/tons + IVA
Graniglia 20/30	12.90 €/tons + IVA
Graniglia 40/80 microcristallino	16.20 €/tons + IVA
Aggregato misto 0/30 per sottofondi/cementati	12.40 €/tons + IVA
Stabilizzato 0/30	10.50 €/tons + IVA
Graniglia 40/120	16.00 €/tons + IVA
Graniglia 40/180	16.20 €/tons + IVA
Graniglia 40/80	12.90 €/tons + IVA
Graniglia 0/150	10.50 €/tons + IVA
Sabbia 0/600	19.40 €/tons + IVA
Sabbia 600/900	19.40 €/tons + IVA
Sabbia 600/1250	19.40 €/tons + IVA
Sabbia 0/1250	19.40 €/tons + IVA
Sabbia 1250/2500	17.30 €/tons + IVA
Filler 0/06	31.00 €/tons + IVA
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Dati generali	
Numero identificativo del sito	15
Attività	Cava
Impresa	SOLVAY
Unità locale	San Carlo
Comune	San Vincenzo (LI)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	Km 116
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Mario Vongher
email	<a href="mailto:mario.vongher@solvay.com">mario.vongher@solvay.com</a>

Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	800,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	3,555
Volume residuo [mc]	Oltre 5,000,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione dirigenziale n.5 del 7 febbraio 2006
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivo
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

MACCHINARI
Pala Gommata
Pala Gommata
Dumper
Dumper
Dumper
Perforatrice
Perforatrice
Escavatore
Pala Gommata

Listino Prezzi Giugno 2015(\*)

Pietrisco 1,00 €/tons + IVA

(\*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi

**NOTE:**

Il materiale, di scarso valore commerciale per l'attività della Solvay viene fornito in varie pezzature, mentre ingenti quantità sono già stoccate nell'impianto.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	16
Attività	Cava
Impresa	F.LLI MEDORO
Unità locale	Pianetti di Campagnatico
Comune	Campagnatico (GR)
Materiale estratto	Inerti alluvionali
Distanza dal Lotto 5B	63.6 Km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Samuel Medoro
email	flli.medoro@live.it

Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia
Materiale estratto	Inerti alluvionali
Produzione media annua [mc/anno] (*)	12,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	54
Volume residuo [mc]	170,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

**NOTA:**

- Tale produzione, può essere naturalmente aumentata in modo esponenziale qualora il mercato lo richieda, in quanto l' autorizzazione estrattiva non prevede un limite di produzione annuale.
- Si fa presente la possibilità di ricevere materiale "Terra e roccia da scavo" classificato come sottoprodotto secondo DM Ambiente 10 agosto 2012 n.161 e inquadrato nella colonna A della Tab.1 All.5 Titolo V D.L. 152/06 da utilizzare per il ripristino degli scavi.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione del Comune di Campagnatico n.02/2010 con scadenza 03.08.2020 - RINNOVABILE
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

<b>MACCHINARI</b>
Macchine escavatrici di diverse dimensioni
n. 4 autocarri con licenza di trasporto

Listino Prezzi 2015(*)		
Sabbia Fina	12.50	€/tons + IVA
Sabbione	12.50	€/tons + IVA
Misto da Impasto	12.00	€/tons + IVA
Breccino 5/10	10.00	€/tons + IVA
Breccino 10/20	10.00	€/tons + IVA
Breccino 20/30	10.00	€/tons + IVA
Breccione Tondo 40/80	7.40	€/tons + IVA
Tout-Venant Macinato	10.00	€/tons + IVA
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi		

Per le certificazioni degli inerti ed il piano di coltivazione si vedano i documenti "All.2\_Analisi" e "Relazione" contenuti nella cartella "Materiale F.LLI MEDORO".



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	17
Attività	Cava
Impresa	AMIATA BITUMI
Unità locale	Poggio Sassaia
Comune	Santa Fiora (GR)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	70.7 Km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Stefano d'Errico
email	amiata06@amiatabitumi.191.it

Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	40,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	177.77
Volume residuo [mc]	1,250,000

Destinazione d'uso	Misto stabilizzato (**)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	40,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	177.77
Volume residuo [mc]	1,250,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In base alle richieste è possibile ottenere sabbia e ghiaia o misto stabilizzato su un volume residuo totale di 2,500,000 di mc.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione con validità fino al 21.12.2018 rinnovabile
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	Consegnato
Metodo Di Coltivazione	Per escavazioni con mezzi meccanici
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Non presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti, il piano di coltivazione si vedano i documenti "Certificati " e "Relazione generale" contenuti nella cartella "Materiale AMIATA BITUMI".

MACCHINARI
n.1 Escavatore CAT 235
n.1 Escavatore CAT 245
n.1 Escavatore CAT 330
n.2 Dumper CAT 730
n.1 Pala CAT 972
n.1 Pala FH W270

Listino Prezzi 2015(*)		
Stabilizzato 0/30	6.00	€/tons + IVA
Stabilizzato 0/70	6.00	€/tons + IVA
Pietrisco 40/70	6.50	€/tons + IVA
Pietrisco 80/250	6.50	€/tons + IVA
Pietrisco 26/40	8.00	€/tons + IVA
Pietrisco 12/20	8.00	€/tons + IVA
Pietrisco 8/12	8.00	€/tons + IVA
Pietrisco 5/8	8.00	€/tons + IVA
Sabbia 0/5	10.00	€/tons + IVA
(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	18
Attività	Cava
Impresa	TERZIANI S.R.L.
Unità locale	Cava Sant'Alberto
Comune	Asciano (SI)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	146 Km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti





Contatti	
Referente	Sig. Terziani
email	info@terzianisrl.com

Destinazione d'uso	Ghiaia e Sabbia
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	75,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	333.00
Volume residuo [mc]	450,000

Destinazione d'uso	Misto stabilizzato
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	75,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	333.00
Volume residuo [mc]	450,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

(\*\*) In base alle richieste è possibile ottenere sabbia e ghiaia o misto stabilizzato su un volume residuo totale di 900,000 di mc. Sono inoltre disponibili 80,000 mc già stoccati di materiale da rilevato.

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione del Comune di Asciano Prot. n.8599 del 13.07.2015 con scadenza 13.07.2020 rinnovabile
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	-
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivo
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti e l'autorizzazione si vedano i documenti "Certificati" e "Autorizzazione" contenuti nella cartella "Materiale TERZIANI".

MACCHINARI
n.2 Dumper rigidi CAT 679
n.1 Dumper snodato CAT T40
n.1 Escavatore frontale CAT 5080
n.1 Martellone Hitachi
n.1 Martellone CAT
n.2 Pale Meccaniche CAT 966
n.1 Ruspa DL9

Listino Prezzi 2015(*)		
Sabbia 0/4	20.00	€/tons + IVA
Sabbia 0/2	20.00	€/tons + IVA
Breccino 4/10	19.00	€/tons + IVA
Sottofondo normale 0/40	8.00	€/tons + IVA
Sottofondo normale 0/20	8.00	€/tons + IVA
Sottofondo pulito	11.00	€/tons + IVA
Pezzatura 100/200	18.00	€/tons + IVA
Pezzatura 16/63	11.00	€/tons + IVA
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>		

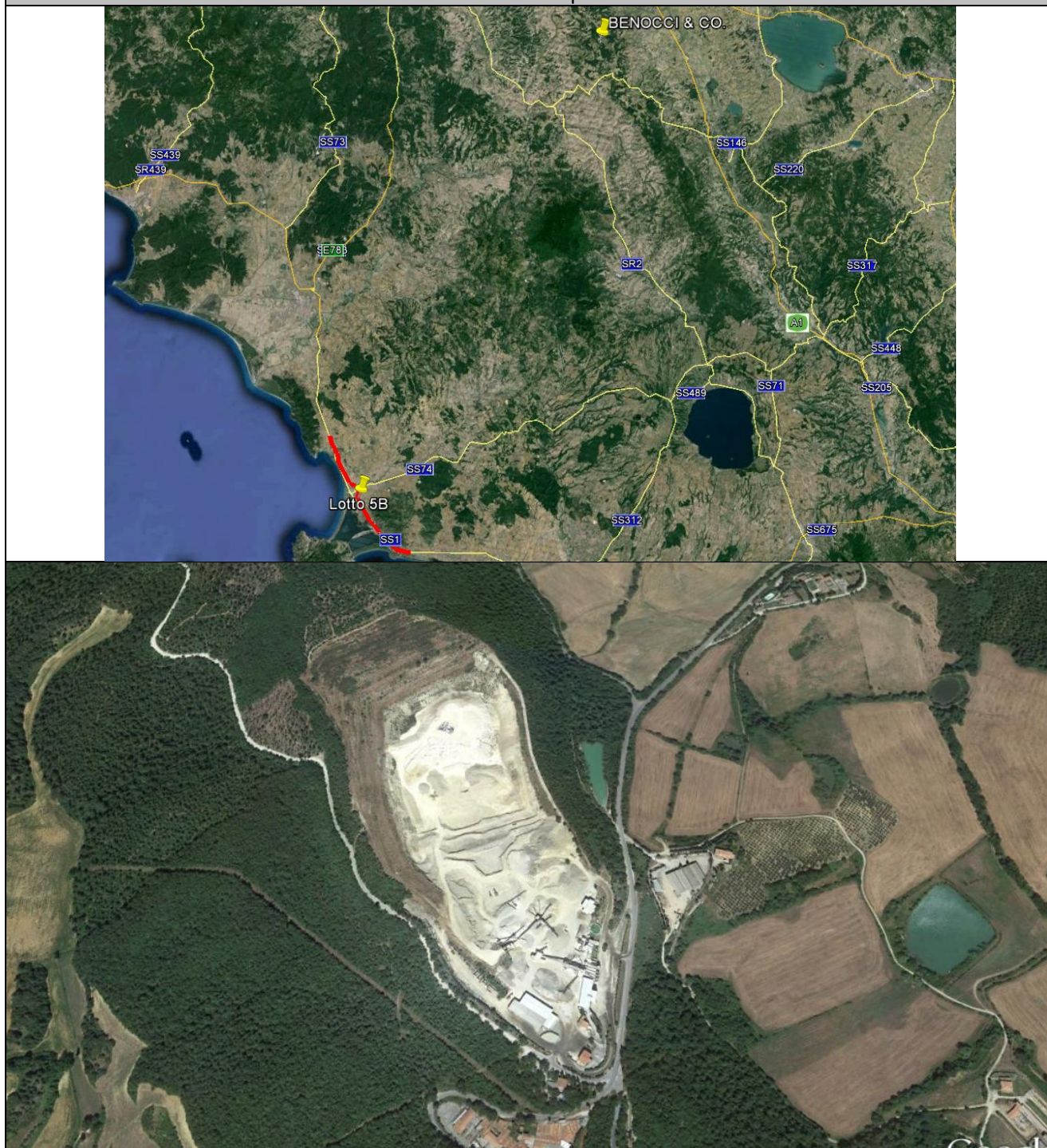
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Dati generali	
Numero identificativo del sito	19
Attività	Cava
Impresa	BENOCCI. S.P.A
Unità locale	Madonnino dei Monti
Comune	Trequanda (SI)
Materiale estratto	Inerti calcarei
Distanza dal Lotto 5B	124 Km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Corrado Benocci
email	andrea@benoccispa.it

Destinazione d'uso	Ghiaia e sabbia
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	225,000
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	1000
Volume residuo [mc]	1,000,000

Destinazione d'uso	Misto stabilizzato
Materiale estratto	Inerti calcarei
Produzione media annua [mc/anno] (*)	112,500
Produzione media giornaliera [mc/giorno] (*)	500
Volume residuo [mc]	1,000,000

(\*) 225 giorni lavorativi/anno

Scadenza autorizzazione estrattiva	Autorizzazione del Comune di Trequanda n.200/2014 con scadenza 25.07.2021
Tipo di cava	A cielo aperto
Piano Di Coltivazione	-
Metodo Di Coltivazione	Per escavazione con mezzi meccanici ed esplosivo
Certificazioni inerti	Consegnati
Fasi di lavorazione	
Frantumazione	Presente
Vagliatura	Presente
Lavaggio	Presente
Miscelazione	Non presente

Per le certificazioni degli inerti e l'autorizzazione si vedano i documenti "Certificati" e "Autorizzazione" contenuti nella cartella "Materiale BENOCCI".

MACCHINARI
n.1 Pala CAT 936E
n.1 Pala CAT 955L
n.1 Pala Komatsu 400
n.1 Pala Komatsu 470
n.1 Pala CAT 966M
n.1 Miniescavatore Kubota U17
n.6 Escavatore Hitachi
n.1 Escavatore CAT
n.3 Martelli demolitori
n.1 Dumper Perlini DP255
n.1 Dumper Perlini DP405
n.1 Perforatrice Tamrock Ranger 800

L'elenco completo dei macchinari è riportato nel documento "Macchinari" contenuto nella cartella "Materiale BENOCCI"

Listino Prezzi 2015(*)		
Aggregato fine 0/4	18.00	€/tons + IVA
Aggregato fine lavato 0/4	20.50	€/tons + IVA
Aggregato fine 0/2	25.00	€/tons + IVA
Aggregato grosso 2/8	18.00	€/tons + IVA
Aggregato grosso 4/12,5	18.00	€/tons + IVA
Aggregato grosso 8/20	18.00	€/tons + IVA
Aggregato grosso 16/31,5	18.00	€/tons + IVA
Aggregato grosso 2/6,3	20.00	€/tons + IVA
Aggregato grosso 4/8	18.00	€/tons + IVA
Stabilizzato	11.50	€/tons + IVA
Aggregato grosso 40/80	14.50	€/tons + IVA
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>		

Il listino prezzi completo è riportato nel documento "Listino prezzi" contenuto nella cartella "Materiale BENOCCI"

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA









Dati generali	
Numero identificativo del sito	20
Attività	Impianto di recupero
Impresa	BLU BONIFICA S.R.L.
Unità locale	Loc. la Rugginosa
Comune	Grosseto
Materiale trattato	Materiale terroso, fresato, rifiuti solidi urbani
Distanza dal Lotto 5B	62.4 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti



Contatti	
Referente	Ing. Giuseppe Carboni
email	3929250534

IMPIANTO DI RECUPERO	
Autorizzazione	Autorizzato dalla Provincia di Grosseto con Determina n°2195/2015
Codice CER	17.01.01-17.09.04-20.03.01
Capacità Annuale [tons]	84.000 Tonn/anno
Codice CER	17.05.04
Capacità Annuale [tons]	45.000 Tonn/anno
Codice CER	17.03.03
Capacità Annuale [tons]	3.000 Tonn/anno

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Dati generali	
Numero identificativo del sito	21
Attività	Impianto di recupero
Impresa	Danti
Unità locale	Valle Castellone
Comune	Viterbo
Materiale trattato	Materiale fresato
Distanza dal Lotto 5B	71.4 km
Accessibilità stradale	Viabilità bitumata e a doppio senso di marcia

## Ubicazione Impianti





Contatti	
Referente	Iside Danti
email	vicosabbia@libero.it

IMPIANTO DI RECUPERO	
Autorizzazione	
Codice CER	170101
Capacità Annuale [tons]	
Codice CER	170302
Capacità Annuale [tons]	
Codice CER	170904
Capacità Annuale [tons]	

Quantità non comunicate

Listino Prezzi 2015(*)	
Codice CER 170101	40 €/tons
Codice CER 170302	30 €/tons
Codice CER 170904	13 €/tons
<i>(*) I Prezzi Potranno Essere Soggetti A Variazione Nel Corso Dei Mesi</i>	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





