

PPSES *Piano Pluriennale di Sviluppo Economico e Sociale delle Aree Protette*

PROVINCIA DI PRATO



G i u g n o 2 0 0 7

Assessore al Governo del territorio

Nadia Baronti

Direttore dell'Area Pianificazione e Gestione del Territorio

Aldo Ianniello

Responsabile del procedimento

Carla Chiodini

Progettisti

Elisabetta Fancelli

Savina Mazzantini

Daniele Mazzotta

Collaboratori

Marco Bagnoli

Cinzia Bartolozzi

Lorenzo Cipriani

Daniela Quirino

Elaborato di Quadro Conoscitivo

QC Allegato 1

**Schedatura
Emergenze Geoambientali
Cave**

1/1

Cave

.....
SCHEDA: dalla C001 alla C085

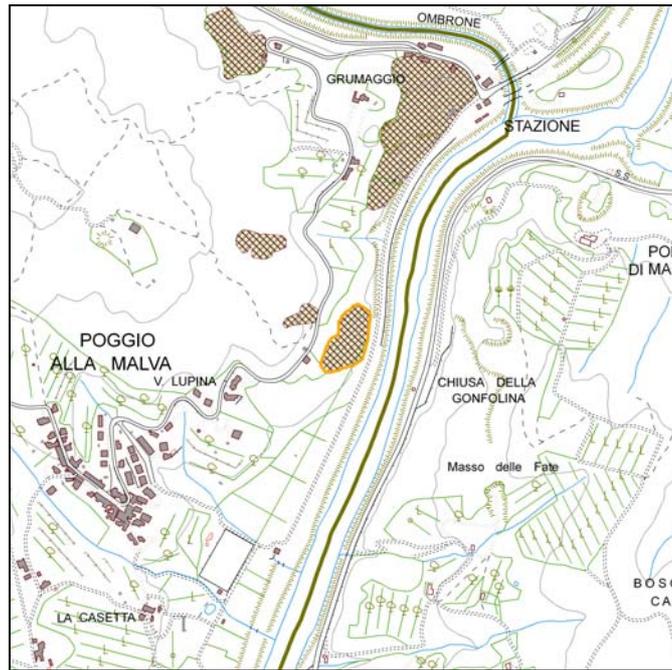
Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Identificativo	Denominazione della Cava	Comune
C001	Cave della Gonfolina/A	Carmignano
C002	Cave della Gonfolina/B	Carmignano
C003	Cave della Gonfolina/C	Carmignano
C004	Cave della Gonfolina/D	Carmignano
C005	Cave della Gonfolina/E	Carmignano
C006	Cave della Gonfolina/F	Carmignano
C007	Cava de La Serra	Carmignano
C008	Cava di Bacchereto	Carmignano
C009	Cava di P.Bacio	Carmignano
C010	Cava delle Torracce	Carmignano
C011	Cava di P.Bogaia	Prato
C012	Cava di Via cava/A	Prato
C013	Cava di Via cava/B	Prato
C014	Cava di Via cava/C	Prato
C015	Cava di Via cava/D	Prato
C016	Cava del Lago degli Alcali	Prato
C017	Cava di Pizzidimonte/A	Prato
C018	Cava di Pizzidimonte/B	Prato
C019	Cava di Pizzidimonte/C	Prato
C020	Cava di Pizzidimonte/D	Prato
C021	Cava di Pizzidimonte/E	Prato
C022	Cava di Pizzidimonte/F	Prato
C023	Cava di Pizzidimonte/G	Prato
C024	C. presso Villa Capono di Pizzidimonte	Prato
C025	Cava sopra il Cimitero di Pizzidimonte	Prato
C026	Giolica	Prato
C027	Centopini	Prato
C028	Fornaci di S.Lucia	Prato
C029	Le Lastre/A	Prato
C030	Le Lastre/B	Prato
C031	Cava di Villa Fiorelli	Prato
C032	Cava Mercatanti a+b	Prato
C033	Cava dei Follatori presso Villa Ciabatti	Prato
C034	Monteferrato/H	Prato
C035	Monteferrato/G	Prato
C036	Monteferrato/F	Prato
C037	Monteferrato/E	Prato
C038	Monteferrato/D	Prato
C039	Monteferrato/C	Prato
C040	Cava dell'Acqua	Prato
C041	Cava di Villa Baylon	Prato
C042	Cava di Monte Mezzano	Prato
C043	C. Pian di Gello o Monteferrato B	Prato
C044	Cava Carpi o Monteferrato A	Prato
C045	Figline/D	Prato
C046	Figline/C	Prato
C047	Figline/B	Prato
C048	Figline/A	Prato
C049	Cava ad "Il Luogo"	Prato
C050	Cava presso Case Malcantone	Prato
C051	Le svolte	Prato
C052	Cave di Serilli/B	Prato

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

C053	Cave di Serilli/A	Prato
C054	Cava di S.Leonardo	Vaiano
C055	Cava di Gamberame	Vaiano
C056	Cava de La Foresta	Vaiano
C057	Cava di Monte le Coste	Vaiano
C058	Poggio del Maglio	Vaiano
C059	Cava Discarica il Pozzino	Vaiano
C060	Le Cave di Sofignano/A	Vaiano
C061	Le Cave di Sofignano/B	Vaiano
C062	Le Fornaci	Vaiano
C063	Ex cave di Schignano/A	Vaiano
C064	Ex cave di Schignano/B	Vaiano
C065	Cava delle Volpaie	Montemurlo
C066	Cava dei Pianali	Montemurlo
C067	Cava storica di Monte Mezzano	Montemurlo
C068	Cava di Boscofondo	Montemurlo
C069	Casa alle Cave	Montemurlo
C070	Pertugiata	Cantagallo
C071	Cava La Dogana	Cantagallo
C072	Cava di Molino la Sega	Cantagallo
C073	L'Estriciaio	Cantagallo
C074	Cava a Luicciana	Cantagallo
C075	Cava di Dagnana	Cantagallo
C076	Cava de il Prataccio	Cantagallo
C077	Cava Fosso di Gretuccio	Cantagallo
C078	La Tavoletta	Vernio
C079	Fiume Bisenzio - Viale Galilei	Prato
C080	Poggio Alto	Prato
C081	Cava sopra Pian di Gello	Prato
C082	Monteferrato/I	Prato
C083	Pizzidimonte/H	Prato
C084	Cava al Cimitero di Figline	Prato
C085	Cava di Figline	Prato

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave della Gonfolina/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C002

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1665790	4848720

Area Protetta:

Anpil Artimino

Denominazione della cava:

Cave della Gonfolina/B

Comune:

Carmignano

Bacino:

Fiume Arno

Tipologia:

Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito:

Adiacente alla strada che collega Comeana a Poggio alla Malva.
Sito estrattivo di piccole dimensioni, fronte di cava ancora visibile seppur ricoperto da vegetazione arborea.
Si tratta di una cava di dimensioni ridotte rispetto a quelle presenti nella zona.

Accessibilità:

Situata lungo la S.P. che collega la stazione di Carmignano a Poggio alla Malva, è raggiungibile in auto.

Superficie di cava:

1969 mq

Stato attuale:

Inattiva.

Metodo di coltivazione:

Coltivazione a gradoni per fette orizzontali discendenti.

Formazione geologica:

Macigno;

Litologia:

Arenarie quarzoso feldspatiche

Tipo merceologico:

Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

Periodo di attività:

Dalla metà del '700 fino ai primi anni '60.

Misure di sicurezza:

Nessuna

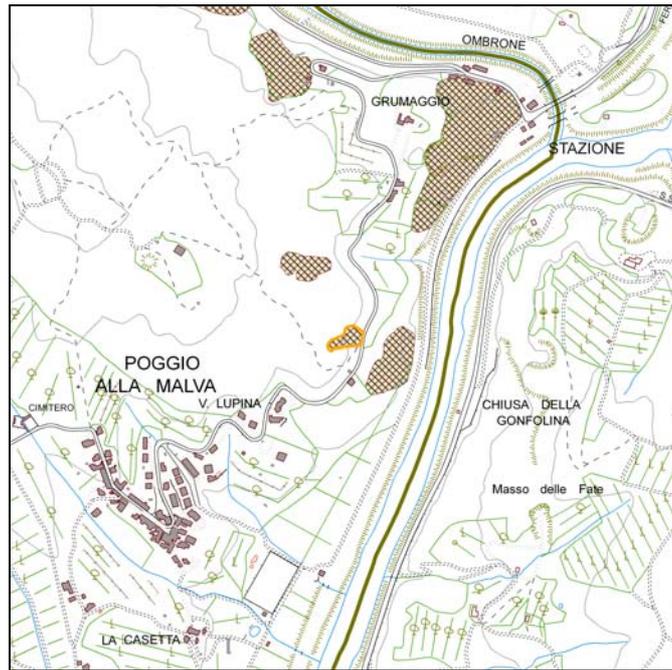
Dissesti:

Nessuno

Parametri di pericolosità:

RD 1;RI 1;SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave della Gonfolina/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C003

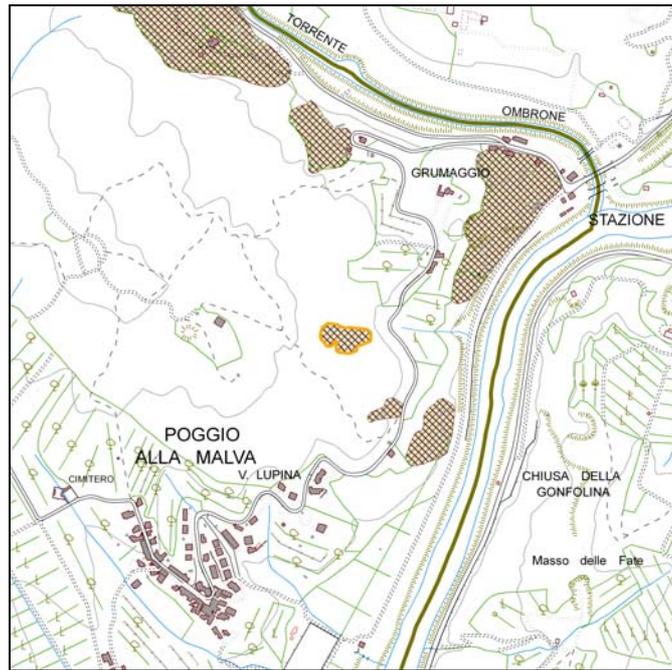
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X	Y
	1665700	4848860
Area Protetta:	Anpil Artimino	
Denominazione della cava:	Cave della Gonfolina/C	
Comune:	Carmignano	
Bacino:	Fiume Arno	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Sito estrattivo di piccole dimensioni situato a mezza costa e privo di caratteri rilevanti.	
Accessibilità:	Non raggiungibile in auto, probabile accesso tramite sentiero di montagna di cui non è stata riscontrata l'esistenza. Nessuna strada di accesso segnata sulla carta.	

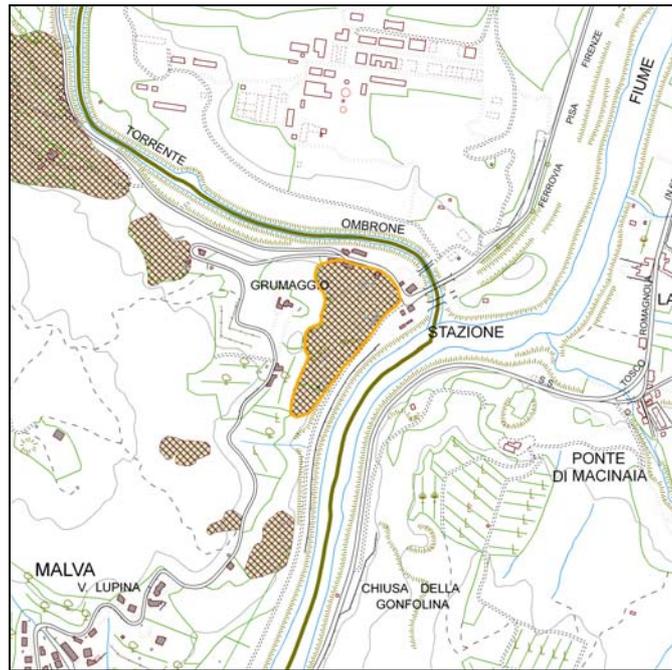
Superficie di cava:	4050 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradoni per fette orizzontali discendenti.
Formazione geologica:	Macigno;
Litologia:	Arenarie quarzoso feldspatiche
Tipo merceologico:	Pietra serena per uso architettonico/ornamentale
Periodo di attività:	Essendo parte del comprensorio della Gonfolina si può supporre lo stesso periodo di attività delle aree estrattive circostanti, cioè dalla metà del '700 fino agli anni '60.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Non valutabili.
Parametri di pericolosità:	RD ?; RI ?; SP ?;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave della Gonfolina/C

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave della Gonfolina/D

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C005

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1665650	4849260

Area Protetta: Anpil Artimino

Denominazione della cava: Cave della Gonfolina/E

Comune: Carmignano

Bacino: Fiume Arno

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava aperto di altezza variabile da 6 a circa 15m. Area di proprietà privata, attualmente utilizzata, ma a fini diversi dal settore estrattivo. Ampio piazzale con presenza di baracche e fabbricato in cemento per gli ex uffici della "Carmignano scavi". Fronte di cava stabilizzato con crescita di piante ed arbusti.

Accessibilità: Situata lungo la strada provinciale che collega la stazione di Carmignano a Poggio alla Malva, risulta accessibile in auto. Area privata delimitata da recinzioni.

Superficie di cava: 10532 mq

Stato attuale: Inattiva, secondo testimonianze orali, questo fu uno dei primi siti ad essere chiuso nei primi anni '60.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradoni per fette orizzontali discendenti.

Formazione geologica: Macigno;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

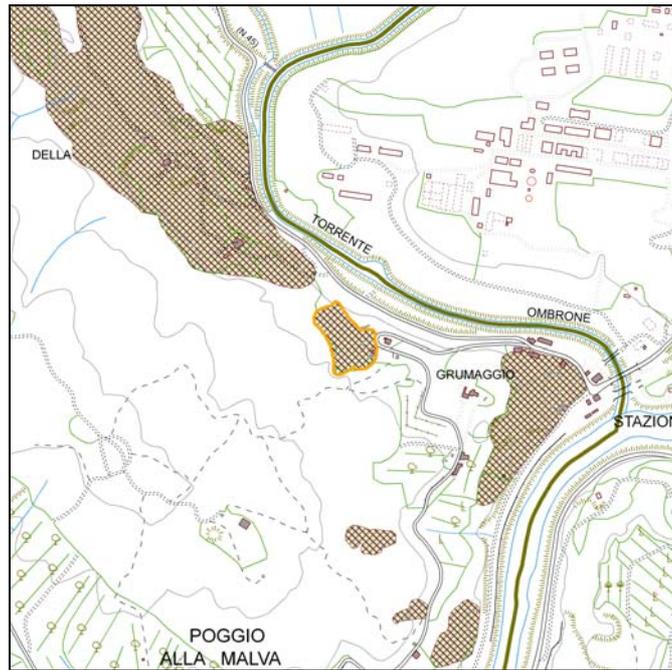
Periodo di attività: Dalla metà del '700 fino ai primi anni '60.

Misure di sicurezza: Le uniche misure di sicurezza presenti in sito riguardano la recinzione delimitante l'area di lavoro.

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave della Gonfolina/E

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C006

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1665230 4849650

Area Protetta: Anpil Artimino

Denominazione della cava: Cave della Gonfolina/F

Comune: Carmignano

Bacino: Fiume Arno

Tipologia: Serie di cave a giorno con coltivazioni di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area di estrazione molto vasta ed articolata, divisa in lotti, con un susseguirsi di fronti aperti a sviluppo lineare collegati tra loro e ampi piazzali disposti su più livelli. I Fronti risultano di elevato impatto visivo, raggiungendo in taluni casi anche i 60m di altezza, con pendenze elevate. La roccia affiorante dal fronte di cava risulta ben stratificata, con basso livello di fratturazione. Gli strati, quasi verticali, presentano spessore variabile da 1 m a 5 m.

Accessibilità: Situate lungo la S.P. di Comeana (N.45). I primi fronti di cava sono facilmente raggiungibili a piedi, tramite strada privata asfaltata, i successivi sono collegati da piste di accesso e rampe su fondo dissestato. Assenza di recinzioni.

Superficie di cava: 170528 mq

Stato attuale: Inattive.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradoni per fette orizzontali discendenti.

Formazione geologica: Macigno;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

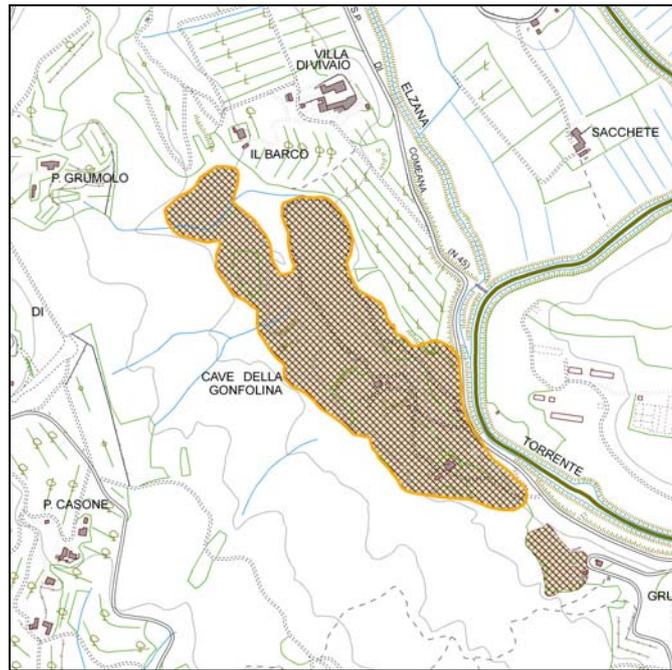
Periodo di attività: Dalla metà del '700 ai primi anni '60.

Misure di sicurezza: Unica misura di sicurezza è la presenza di barra automatica all'ingresso della strada privata.

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave della Gonfolina/F

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C007

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1662890	4852170

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava de La Serra

Comune: Carmignano

Bacino: Torrente Elzana

Tipologia: Cava a giorno.

Descrizione del sito: Assenza di segni riconducibili ad attività estrattive un tempo esistenti. Trattasi di area privata con terreno adibito ad uso agricolo. Presenza di un deposito di materiali e di un'abitazione.

Accessibilità: Il sito è raggiungibile a piedi tramite strada privata sterrata avente inizio dalla strada provinciale che collega la frazione di La Serra con Carmignano.

Superficie di cava: 3793 mq

Stato attuale: Area ad uso agricolo di proprietà privata.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: Macigno;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

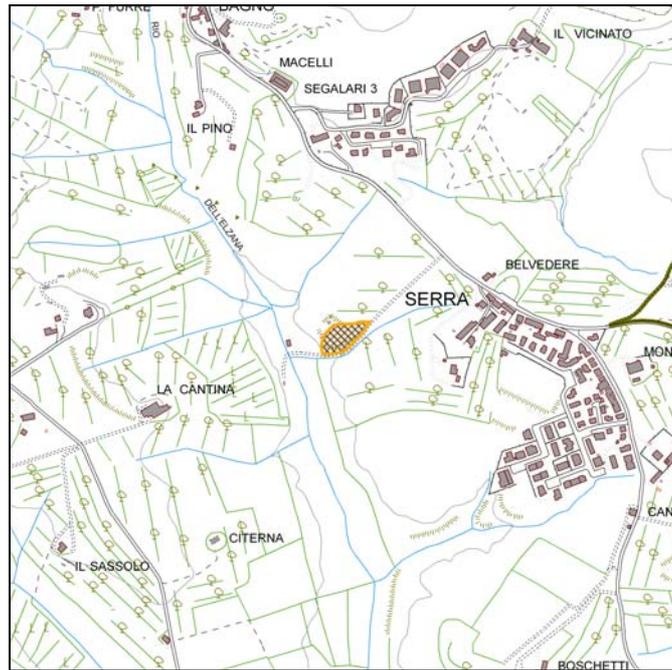
Periodo di attività: Non determinato.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava de La Serra

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C008

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1659500	4853000

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di Bacchereto

Comune: Carmignano

Bacino: Torrente Furba

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Il fronte risulta separato dall'antistante piazzale da un rigagnolo che scorre lungo il perimetro della cava e lungo il quale si è avuto la crescita di vegetazione arborea che funge da opera naturale di recupero ambientale, riducendo l'impatto visivo del fronte di cava.

Accessibilità: Area situata lungo la strada che collega la frazione di Bacchereto con Seano, facile accessibilità data l'assenza di recinzioni.

Superficie di cava: 35081 mq

Stato attuale: Inattiva, spazio adibito a verde pubblico.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne di Monte Morello;

Litologia: Calcari marnosi

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

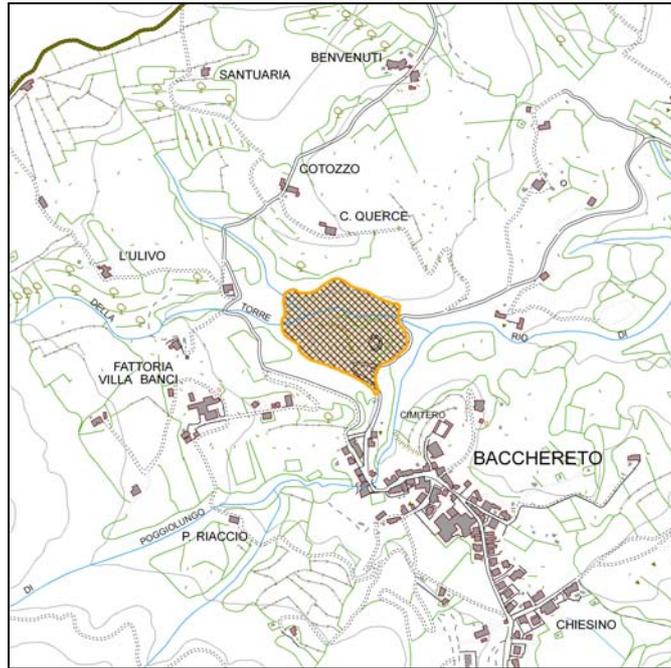
Periodo di attività: Non determinato.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Sito oggetto di intervento di recupero ambientale, nessun particolare tipo di dissesto.

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Bacchereto

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C009

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1661610	4853820

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di P.Bacio

Comune: Carmignano

Bacino: Torrente Furba

Tipologia: Cava a giorno

Descrizione del sito: Area coltivata.

Accessibilità: Fondo privato.

Superficie di cava: 3801 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: Macigno;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

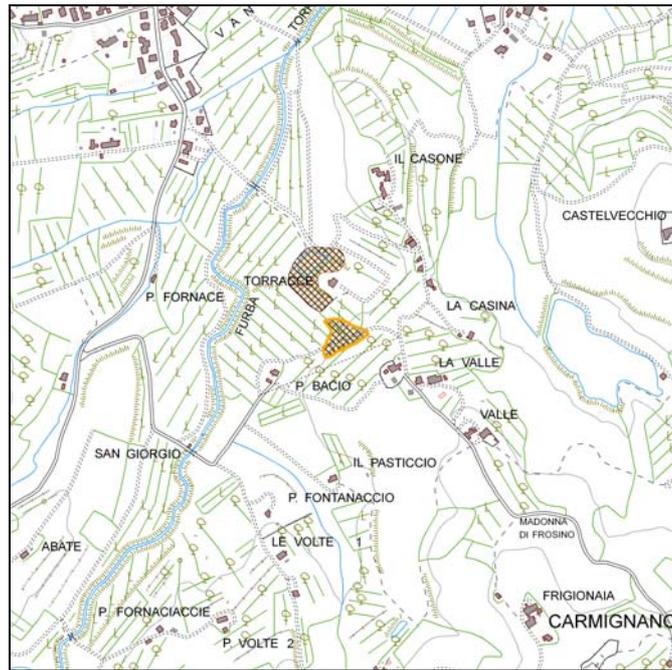
Periodo di attività: Non determinato.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di P. Bacio

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C010

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1661550	4853950

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava delle Torracce

Comune: Carmignano

Bacino: Torrente Furba

Tipologia: Cava a giorno

Descrizione del sito: Area coltivata.

Accessibilità: Fondo privato.

Superficie di cava: 8682 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: Macigno;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

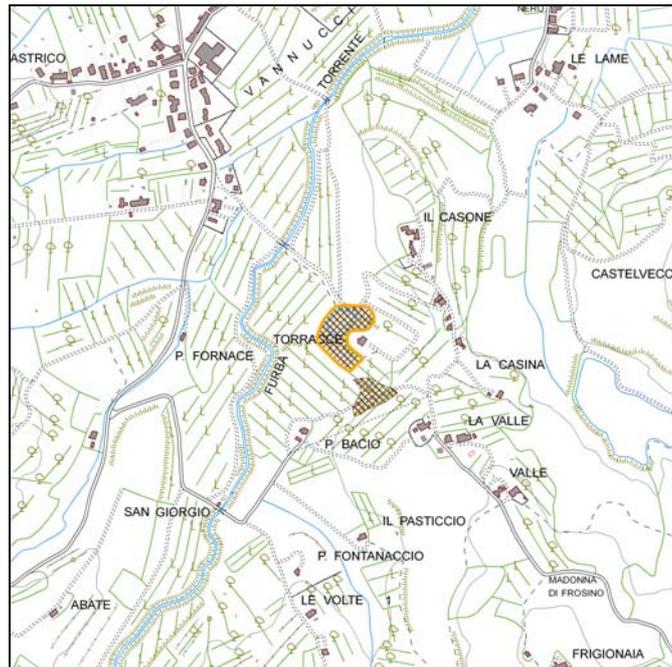
Periodo di attività: Non determinato.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava delle Torracce

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C011

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1664960 4854770

Area Protetta: Anpil Cascine di Tavola

Denominazione della cava: Cava di P.Bogaia

Comune: Prato

Bacino: Torrente Ombron

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di pianura.

Descrizione del sito: Sito delimitato su un lato da un canale per le acque bianche. Presenza di uno specchio d'acqua occupante una depressione del terreno prodotta dallo scavo del materiale più superficiale.

Accessibilità: Accessibile a piedi tramite strada sterrata di collegamento con la S.S. pistoiese (N.66). Una barriera di metallo impedisce l'ingresso in auto.

Superficie di cava: 17308 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa, in parte soprafalda ed in parte sottofalda.

Formazione geologica: Alluvioni;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

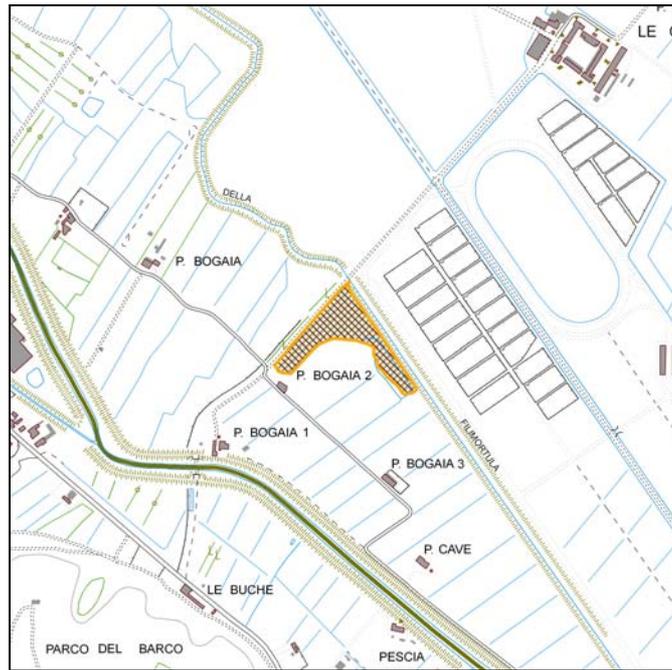
Periodo di attività: Non determinato.

Misure di sicurezza: Unica misura di sicurezza presente è una sbarra che impedisce l'entrata delle auto ma non quella di pedoni.

Dissesti: Area apparentemente in stato di abbandono e di degrado, presenza di specchi di acqua stagnante, sito soggetto a rischio inquinamento per alluvione.

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 2; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di P.Bogaia

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C012

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1667070	4858580

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di Via cava/A

Comune: Prato

Bacino: Torrente Ombron

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di pianura.

Descrizione del sito: Utilizzata in parte come area di accumulo per inerti, in parte coltivata.

Accessibilità: Area situata in località Cafaggio, raggiungibile in auto dalla strada adiacente (Via Cava). Una recinzione di limitazione proprietà privata non permette l'accesso.

Superficie di cava: 17092 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa soprafalda.

Formazione geologica: Alluvioni;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

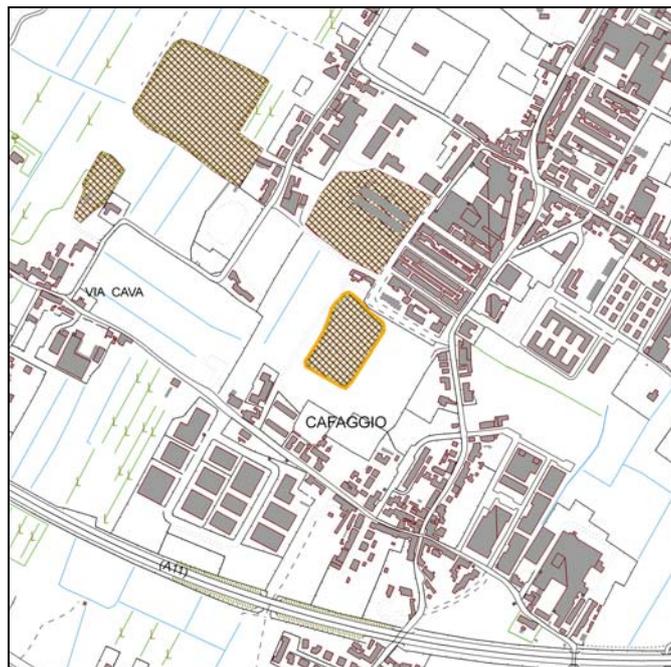
Periodo di attività: Inizio attività non determinato; cessazione attività entro gli anni '70.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Via cava/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C013

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1667140	4858820

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di Via cava/B

Comune: Prato

Bacino: Torrente Ombron

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di pianura.

Descrizione del sito: Utilizzata in parte come area di accumulo per inerti, in parte coltivata.

Accessibilità: Area situata in località Cafaggio, raggiungibile in auto dalla strada adiacente (Via Cava). Una recinzione di limitazione proprietà privata non permette l'accesso.

Superficie di cava: 32318 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa soprafalda.

Formazione geologica: Alluvioni;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

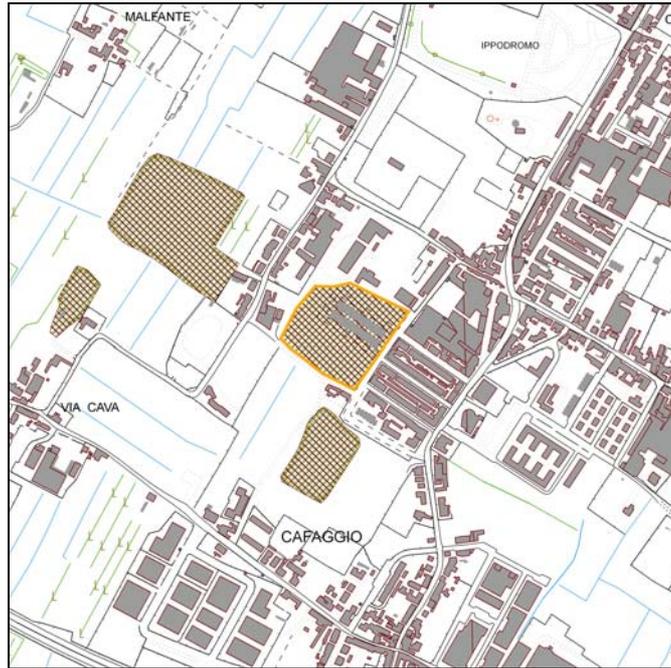
Periodo di attività: Inizio attività non determinato; cessazione attività entro gli anni '70.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Via cava/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C014

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1666790	4859060

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di Via cava/C

Comune: Prato

Bacino: Torrente Ombron

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di pianura.

Descrizione del sito: Utilizzata in parte come area di accumulo per inerti, in parte coltivata.

Accessibilità: Area situata in località Cafaggio, raggiungibile in auto dalla strada adiacente (Via Cava). Una recinzione di limitazione proprietà privata non permette l'accesso.

Superficie di cava: 47014 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa soprafalda.

Formazione geologica: Alluvioni;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

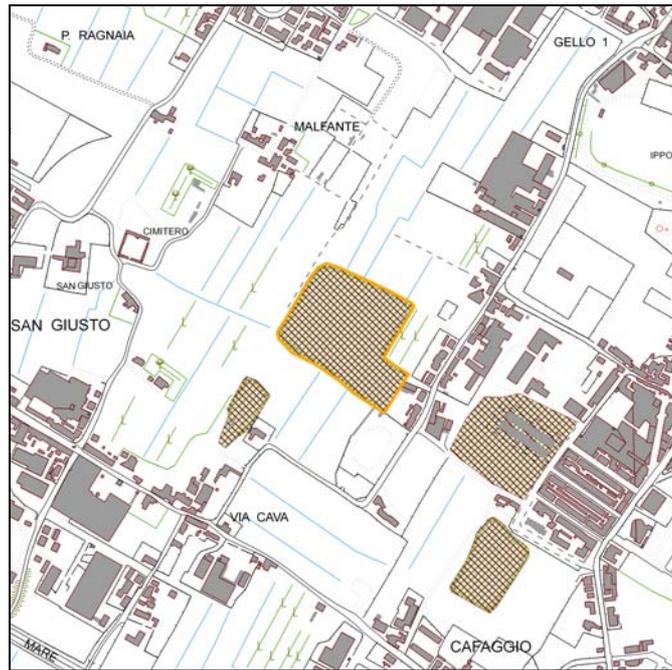
Periodo di attività: Inizio attività non determinato; cessazione attività entro gli anni '70.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Via cava/C

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C015

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1666590	4858890

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di Via cava/D

Comune: Prato

Bacino: Torrente Ombron

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di pianura.

Descrizione del sito: Utilizzata in parte come area di accumulo per inerti, in parte coltivata.

Accessibilità: Area situata in località Cafaggio, raggiungibile in auto dalla strada adiacente (Via Cava). Una recinzione di limitazione proprietà privata non permette l'accesso.

Superficie di cava: 7130 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa soprafalda.

Formazione geologica: Alluvioni;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

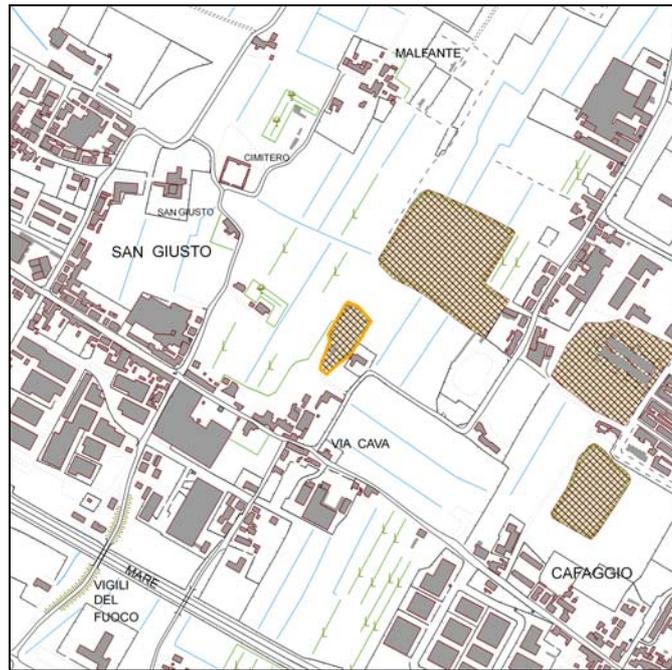
Periodo di attività: Inizio attività non determinato; cessazione attività entro gli anni '70.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Via cava/D

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C016

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1670420	4859430

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava del Lago degli Alcali

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di pianura sottofalda.

Descrizione del sito: Area pianeggiante confinante con l'interporto di Prato, ancora presente la fossa di scavo attualmente allagata per intero. Area vincolata dall'Autorità di Bacino, attualmente in stato di degrado, divieto di estrazione di inerti. In sito sono presenti materiali illegalmente depositati, resti di opere utilizzate nella costruzione di infrastrutture che possono presentare elemento di pericolo per le persone che accedono all'interno del sito.

Accessibilità: Situata ai margini dell'interporto, è raggiungibile in auto e accessibile a piedi, dall'adiacente parcheggio.

Superficie di cava: 51298 mq

Stato attuale: Inattiva. Area in stato di abbandono e degrado.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa sottofalda.

Formazione geologica: Alluvioni;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

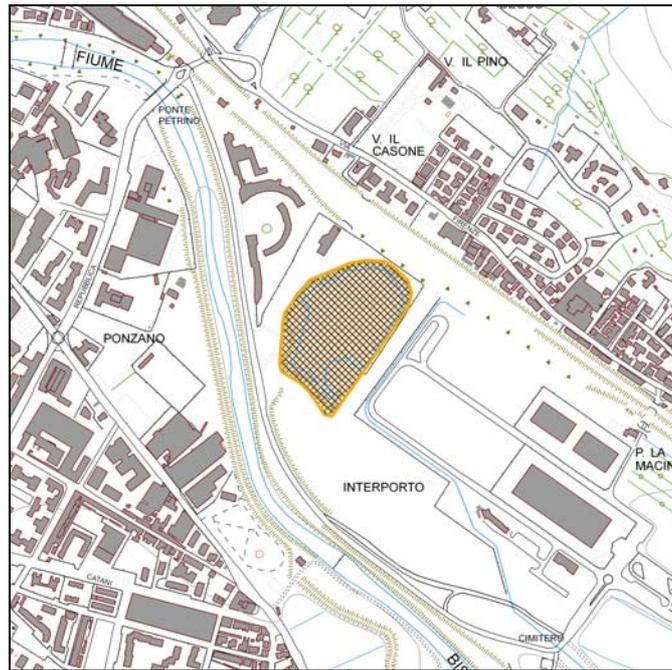
Periodo di attività: Anni '70.

Misure di sicurezza: Presenza di recinzione di delimitazione parzialmente efficiente.

Dissesti: Presenza di specchio d'acqua.

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 3; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava del Lago degli Alcali

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C017

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1671450 4859310

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Cava di Pizzidimonte/A

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Posizionata immediatamente dietro alla vecchia cementizia, area attualmente in disuso ed in stato di abbandono. Fronte di cava aperto, ancora visibile. Presenza del piazzale di lavoro, ricoperto da folta vegetazione, sul fronte di cava si possono ancora scorgere le entrate alle gallerie di lavoro sotterranee. Un sentiero collega le vicine aree di scavo. Il materiale estratto veniva lavorato nella vicina cementizia, attualmente in stato di abbandono.

Accessibilità: Situata sulle pendici della Calvana, raggiungibile dalla strada provinciale che collega la Querce con Prato e accessibile a piedi tramite sentiero.

Superficie di cava: 19652 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

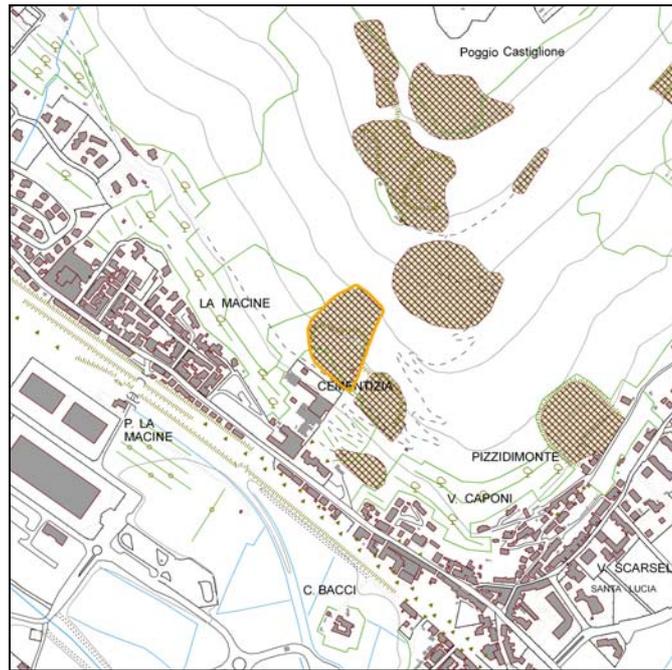
Periodo di attività: Dagli anni '20 fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: La presenza di numerosi detriti indica la non completa stabilità del fronte di cava.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1.

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C018

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
 1671640 4859480

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Cava di Pizzidimonte/B

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Serie di cunicoli sotterranei collegati tra loro, è possibile notare un parziale collasso strutturale dei soffitti. Le zone di estrazione appaiono oggi come dei crateri, prodotti del crollo delle vecchie gallerie.

Accessibilità: Situata sulle pendici della Calvana, raggiungibile dalla strada provinciale che collega la Querce con Prato e accessibile a piedi tramite sentiero.

Superficie di cava: 28654 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

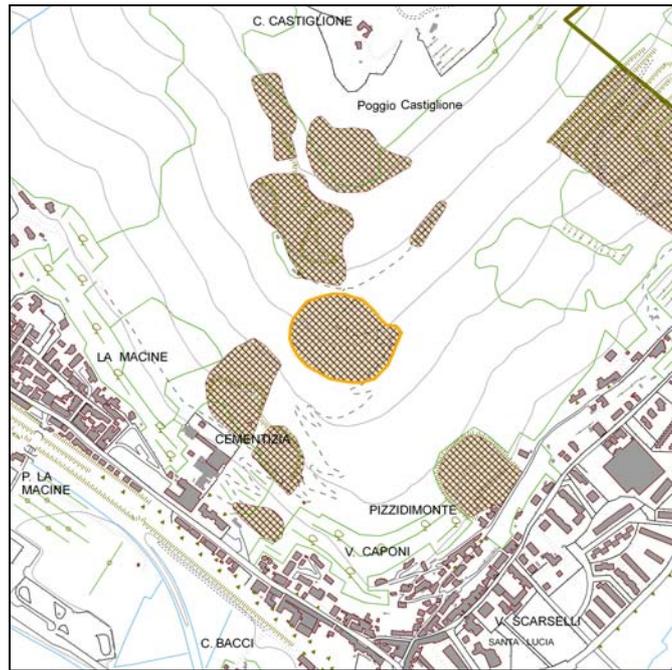
Periodo di attività: Dagli anni '20 fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Crolli parziali del fronte, forte instabilità.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C019

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1671550 4859710

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Cava di Pizzidimonte/C

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Serie di cunicoli sotterranei collegati tra loro, è possibile notare un parziale collasso strutturale dei soffitti. Le zone di estrazione appaiono oggi come dei crateri, prodotti del crollo delle vecchie gallerie.

Accessibilità: Accessibile a piedi, dalla cima di Poggio Castiglione tramite sentiero. Più difficoltoso l'accesso dai piedi del colle a causa della crescita di arbusti che rendono attualmente impercorribile la via di accesso.

Superficie di cava: 8732 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

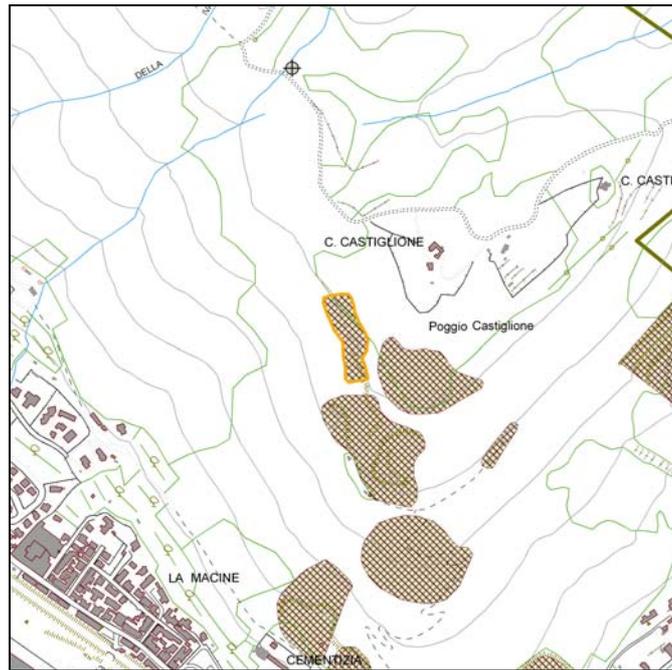
Periodo di attività: Dagli anni '20 fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Crolli parziali del fronte, forte instabilità.

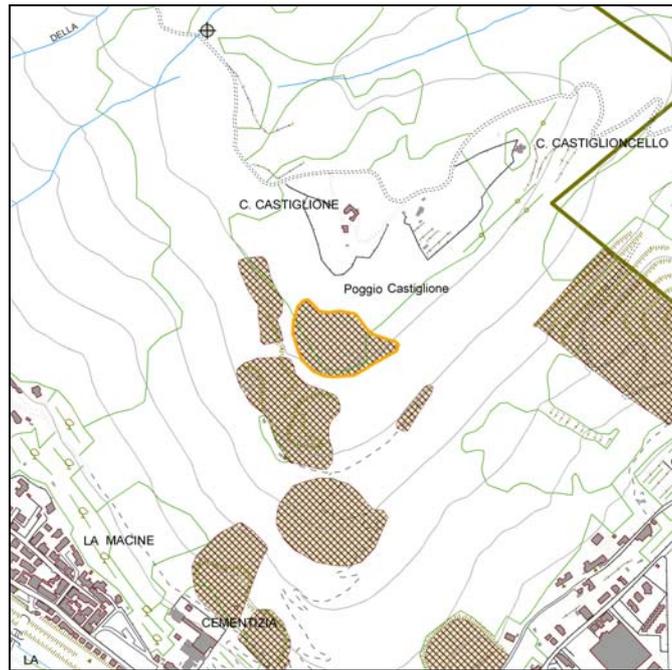
Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/C

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/D

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C021

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1671810	4859660

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Cava di Pizzidimonte/E

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Piccolo fronte di cava aperto, di altezza limitata, parzialmente ricoperto da arbusti. Il fronte probabilmente è stato originato dal crollo dei soffitti delle gallerie di scavo.

Accessibilità: Accessibile a piedi dalla cima di Poggio Castiglione.

Superficie di cava: 2476 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

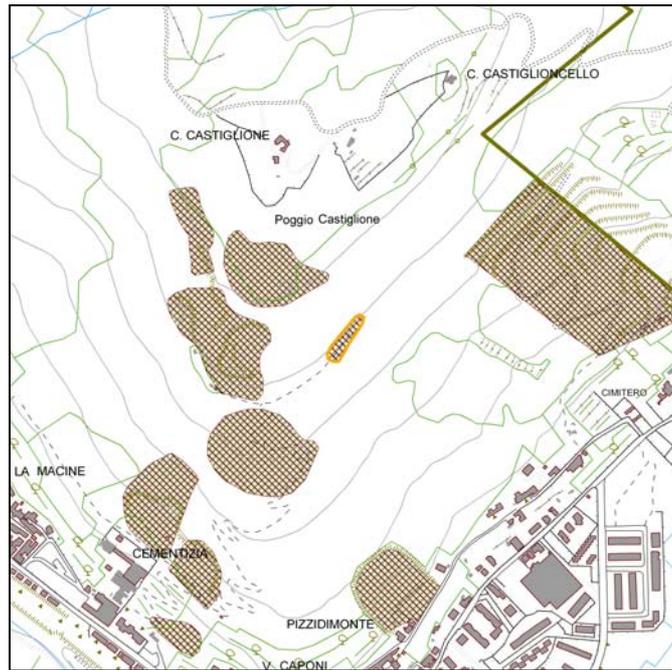
Periodo di attività: Dagli anni '20 fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Crolli parziali del fronte, forte instabilità.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/E

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/F

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C023

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1671480 4859070

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Cava di Pizzidimonte/G

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area attualmente in disuso ed in stato di abbandono. Presenza del piazzale di lavoro, ricoperto da folta vegetazione. Piste e rampe la collegano alle vicine aree di scavo. Il materiale estratto veniva lavorato nella vicina cementizia, attualmente in stato di abbandono e degrado.

Accessibilità: Situata sulle pendici della Calvana (località Pizzidimonte), a pochi passi dalla strada provinciale pratese che collega la frazione de La Querce con Prato. Accessibile tramite sentiero avente inizio dal parcheggio posto ai margini della S.P, risulta la prima, in ordine di accesso, delle cave di questo complesso, sfruttate un tempo dalla vicina cementizia.

Superficie di cava: 4588 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

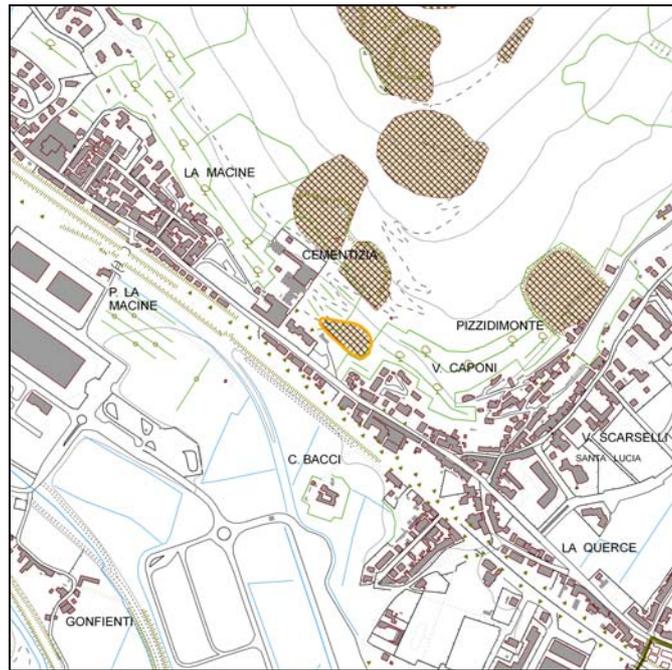
Periodo di attività: Dagli anni '20 fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Crolli parziali del fronte, forte instabilità.

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Pizzidimonte/G

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C024

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1671910 4859160

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: C. presso Villa Capono di Pizzidimonte

Comune: Prato

Bacino: Torrente Marine

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava non stabilizzato, presenza di numerosi detriti a granulometria eterogenea. Continui distaccamenti di materiale, frana attiva con presenza di enormi crepe e spaccature nella roccia. Fronte completamente esposto ad agenti atmosferici, nessuna opera di recupero ambientale. Presenza di proprietà private ed abitazioni adiacenti al fronte di cava.

Accessibilità: Sito raggiungibile in auto ma non accessibile, area completamente recintata.

Superficie di cava: 17393 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione per fette orizzontali discendenti.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

Periodo di attività: Anni '50-'70.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Frana attiva. Fronte di cava non stabilizzato, soggetto a fenomeni di frana.

Parametri di pericolosità: RD 3; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



C. presso Villa Capono di Pizzidimonte

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C025

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1672280	4859820

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Cava sopra il Cimitero di Pizzidimonte

Comune: Prato

Bacino: Torrente Marine

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area estrattiva di notevoli dimensioni. Sito ben conservato ed organizzato con rampe di accesso ai vari livelli di cui è composta la cava. Ancora presenti sul piazzale principale macchine operatrici e costruzioni di servizio, presenza di opere di recupero ambientale con piantumazione di alberi per la stabilizzazione del fronte.

Accessibilità: Situata proprio lungo il confine provinciale, l'area di cava risulta mezza in territorio fiorentino e mezza in territorio pratese ed è raggiungibile in auto dalla strada che collega Santa Lucia con Tra valle tramite rampa di accesso.

Superficie di cava: 78445 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradoni per fette verticali.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

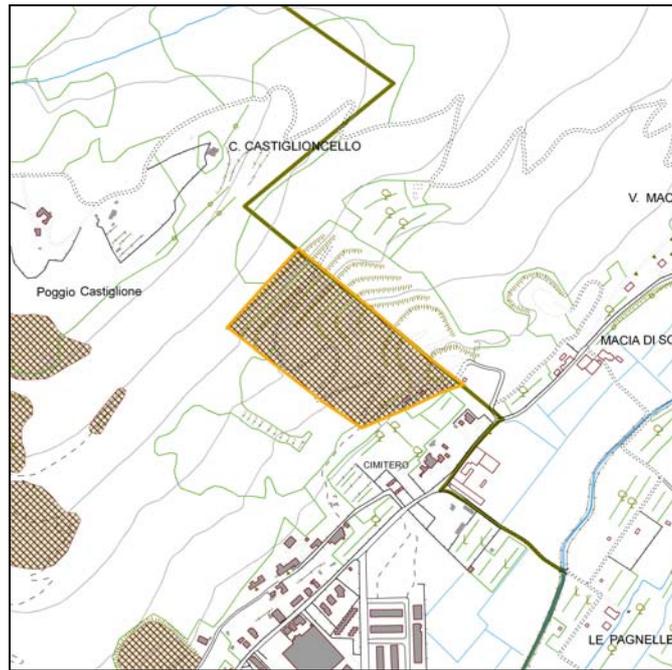
Periodo di attività: Anni '60-'80.

Misure di sicurezza: Recinzione con cancello di accesso, cartelli di segnalazione di proprietà privata e pericolo.

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava sopra il Cimitero di Pizzidimonte

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C026

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1670260 4861100

Area Protetta:

Denominazione della cava: Giolica

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Presenza di un piazzale per le operazioni di scavo antistante il fronte di cava che risulta in parte nascosto a causa della crescita di vegetazione arborea. Fronte di cava aperto a parete verticale.

Accessibilità: Situata sulle pendici dei Monti della Calvana, raggiungibile in auto dalla S.P. pratese. Accesso da strada privata asfaltata.

Superficie di cava: 1155 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

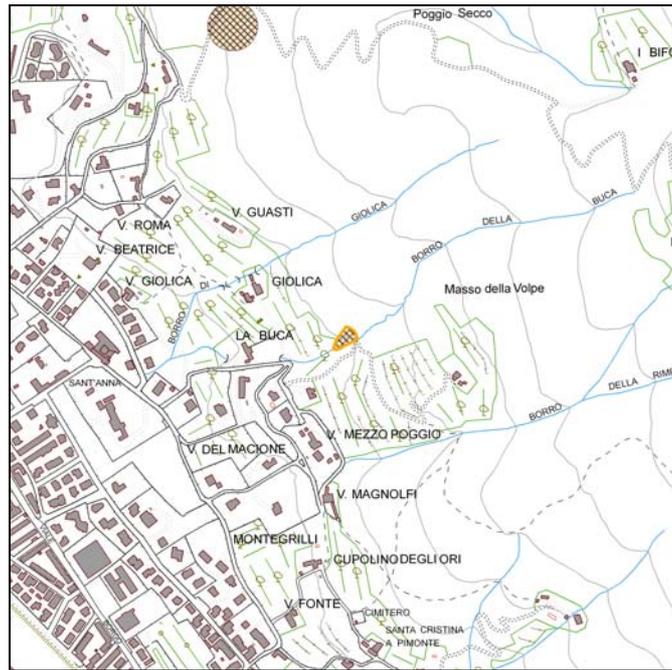
Periodo di attività: Dal XIV Sec. Al XIX Sec. (?)

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Giolica

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C027

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1670030	4861740

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Centopini

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: L'area si presenta a morfologia ondulata quasi pianeggiante, cava di ridottissime dimensioni, ormai non riconoscibile a vista, presenza di piccoli anfratti nella roccia e detriti lungo la strada di accesso. Fronte di altezza irrilevante, poco il materiale estratto, a causa dell'esiguo spessore della roccia. Impatto basso sul paesaggio.

Accessibilità: Situata lungo la strada per Case Bastoni, raggiungibile anche in auto.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso industriale

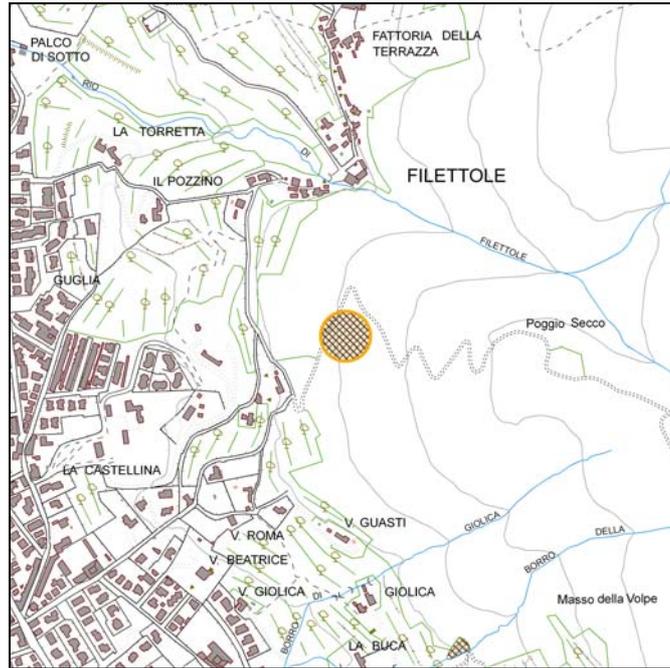
Periodo di attività: XIV Sec.(?)

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Centopini

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C028

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1670120	4863920

Area Protetta:

Denominazione della cava: Fornaci di S.Lucia

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Non riconoscibile.

Descrizione del sito: Sito estrattivo non più riconoscibile, nessun segno riconducibile ad attività estrattive preesistenti. Il sito è ad oggi in parte coltivato ed in parte attraversato da viabilità ciclabile.

Accessibilità: Situata in località Santa Lucia, area raggiungibile in auto. Accesso vietato ai non addetti ai lavori.

Superficie di cava: 15652 mq

Stato attuale: Inattiva

Metodo di coltivazione: E' presumibile una coltivazione pedemontana o di pianura in fossa.

Formazione geologica: F.ne di Sillano;

Litologia: Argilliti e Marne

Tipo merceologico: Alberese e Galestri per uso industriale

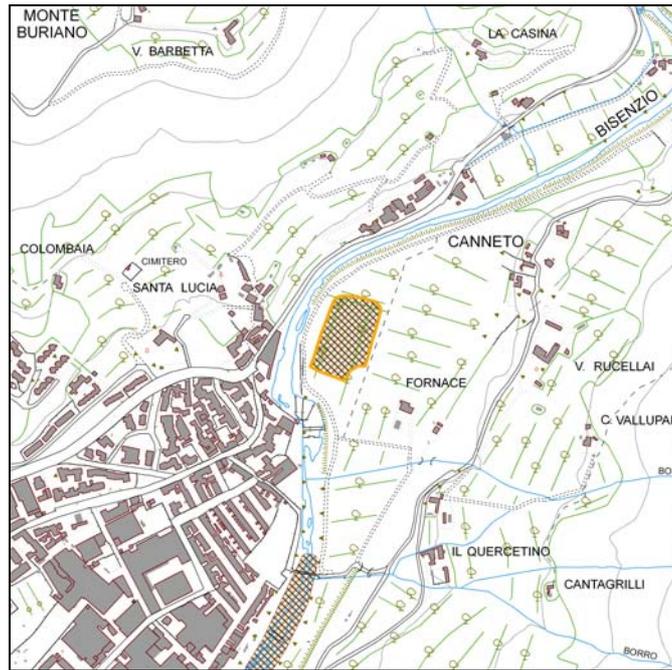
Periodo di attività: Medioevo (?)

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Fornaci di S.Lucia

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C029

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1668990 4863400

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Le Lastre/A

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area di ridotto impatto ambientale, il fronte di cava aperto risulta nascosto dalla presenza di folta vegetazione arborea ed arbustiva, ed ormai stabilizzato.

Accessibilità: Situata in località Le Lastre di Prato, sito raggiungibile da Viale Fratelli Cervi ma di non facile accesso a causa della presenza di una folta vegetazione.

Superficie di cava: 11699 mq

Stato attuale: Inattiva

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Calcari marnosi

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

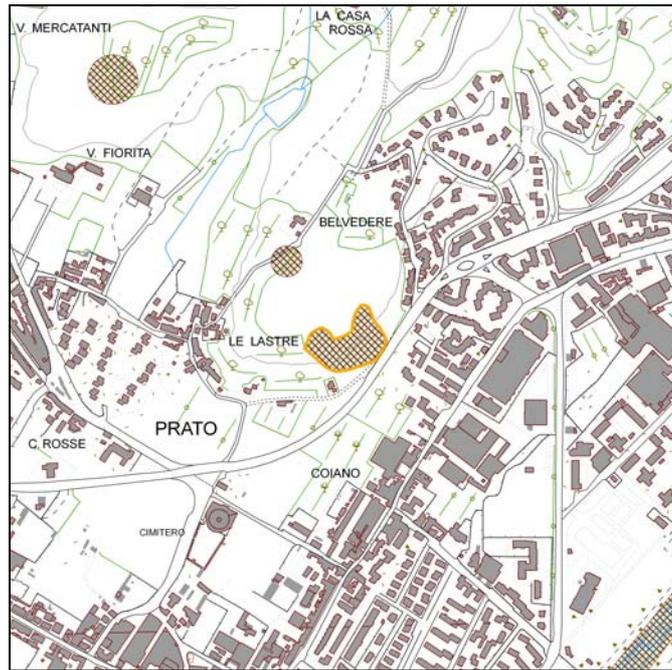
Periodo di attività: Sfruttate sin dal Medioevo e rimaste attive, secondo testimonianze orali, fino agli anni '60.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Le Lastre/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C030

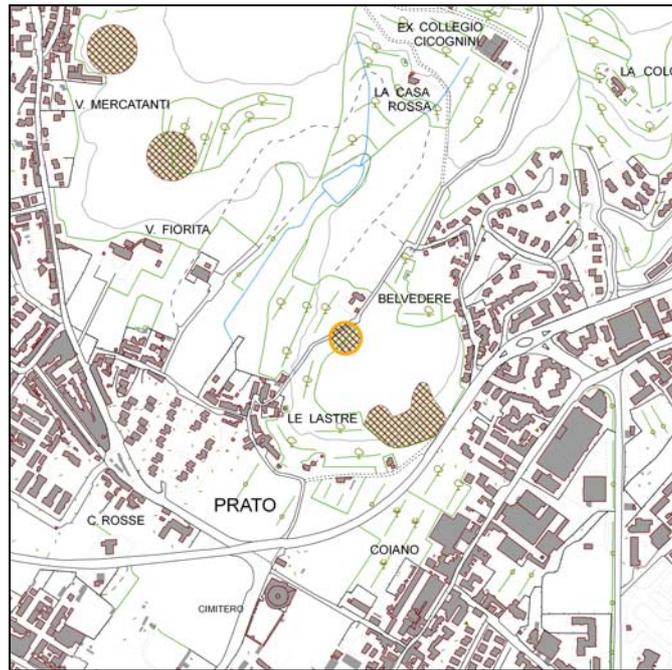
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X	Y
	1668900	4863540
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Le Lastre/B	
Comune:	Prato	
Bacino:	Fiume Bisenzio	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Area di ridotto impatto ambientale, il fronte di cava aperto risulta nascosto dalla presenza di folta vegetazione arborea ed arbustiva, ed ormai stabilizzato.	
Accessibilità:	Situata in località Le Lastre di Prato, sito raggiungibile da Viale Fratelli Cervi ma di non facile accesso a causa della presenza di una folta vegetazione.	

Superficie di cava:	3075 mq
Stato attuale:	Inattiva
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	F.ne Monte Morello;
Litologia:	Calcari marnosi
Tipo merceologico:	Alberese per uso architettonico ed ornamentale
Periodo di attività:	Sfruttate sin dal Medioevo e rimaste attive, secondo testimonianze orali, fino agli anni '60.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Le Lastre/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C031

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1667900 4864030

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava di Villa Fiorelli

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Piccoli anfratti scavati nella roccia che affiora dal verde dell'erba.
Cave di piccole dimensioni. Fronti di cava di altezza irrisoria (1-1.5 m).

Accessibilità: Situata in località Galceti, accessibile a piedi tramite il sentiero del parco.

Superficie di cava: 9302 mq

Stato attuale: Inattiva

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzolithi serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

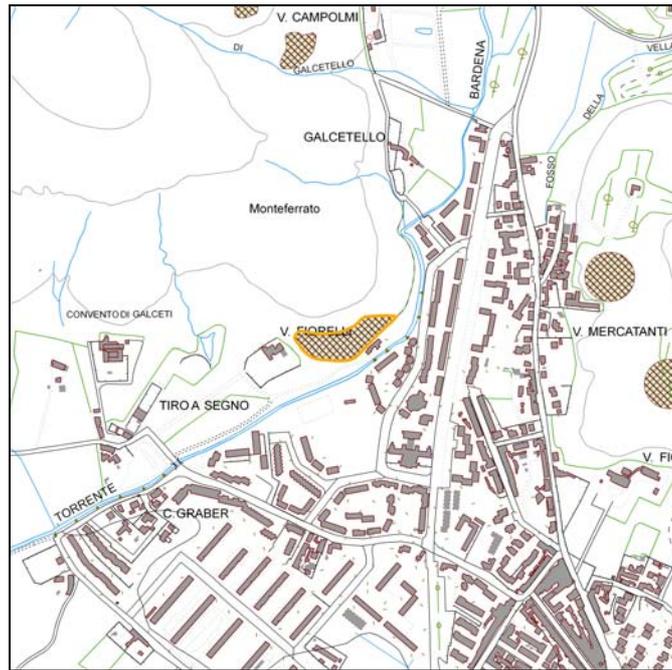
Periodo di attività: Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Villa Fiorelli

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C032

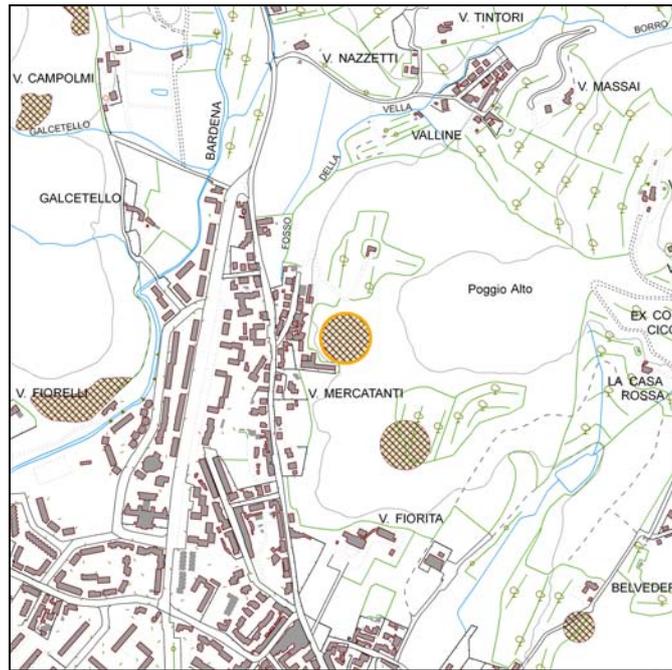
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1668400	Y 4864150
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cava Mercatanti a+b	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Terreno in lieve pendenza con presenza di piccoli anfratti, segno degli scavi per l'estrazione di materiali argillosi. Area quasi interclusa, posta sul retro di alcune abitazioni disposte linearmente lungo la strada e accessibile a piedi tramite un sentiero.	
Accessibilità:	Situata sulle pendici di Poggio Alto, raggiungibile a piedi per mezzo di un sentiero.	

Superficie di cava:	7854 mq
Stato attuale:	Inattiva
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Argilliti a Palombini;
Litologia:	Argilliti e calcari silicizzati
Tipo merceologico: terrecotte)	Alberese e Galestri per uso industriale (produzione di manufatti e
Periodo di attività:	L'inizio dell'attività risale ai primi del '800.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD-; RI-; SP-;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava Mercatanti a+b

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C033

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1666990	4864172

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava dei Follatori presso Villa Ciabatti

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione pedemontana di collina.

Descrizione del sito: Serie di piccoli specchi d'acqua occupanti depressioni artificiali del terreno prodotte dall'escavazione dello strato più superficiale di materiale. Alcuni di essi sono situati in zona recintata di proprietà del Centro di Scienze Naturali.

Accessibilità: Accessibile ai piedi tramite sentiero che si dirama da Via di Galceti.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione in fossa.

Formazione geologica: Detrito di versante;;

Litologia: Sabbie fini ed argille

Tipo merceologico: Terre da Follone per uso industriale

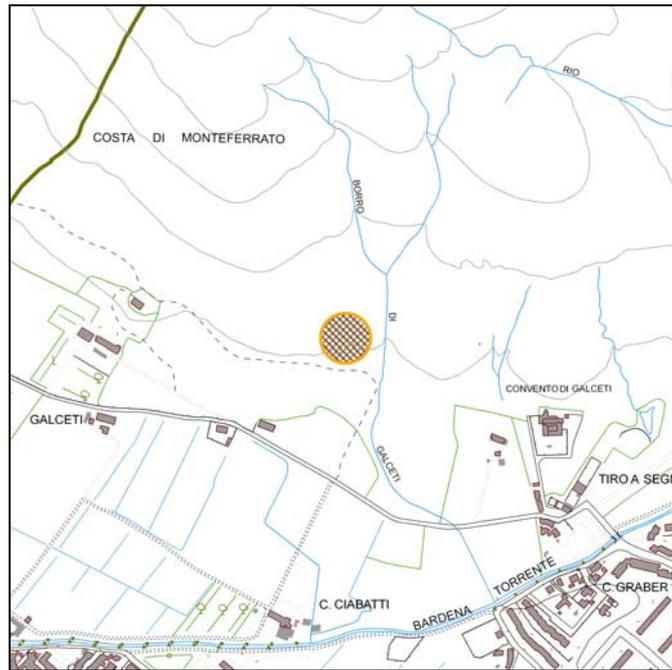
Periodo di attività: Dal Cinquecento fino ai primi decenni dell'Ottocento.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 2; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava dei Follatori presso Villa Ciabatti

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C034

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1667770 4864610

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Monteferrato/H

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Sito estrattivo di piccole dimensioni, molto simile alle aree di scavo presenti nel vicino parco di Galceti, fronte di cava di altezza inferiore ai due metri, poco il materiale estratto. Fronte parzialmente stabilizzato con crescita di vegetazione erbacea.

Accessibilità: Primo sito, in ordine di apparizione da Sud a Nord, del complesso di cave del Monteferrato, accessibile a piedi tramite sentiero accessibile dalla strada che costeggia il torrente Bardena.

Superficie di cava: 3786 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzoliti serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

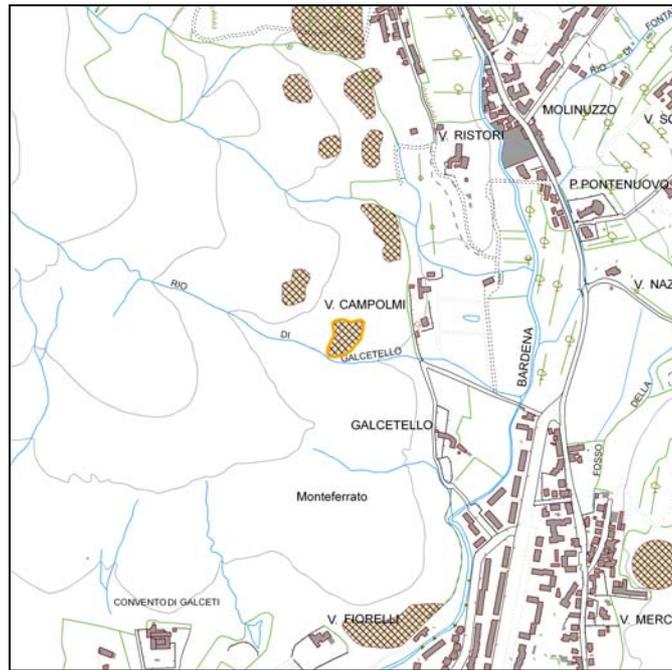
Periodo di attività: Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/H

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C035

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1667670 4864710

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Monteferrato/G

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava chiuso a morfologia irregolare, presenza di un piazzale di modeste dimensioni linearmente esteso con presenza di numerosi detriti di granulometria eterogenea e ricoperto da vegetazione erbacea ed arborea. Sono in atto fenomeni di distacco di materiale dalle pareti irregolari del fronte. Il sito è probabilmente stato oggetto di opere di stabilizzazione e ripristino ambientale.

Accessibilità: Raggiungibile a piedi tramite sentiero accessibile dalla vicina strada che porta a Figline.

Superficie di cava: 2924 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzolithi serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

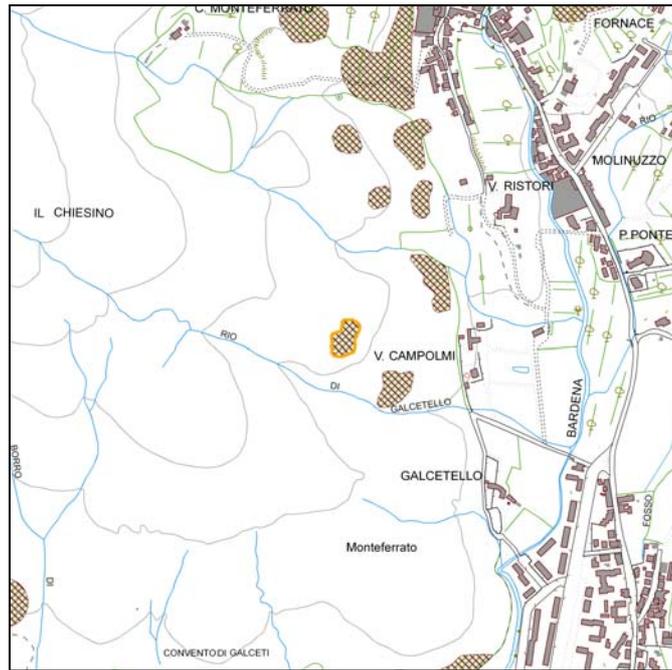
Periodo di attività: Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Sporadici fenomeni di distacco di materiale dalle pareti del fronte non completamente stabilizzate nonostante la presenza di opere di stabilizzazione del fronte.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/G

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C036

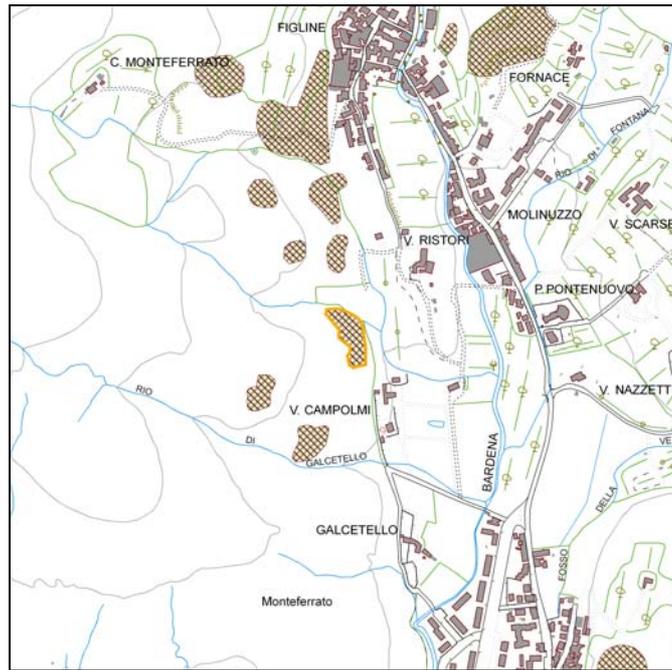
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1667860	Y 4864820
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Monteferrato/F	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Ancora visibile il fronte di cava aperto, area ricoperta da vegetazione arborea e di impatto visivo ridotto.	
Accessibilità:	Raggiungibile a piedi per mezzo del sentiero, accesso difficoltoso causa presenza di folta vegetazione arborea che funge da opera naturale di stabilizzazione e riduzione dell'impatto visivo.	

Superficie di cava:	4939 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Serpentiniti;
Litologia:	Lehrzolithi serpentinizate
Tipo merceologico:	Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.
Periodo di attività:	Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/F

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C037

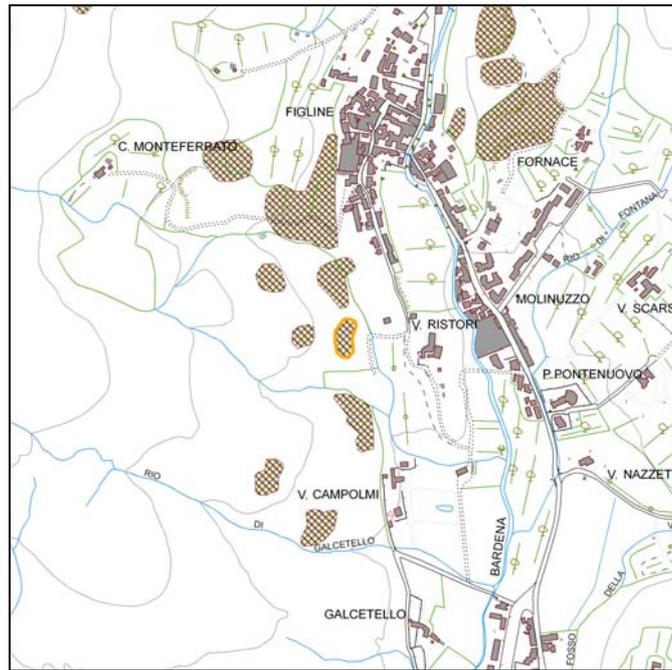
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X	Y
	1667830	4864990
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Monteferrato/E	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Ancora visibile il fronte di cava aperto, area ricoperta da vegetazione arborea e di impatto visivo ridotto.	
Accessibilità:	Raggiungibile a piedi per mezzo del sentiero, accesso difficoltoso causa presenza di folta vegetazione arborea che funge da opera naturale di stabilizzazione e riduzione dell'impatto visivo.	

Superficie di cava:	2444 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Serpentiniti;
Litologia:	Lehrzolithi serpentinizate
Tipo merceologico:	Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.
Periodo di attività:	Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	La presenza di detriti disseminati ai piedi del fronte di cava, indicano la non completa stabilizzazione del pendio, nonostante la presenza di vegetazione arborea che ne riduce la pericolosità.
Parametri di pericolosità:	RD 2; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/E

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C038

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1667740	4865000

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Monteferrato/D

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Sito estrattivo di piccole dimensioni. Presenza di un basso fronte di cava di limitata pendenza, interamente ricoperto da vegetazione erbacea ed arborea. Pendio stabilizzato. Presenza di un piccolo piazzale per le operazioni di deposito e carico dell'abbattuto, antistante il fronte.

Accessibilità: Accessibile attraverso il sentiero di collegamento di tutti i siti estrattivi presenti in quest'area.

Superficie di cava: 1661 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzolithi serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

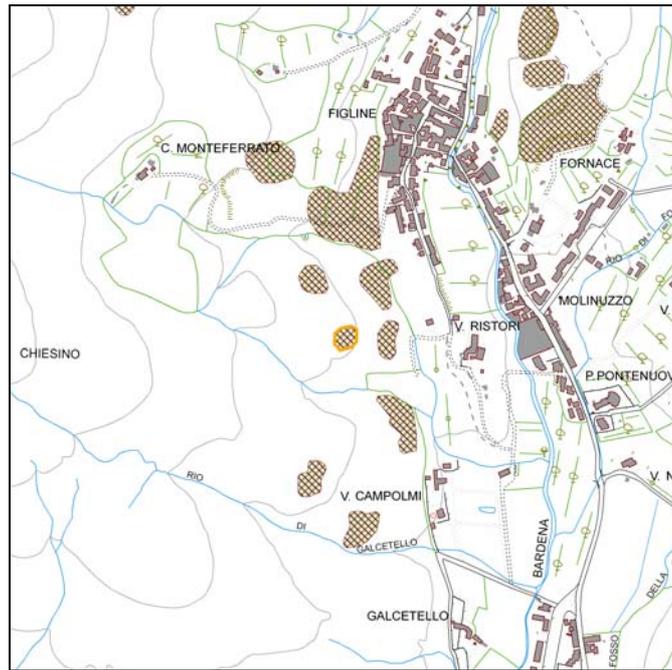
Periodo di attività: Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/D

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C039

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1667680 4865110

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Monteferrato/C

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area di cava con fronte aperto, a pendenza limitata e stabilizzato dalla presenza di vegetazione arborea ed erbacea. Di aspetto molto simile al precedente sito estrattivo, ma con altezza del fronte maggiore. Assenza di un vero e proprio piazzale per le operazioni di deposito e carico dell'abbattuto.

Accessibilità: Accessibile attraverso il sentiero di collegamento di tutti i siti estrattivi presenti in quest'area.

Superficie di cava: 2611 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzolithi serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

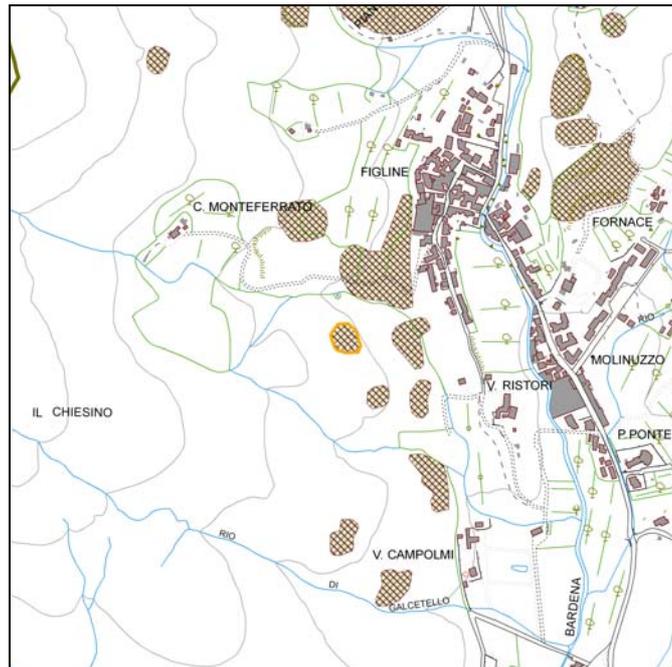
Periodo di attività: Non si conosce l'esatto periodo di attività di queste cave, ma facendo esse parte dell'area del Monteferrato, si può supporre il loro utilizzo a partire dal Medioevo, fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/C

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C040

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1667750	4865250

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava dell'Acqua

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava aperto, completamente stabilizzato e di lieve pendenza, non facilmente identificabile per la crescita di vegetazione erbacea ed arbustiva. Assenza di un vero e proprio piazzale per le operazioni di carico e deposito dell'abbattuto. Area organizzata a gradoni collegati tra loro ed ancora oggi visibili.

Accessibilità: Area situata sulle pendici del Monte Mezzano, sulla sinistra idrografica del Bardena, subito dietro l'abitato di Figline. Accessibile a piedi.

Superficie di cava: 18722 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a fette orizzontali discendenti a più gradoni.

Formazione geologica: Gabbri

Litologia: Gabbri e filoni porfirici

Tipo merceologico: Granitone per uso industriale ed architettonico-ornamentale

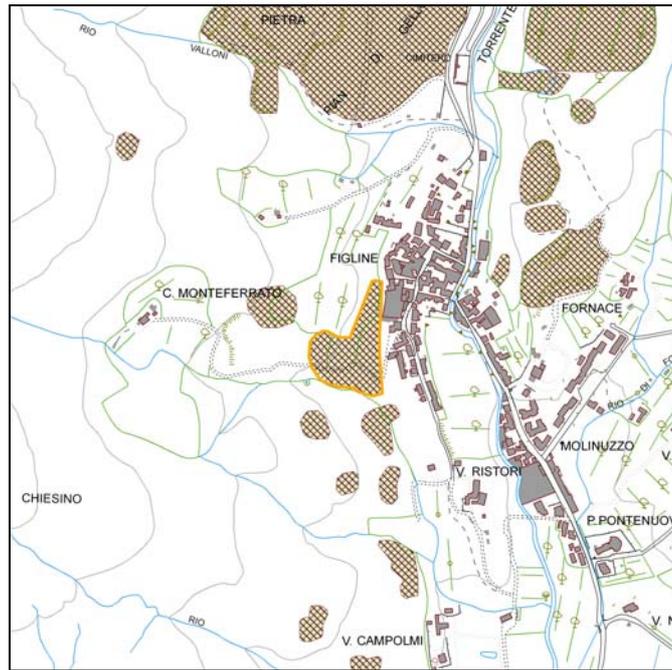
Periodo di attività: Dal Medioevo fino alla seconda metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava dell'Acqua

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C041

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
 1667550 4865330

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava di Villa Baylon

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area di cava molto simile alla precedente. Ancora visibile l'unico fronte di cava aperto, ricoperto da vegetazione erbacea ed arbustiva. Assenza di un vero e proprio piazzale di cava. Altezza e pendenza del fronte modeste e che non costituiscono particolari pericoli per cose e persone.

Accessibilità: Situata sulle pendici del Monte Mezzano (sinistra idrografica del torrente Bardena), poco sopra la precedente, accessibile a piedi.

Superficie di cava: 6701 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Gabbri

Litologia: Gabbri e filoni porfirici

Tipo merceologico: Granitone per uso industriale ed architettonico-ornamentale

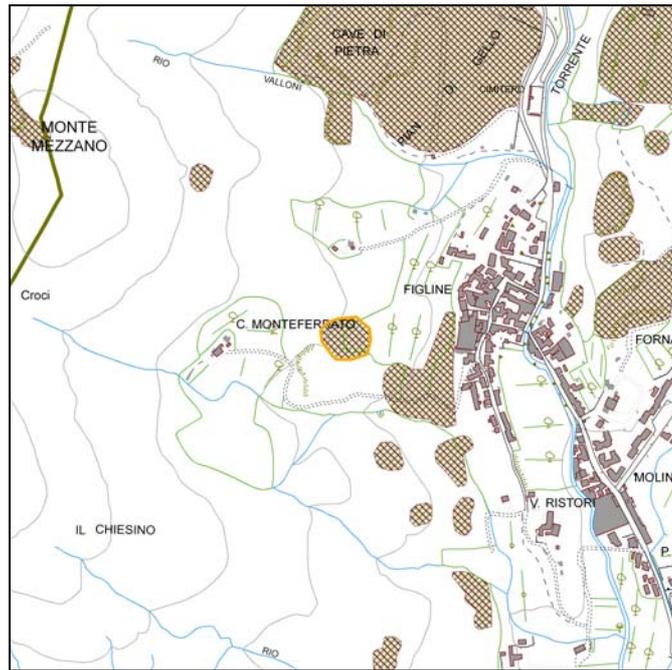
Periodo di attività: Dal Medioevo fino alla seconda metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Villa Baylon

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C042

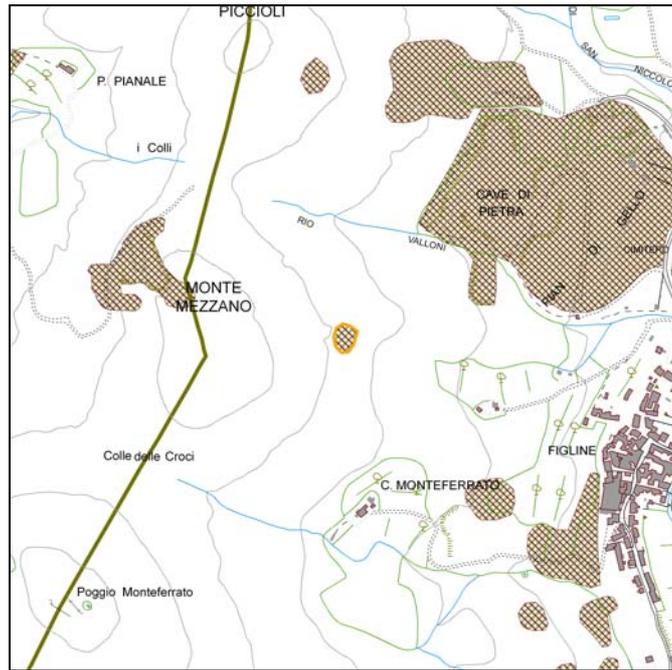
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1667300	Y 4865680
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cava di Monte Mezzano	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Fronte di cava aperto a parete verticale ben visibile avente un'altezza di una decina di metri. Presenza di ampio piazzale di deposito e carico dell'abbattuto, ricoperto da vegetazione erbacea ed arborea. Area oggetto di opere di recupero ambientale, riconvertita a scopo ricreativo.	
Accessibilità:	Accessibile a piedi.	

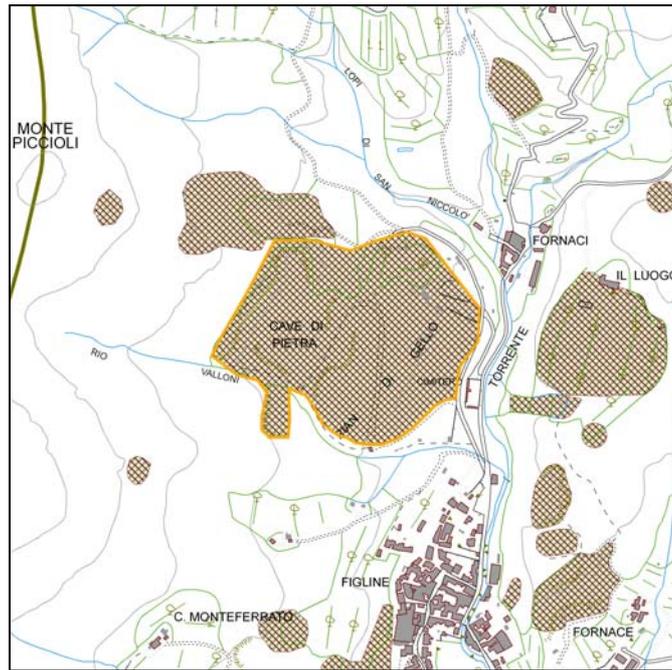
Superficie di cava:	1941 mq	
Stato attuale:	Area attrezzata per uso ricreativo, la parete risulta infatti usata per le esercitazioni degli scalatori.	
Metodo di coltivazione:	Coltivazione per fette verticali montanti.	
Formazione geologica:	Gabbri	
Litologia:	Gabbri e filoni porfirici	
Tipo merceologico:	Granitone per uso industriale ed architettonico-ornamentale	
Periodo di attività:	Dal Medioevo fino alla seconda metà del '900.	
Misure di sicurezza:	Opere di recupero ambientale e riconversione del sito.	
Dissesti:	Nessuno	
Parametri di pericolosità:	RD 1; RI 1; SP 2;	

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Monte Mezzano

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



C. Pian di Gello o Monteferrato B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C044

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1667240	4866210

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava Carpi o Monteferrato A

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Sito interessato dalla presenza di fronte di cava aperto, a pendenza elevata, con evidenti fenomeni di colate detritiche. Materiale molto fratturato, rocce non molto compatte e coesive. Assenza del piazzale di carico e deposito dell'abbattuto, crescita di vegetazione arborea (conifere) ai piedi del fronte di cava.

Accessibilità: Area di difficile accesso, raggiungibile a piedi a partire dalla sottostante cava del Pian di Gello, tramite rampa di collegamento.

Superficie di cava: 2895 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzolithi serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

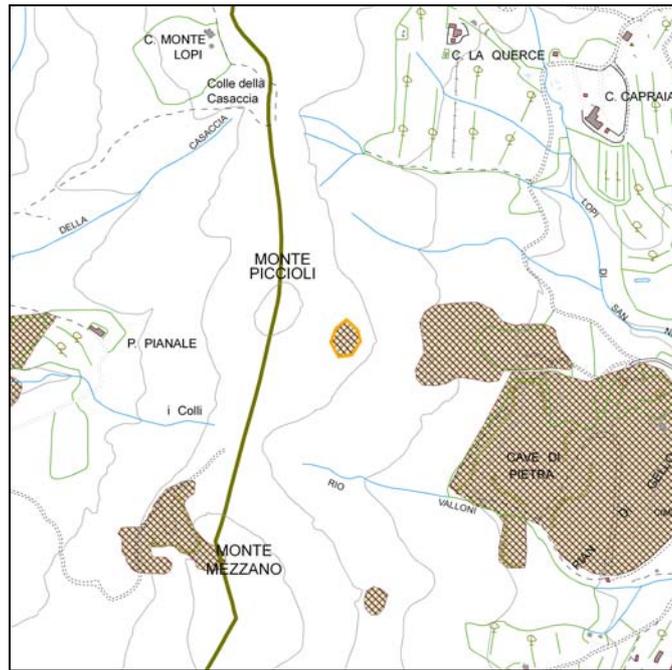
Periodo di attività: Dal Medioevo fino alla seconda metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Fenomeni di frana.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava Carpi o Monteferrato A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C045

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1668170	4865420

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Figline/D

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava aperto, parzialmente ricoperto da vegetazione arborea ed arbustiva. Presenza di un piazzale di cava antistante il fronte anch'esso ricoperto da folta vegetazione arbustiva ed erbacea. Versante pressoché stabilizzato.

Accessibilità: Situata sulla destra idrografica del torrente Bardena, risulta il primo sito estrattivo in ordine di apparizione da Sud a Nord, di questa zona. Accessibile a piedi per mezzo del sentiero che si dirama verso Est, dalla strada principale di Figline.

Superficie di cava: 18790 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Calcari a Calpionelle

Litologia: Calcari silicizzati

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

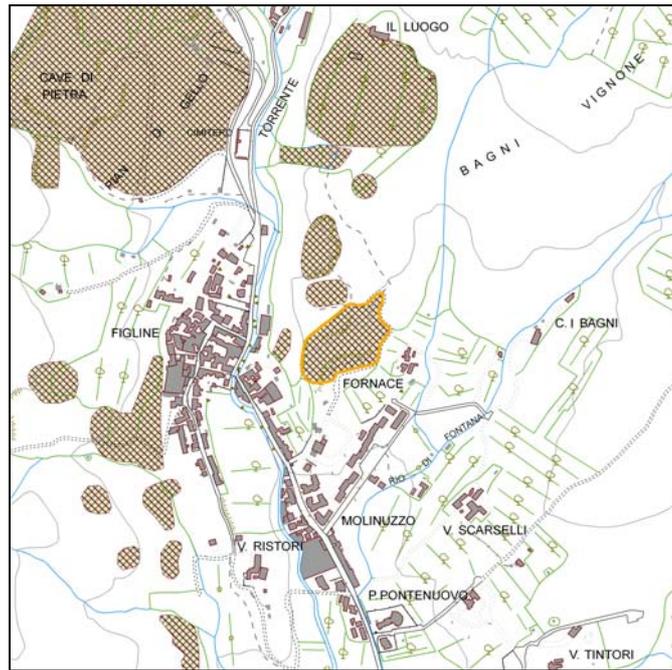
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '40.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Figline/D

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C046

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1668140	4865530

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Figline/C

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava aperto, pareti di roccia verticali di altezza elevata, piazzale antistante completamente ricoperto da vegetazione arborea ed arbustiva.

Accessibilità: Situata sulla destra idrografica del torrente Bardena, risulta il secondo estrattivo in ordine di apparizione da Sud a Nord, di questa zona. Non facilmente accessibile a causa della folta presenza di vegetazione arborea ed arbustiva.

Superficie di cava: 3738 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Calcari a Calpionelle

Litologia: Calcari silicizzati

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

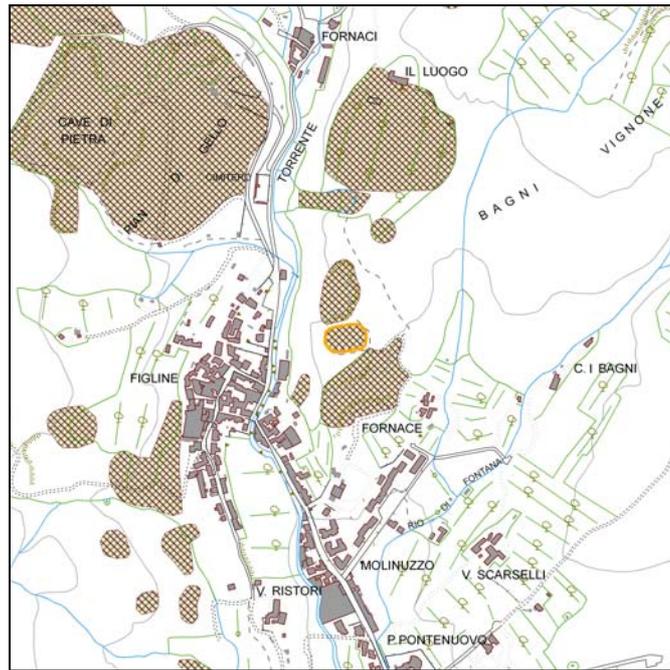
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '40.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Figline/C

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C047

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1668130	4865620

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Figline/B

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava aperto, pareti verticali di altezza elevata, caratterizzate da roccia nuda molto fratturata, con morfologia irregolare, esposta totalmente agli agenti atmosferici. Il piazzale antistante il fronte di cava risulta completamente ricoperto da vegetazione arborea ed arbustiva. Limitata crescita di vegetazione arborea sul fronte, possibile a causa dell'elevata fratturazione della roccia.

Accessibilità: Accessibile da sentiero percorribile a piedi.

Superficie di cava: 7804 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Calcari a Calpionelle

Litologia: Calcari silicizzati

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

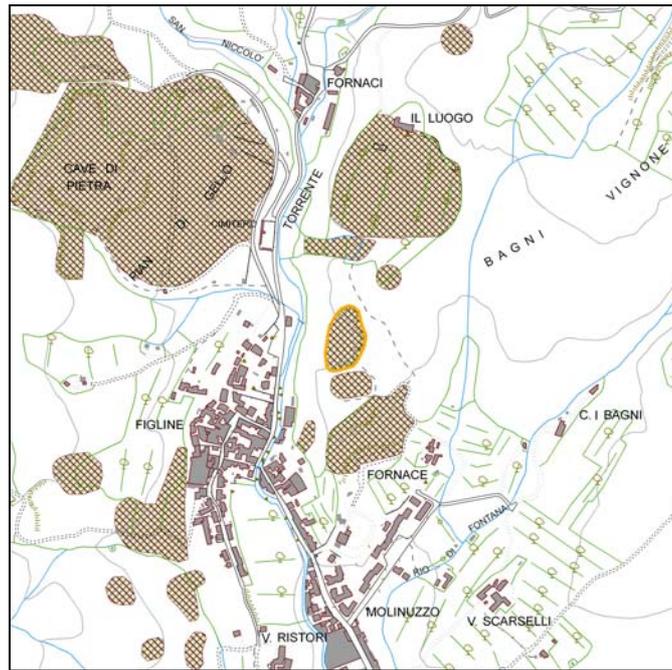
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '40.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Figline/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C048

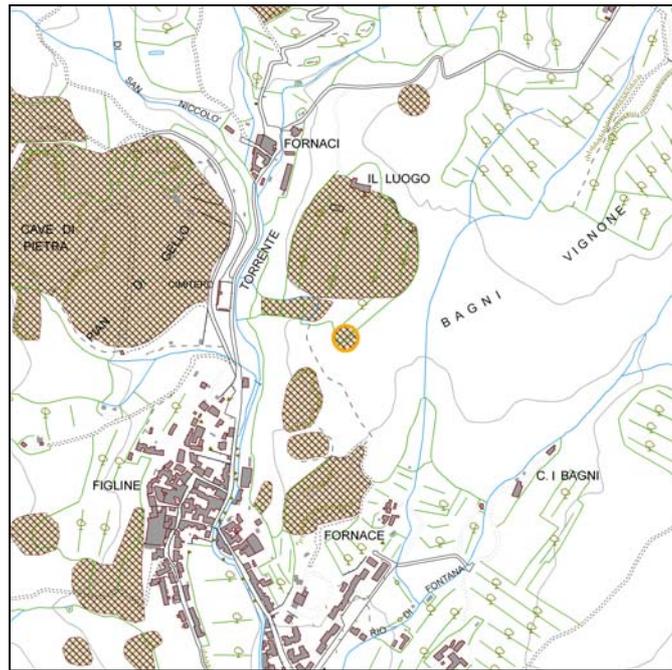
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X	Y
	1668210	4865739
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Figline/A	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Sito morfologicamente simile ai precedenti localizzati in quest'area. Fronte di cava verticale caratterizzato da roccia nuda esposta agli agenti atmosferici, molto fratturata. Crescita di vegetazione arborea ai piedi del fronte. Assenza di un ben distinguibile piazzale per il carico e deposito dell'abbattuto.	
Accessibilità:	Accessibile da sentiero percorribile a piedi.	

Superficie di cava:	1963 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Calcari a Calpionelle
Litologia:	Calcari silicizzati
Tipo merceologico:	Alberese per uso architettonico ed ornamentale
Periodo di attività:	Dal Medioevo fino agli anni '40.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Figline/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C049

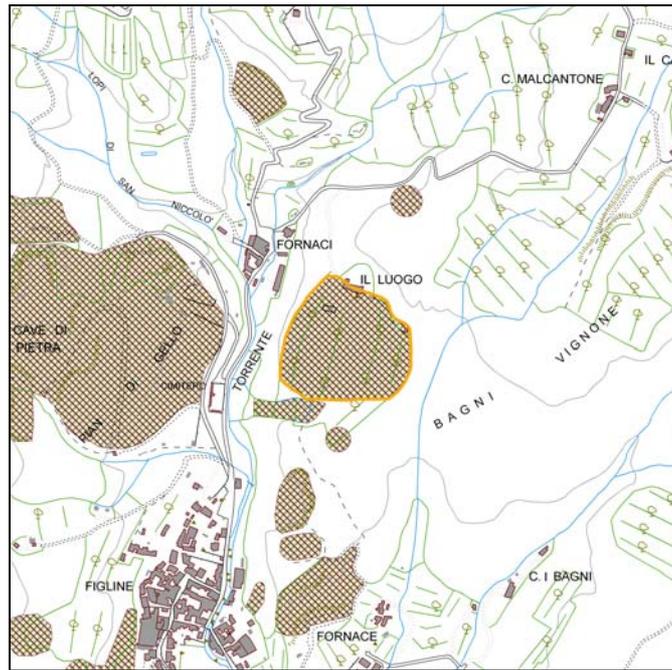
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1668196	Y 4865938
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cava ad "Il Luogo"	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Ampia area interamente coltivata ad ulivo, di forma semicircolare. Fronte non più riconoscibile se non per le caratteristiche morfologiche. Pendenza minima, area stabilizzata.	
Accessibilità:	Accessibile a piedi tramite sentiero.	

Superficie di cava:	49957 mq
Stato attuale:	Area agricola attualmente coltivata ad ulivo.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Argilliti a Palombini;
Litologia:	Argilliti e calcari silicizzati
Tipo merceologico: terrecotte)	Alberese e Galestri per uso industriale (produzione di manufatti e
Periodo di attività:	Non determinato
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD 2; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava ad "Il Luogo"

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C050

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1668416 4866244

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava presso Case Malcantone

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Sito interamente ricoperto da vegetazione arborea e coltivazioni. Fronte di cava di pochi metri, a parete verticale, caratterizzato da roccia nuda molto compatta, esposta agli agenti atmosferici. L'antistante piazzale di cava risulta ricoperto interamente da alberi che rendono meno visibile lo sbancamento.

Accessibilità: Area raggiungibile in auto attraverso la strada che collega il casolare presente. Oppure accessibile a piedi dal bosco.

Superficie di cava: 3109 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Calcari a Calpionelle

Litologia: Calcari silicizzati

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

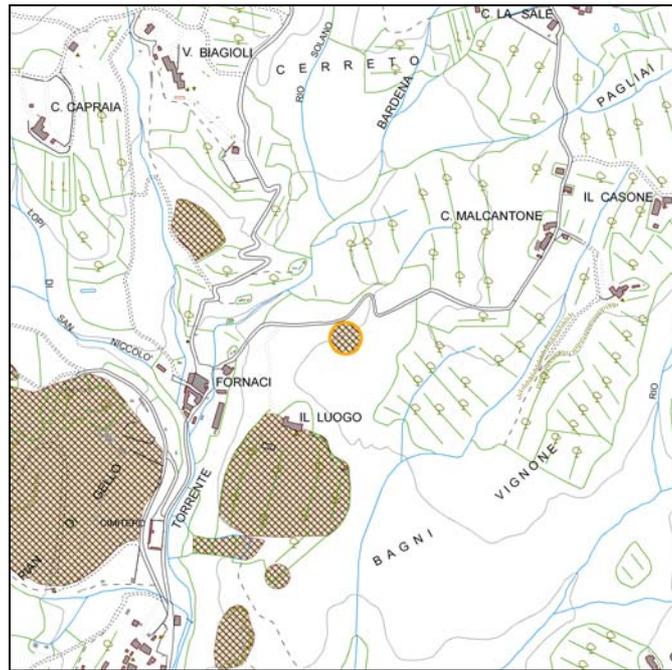
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '40.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava presso Case Malcantone

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C051

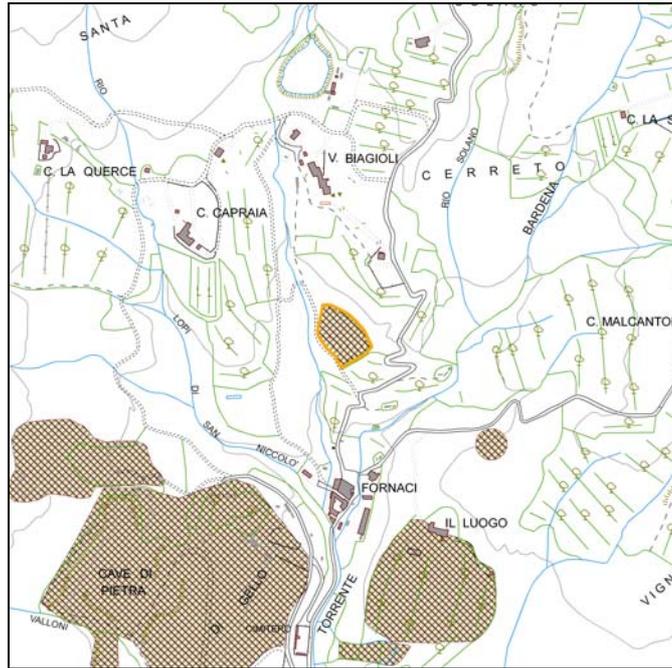
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1668050	Y 4866440
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Le svolte	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Fronte di cava chiuso e stabilizzato per la crescita di folta vegetazione arborea ed arbustiva. Sito non facilmente distinguibile a morfologia semicircolare. Probabile presenza del piazzale di cava non distinguibile a occhio nudo.	
Accessibilità:	Accessibile a piedi tramite strada privata.	

Superficie di cava:	8238 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradoni per fette verticali montanti.
Formazione geologica:	Diaspri o Basalti
Litologia:	Radiolariti o Basalti
Tipo merceologico:	Diaspro o Diabase per uso industriale e per inerti
Periodo di attività:	Non determinato
Misure di sicurezza:	Recinzione con cancello per la delimitazione dell'area situata all'interno di una proprietà privata.
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Le svolte

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C052

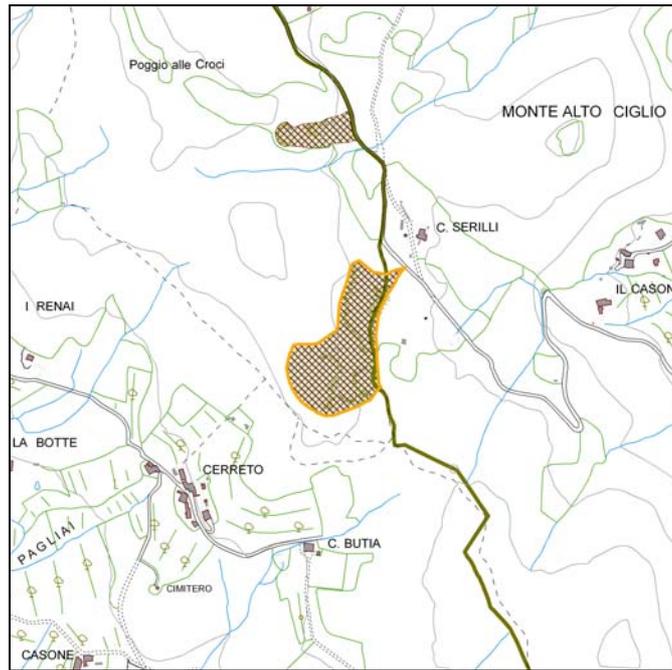
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1669480	Y 4867080
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cave di Serilli/B	
Comune:	Prato	
Bacino:	Fiume Bisenzio	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Fronte di cava chiuso, presenza del piazzale per le operazioni di deposito e carico dell'abbattuto completamente ricoperto da vegetazione.	
Accessibilità:	Accessibile tramite strada sterrata percorribile in auto.	

Superficie di cava:	35873 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradoni per fette verticali montanti.
Formazione geologica:	Olistoliti della F.ne di Sillano
Litologia:	Basalto e brecce di basalto
Tipo merceologico:	Diabasi per inerti (il materiale estratto veniva utilizzato soprattutto per ricavare pietrisco utilizzato nella costruzione di infrastrutture di comunicazione quali ferrovie, strade e autostrade).
Periodo di attività:	Tra gli anni '50 e gli anni '70.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave di Serilli/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C053

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1669450	4867570

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cave di Serilli/A

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava avente pendenza inferiore al precedente e non completamente stabilizzato. Ciottoli e detriti sono sparsi sull'intera superficie del versante, dove si può notare la parziale ricrescita di vegetazione erbacea ed arbustiva. Presenza del piazzale di cava ai piedi del fronte.

Accessibilità: Accessibile tramite strada sterrata percorribile in auto.

Superficie di cava: 7692 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradoni per fette verticali montanti.

Formazione geologica: Olistoliti della F.ne di Sillano

Litologia: Basalto e brecce di basalto

Tipo merceologico: Diabasi per inerti (il materiale estratto veniva utilizzato soprattutto per ricavare pietrisco utilizzato nella costruzione di infrastrutture di comunicazione quali ferrovie, strade e autostrade).

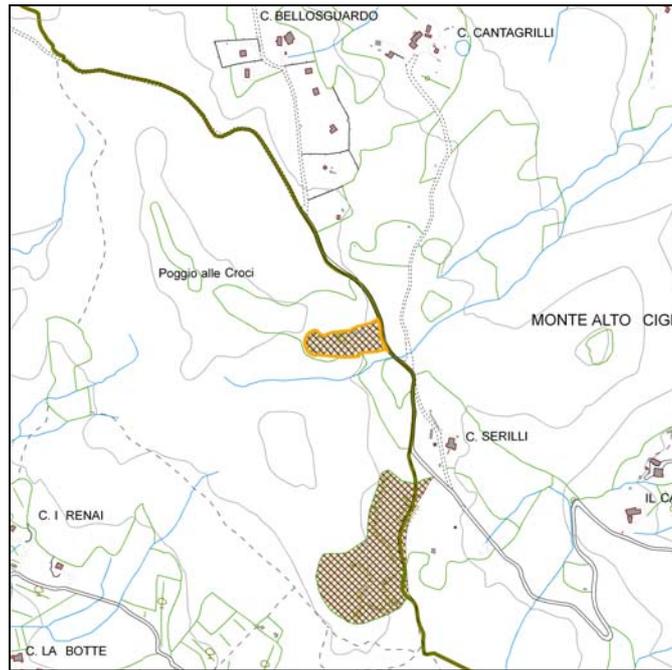
Periodo di attività: Tra gli anni '50 e gli anni '70.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

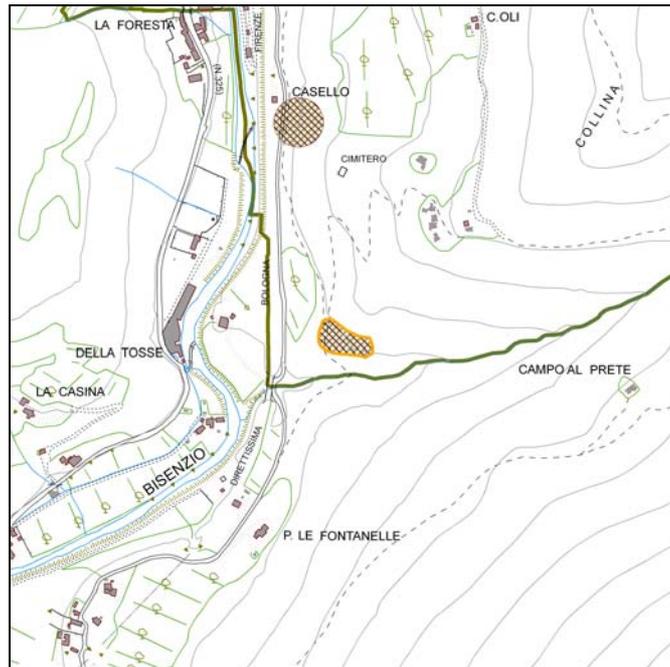
Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cave di Serilli/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di S.Leonardo

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C055

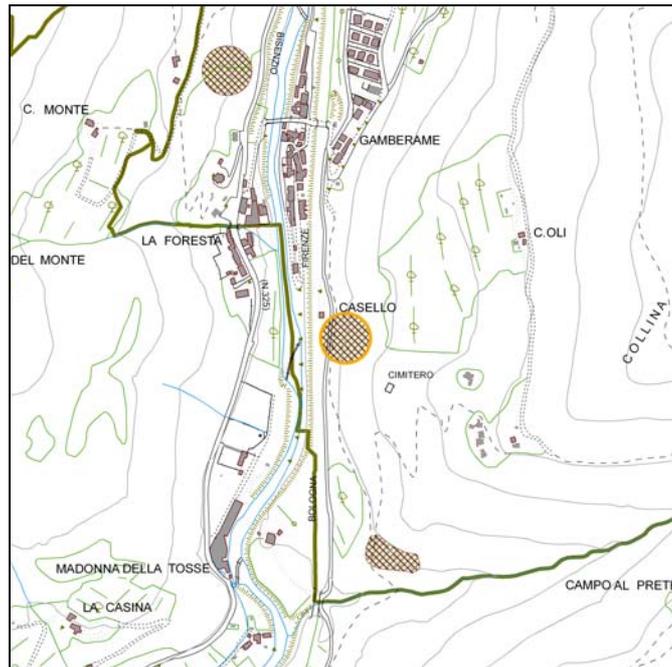
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1670920	Y 4865090
Area Protetta:	Anpil Monti della Calvana	
Denominazione della cava:	Cava di Gamberame	
Comune:	Vaiano	
Bacino:	Fiume Bisenzio	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Sito di modeste dimensioni, posizionato a mezza costa. Fronte di cava aperto ancora visibile. Il piazzale antistante il fronte di cava risulta in pendenza e completamente ricoperto da vegetazione.	
Accessibilità:	Area apparentemente non accessibile.	

Superficie di cava:	7854 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	F.ne Monte Morello;
Litologia:	Calcari marnosi
Tipo merceologico:	Alberese per uso architettonico ed ornamentale
Periodo di attività:	Non determinato
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Nessuno
Parametri di pericolosità:	RD ?; RI ?; SP ?;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Gamberame

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C056

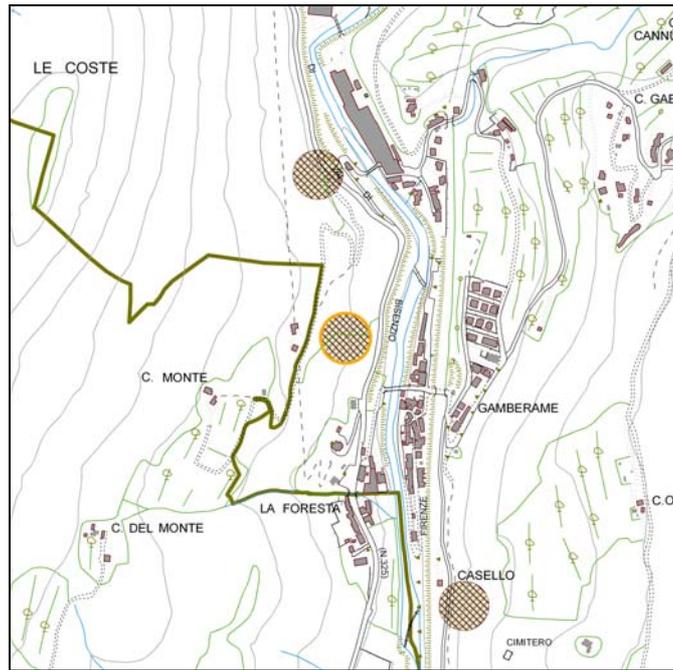
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1670690	Y 4865630
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cava de La Foresta	
Comune:	Vaiano	
Bacino:	Fiume Bisenzio	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Sito di modeste dimensioni con fronte di cava aperto ancora visibile.	
Accessibilità:	Accessibile tramite strada privata chiusa da cancello.	

Superficie di cava:	7854 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	F.ne Monte Morello;
Litologia:	Calcari marnosi
Tipo merceologico:	Alberese per uso architettonico ed ornamentale
Periodo di attività:	Anni '50.
Misure di sicurezza:	Recinzione di delimitazione di una proprietà privata, con cancello automatico.
Dissesti:	Non valutabili.
Parametri di pericolosità:	RD ?; RI ?; SP ?;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava de La Foresta

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C057

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1670630 4865960

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava di Monte le Coste

Comune: Vaiano

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area in apparente stato di degrado. Presenza di un piccolo piazzale, antistante il fronte di cava, per le operazioni di carico e deposito dell'abbattuto. Crescita di vegetazione su tutta l'area. Il fronte aperto, risulta tuttora riconoscibile, anche se di modeste dimensioni e scarsa altezza. Discarica abusiva, con deposito di rifiuti e materiali di scarto che costituiscono una sorgente inquinante. Tale fattore, assieme alla medio/alta permeabilità di questo materiale influenzano il rischio inquinamento.

Accessibilità: Accessibile dalla strada statale attraverso rampa di accesso.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Detrito di versante cementato.

Litologia: Breccia calcarea

Tipo merceologico: Inerti

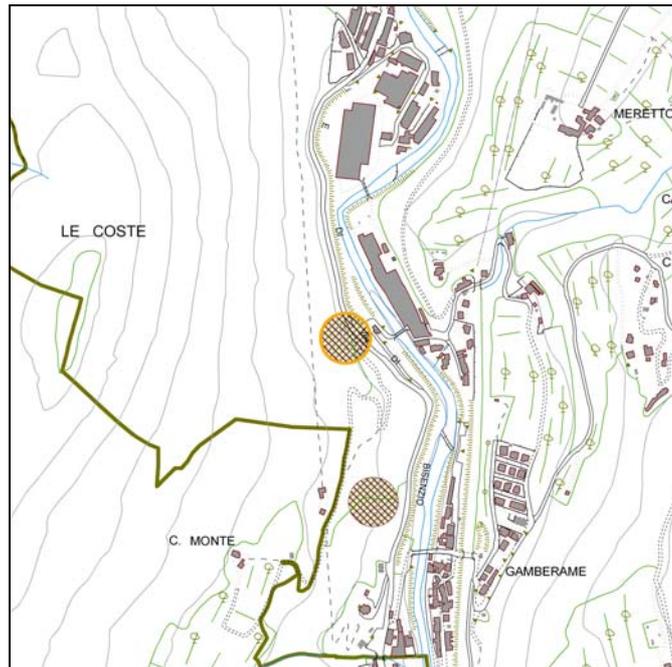
Periodo di attività: Seconda metà '800 - seconda metà '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 3; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Monte le Coste

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C058

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1671880	4868140

Area Protetta:

Denominazione della cava: Poggio del Maglio

Comune: Vaiano

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Sito di difficile accesso, fronte di cava aperto a morfologia irregolare. Parete di roccia nuda verticale esposta agli agenti atmosferici. Crescita di vegetazione arborea ed arbustiva sul piazzale di cava antistante.

Accessibilità: Accessibile a piedi tramite sentiero.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Calcari marnosi

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

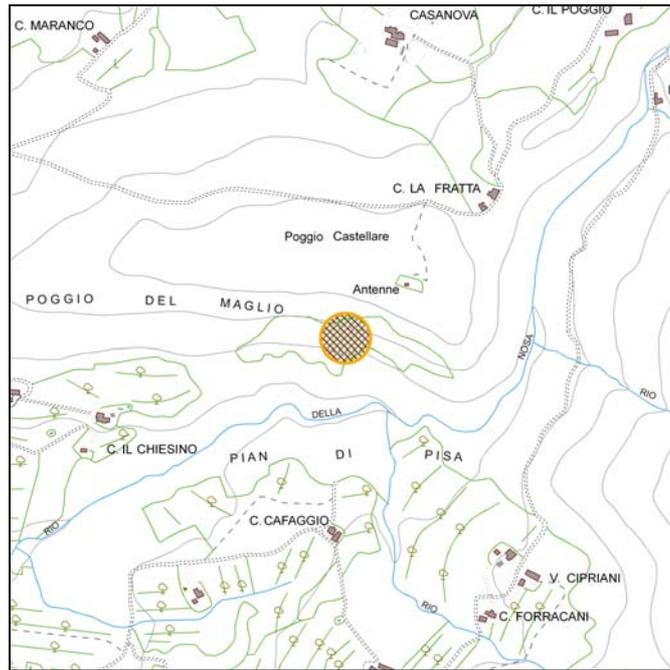
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Poggio del Maglio

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C059

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1671960	4869110

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava Discarica il Pozzino

Comune: Vaiano

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area di proprietà privata, non sono riconoscibili segni riconducibili ad attività estrattive preesistenti. Sul sito risulta attualmente presente una discarica controllata con rete di captazione del biogas.

Accessibilità: Sito facilmente accessibile in auto tramite strada asfaltata.

Superficie di cava: 15899 mq

Stato attuale: Discarica.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: F.ne di Sillano;

Litologia: Argilliti e Marne

Tipo merceologico: Alberese e Galestri per uso industriale (produzione di manufatti e terrecotte)

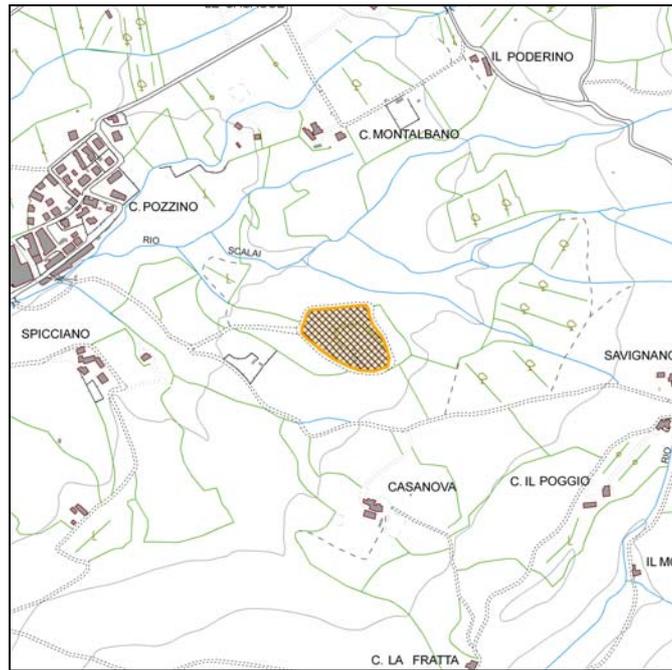
Periodo di attività: Anni '50.

Misure di sicurezza: Rete di delimitazione proprietà privata.

Dissesti: Discarica controllata.

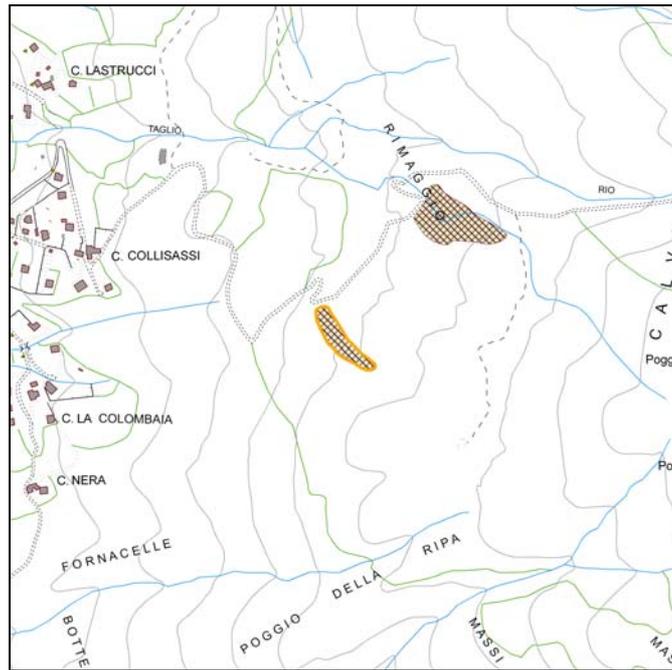
Parametri di pericolosità: RD 1; RI 3; SP 3

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava Discarica il Pozzino

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Le Cave di Sofignano/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C061

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1673490 4870430

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Le Cave di Sofignano/B

Comune: Vaiano

Bacino: Rio Taglio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Fronte di cava chiuso con piazzale di lavoro interamente ricoperto da vegetazione. Il fronte risulta non facilmente visibile, sia per la presenza di vegetazione sia per la posizione e le caratteristiche morfologiche del sito. Impatto ambientale ridotto.

Accessibilità: Difficoltà di accesso al fronte di cava a causa della presenza di folta vegetazione arborea. Sito raggiungibile anche in auto tramite strada sterrata partente da località Collisassi.

Superficie di cava: 12253 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Calcari marnosi

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

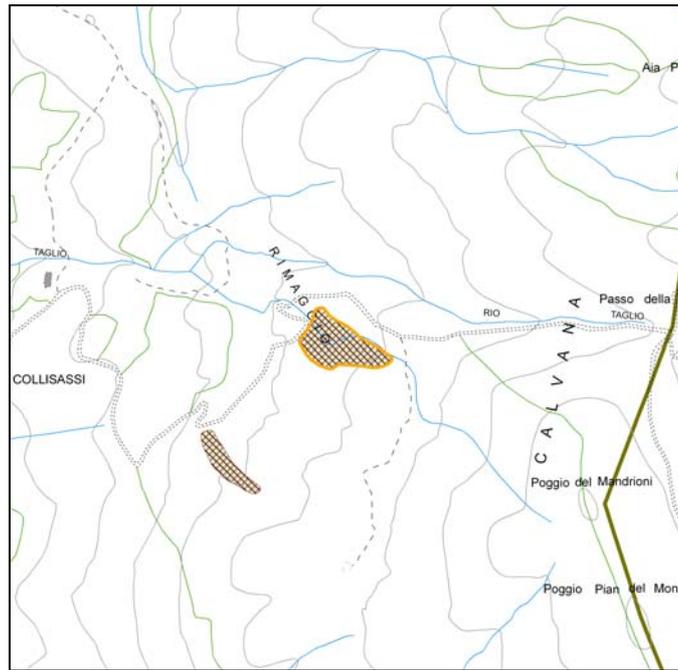
Periodo di attività: Anni '20.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Non valutabili.

Parametri di pericolosità: RD ?; RI 1; SP ?;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Le Cave di Sofignano/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C062

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1671580	4870840

Area Protetta:

Denominazione della cava: Le Fornaci

Comune: Vaiano

Bacino: Rio Taglio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Nell'area segnata sulla carta non sono riscontrabili segni di attività estrattive preesistenti. Probabile estrazione di materiale argilloso ad uso generico dal letto del torrente e dalle zone adiacenti ad esso.

Accessibilità: Sito raggiungibile a piedi tramite strada di accesso.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Alluvioni recenti

Litologia: Ciottolami e ghiaie;

Tipo merceologico: Ciottolami e ghiaie ad uso architettonico ed ornamentale e per inerti

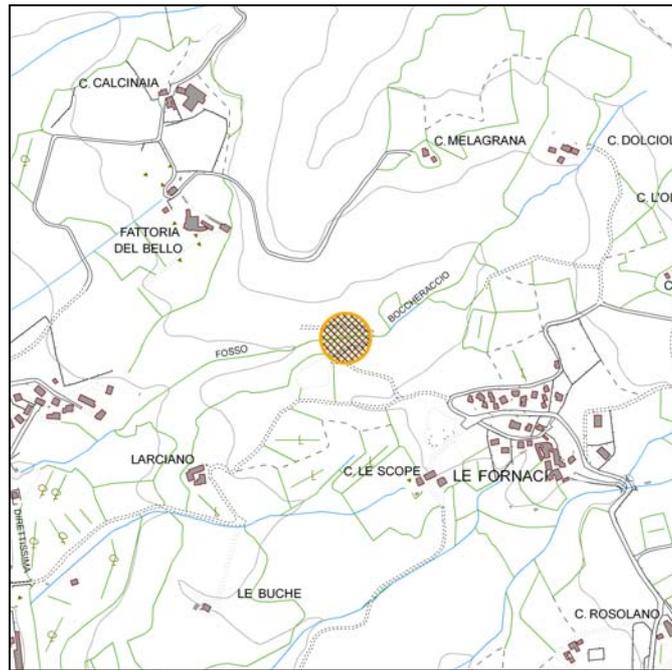
Periodo di attività: Attiva dal '1400. Nessuna informazione riguardo gli anni di fine attività estrattiva.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

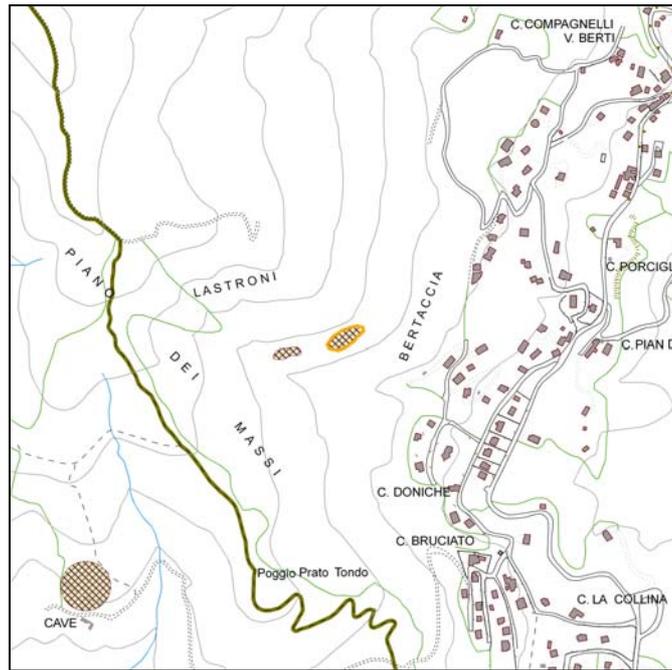
Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Le Fornaci

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Ex cave di Schignano/A

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C064

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1668060	4869510

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Ex cave di Schignano/B

Comune: Vaiano

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Difficoltoso accesso all'area, il sentiero corre lungo la scarpata originata dal fronte di cava aperto. Piazzale di cava di non facile accesso, ricoperto da vegetazione.

Accessibilità: Assenza di vere e proprie vie di accesso al fronte di cava, raggiungibile a piedi tramite sentiero montano dal paese di Schignano.

Superficie di cava: 937 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

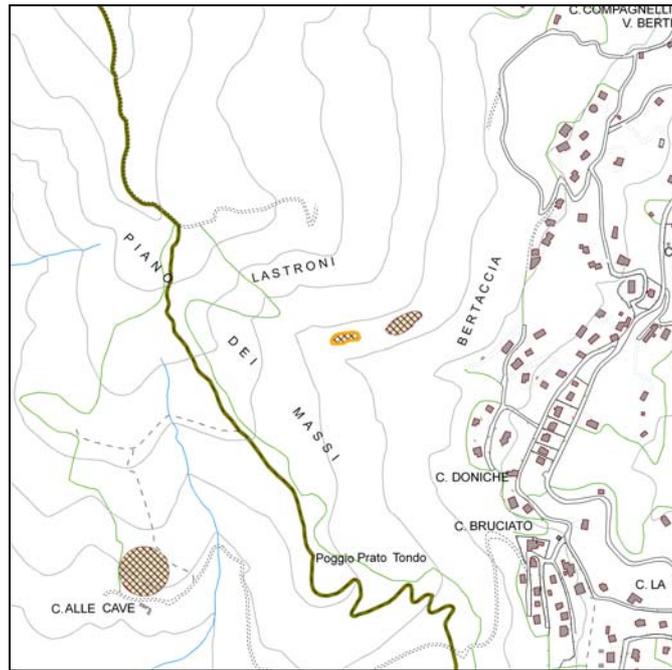
Periodo di attività: Dagli inizi del '700 fino agli anni '50.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Ex cave di Schignano/B

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C065

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1666350	4865590

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava delle Volpaie

Comune: Montemurlo

Bacino: Torrente Bagnol

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area privata recintata, situata all'interno del parco naturale del Monteferrato, dove sorge un laboratorio naturalistico. Il sito, utilizzato come discarica RSU negli anni '80-'90', è stato oggetto di interventi di messa in sicurezza e di parziale ripristino e recupero ambientale. I piazzali disposti su più livelli, risultano oggi interamente ricoperti di erba e vegetazione bassa. Il fronte di cava, aperto ed esteso linearmente, risulta stabilizzato.

Accessibilità: Raggiungibile anche in auto tramite strada privata sterrata.

Superficie di cava: 60459 mq

Stato attuale: Discarica.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradoni per fette orizzontali discendenti.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzoli serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

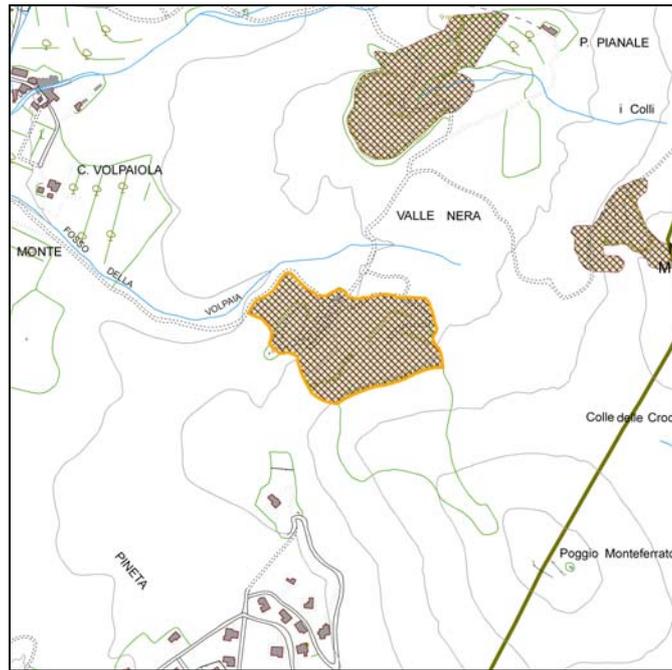
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '70.

Misure di sicurezza: Recinzione di delimitazione dell'intera area, presente non per l'elevata pericolosità del sito ma perché trattasi di proprietà privata.

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava delle Volpaie

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C066

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM: **X** **Y**
1666470 4866090

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava dei Pianali

Comune: Montemurlo

Bacino: Torrente Bagnol

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Sito sottoposto a vincolo ambientale, situato nel parco naturale del Monteferrato. Area di estrazione di elevate dimensioni, fronte di cava molto alto. Crescita di vegetazione arborea, in particolare conifere sia sul fronte di cava che sul piazzale antistante. Presenza di panchine, cestini per i rifiuti e steccato in legno di delimitazione dell'area di scavo. Presenza di massi e detriti sparsi su tutta l'area.

Accessibilità: Fondo chiuso, accessibile con mezzo fuoristrada o a piedi.

Superficie di cava: 48171 mq

Stato attuale: Inattiva, situata in area protetta ed oggetto di opere di recupero ambientale.

Metodo di coltivazione: Coltivazione di monte culminale, su un unico livello

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzolithi serpentinizate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

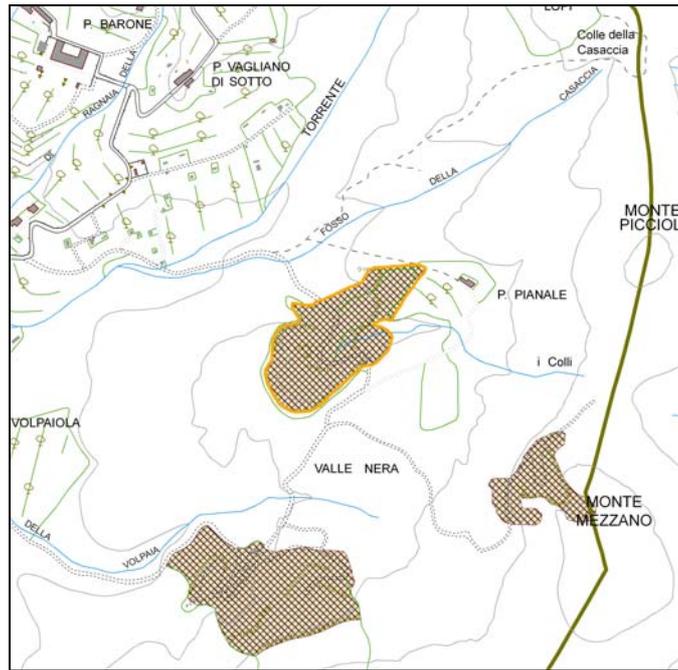
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '70 (?).

Misure di sicurezza: Presenza di cartelli di pericolo lungo le zone di accesso alla cava indicanti aree di scavo e la presenza di scarpate pericolose.

Dissesti: Fronte di cava molto alto, rischio di caduta per la completa assenza di adeguate misure di sicurezza. I numerosi detriti presenti su tutta la superficie del sito indicano la non stabilizzazione completa del versante nonostante.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava dei Pianali

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C067

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1666890	4865810

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava storica di Monte Mezzano

Comune: Montemurlo

Bacino: Torrente Bagnol

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area di scavo situata sulla parte culminale del Monte Mezzano, fronte di cava chiuso di forma semicircolare a gradone unico, ampio piazzale per le operazioni di carico e deposito dell'abbattuto, con crescita di vegetazione arborea in particolare di conifere. Presenza di detriti sparsi su tutto il piazzale, fronte non stabilizzato.

Accessibilità: Raggiungibile a piedi tramite sentiero di montagna

Superficie di cava: 19639 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione culminale discendente su un unico livello (splateamento).

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzoli serpentinizzate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

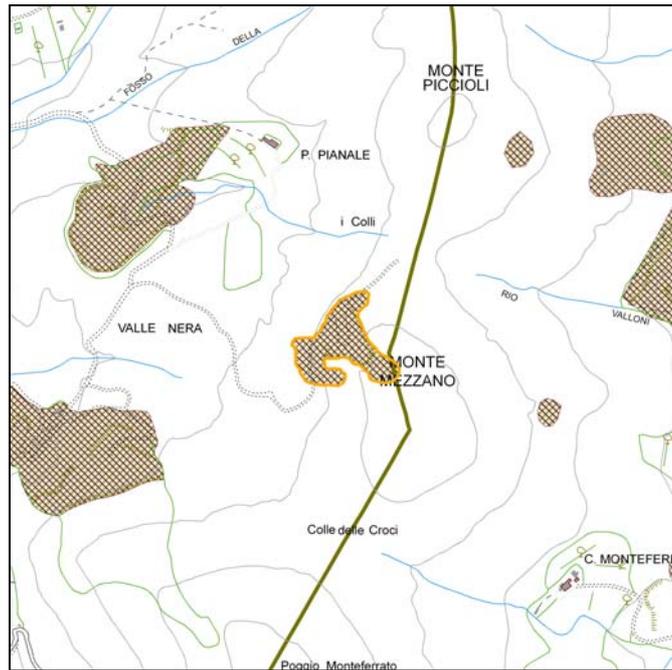
Periodo di attività: Dal Medioevo fino agli anni '50 (?).

Misure di sicurezza: Presenza di cartelli di pericolo lungo le zone di accesso alla cava indicanti aree di scavo e la presenza di scarpate pericolose.

Dissesti: Fenomeni di distacco di materiale dalle pareti del fronte, presenza di detriti sparsi sull'intera area.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava storica di Monte Mezzano

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C068

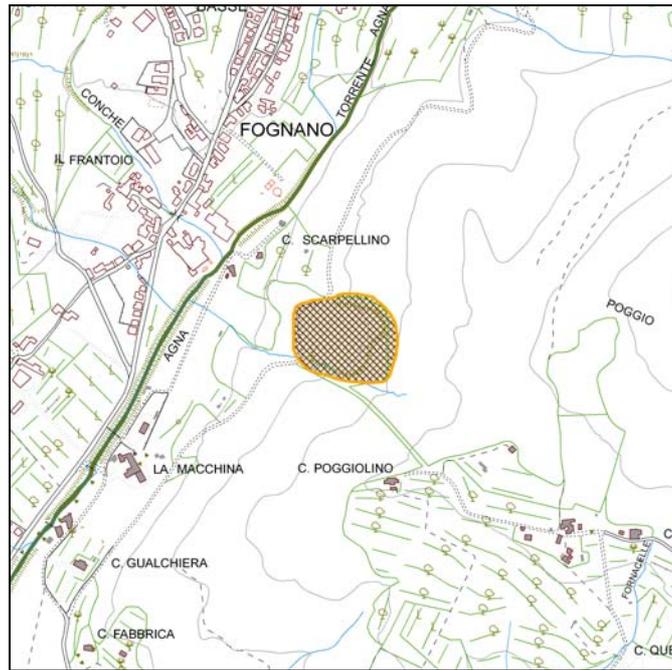
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1663670	Y 4868120
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cava di Boscofondo	
Comune:	Montemurlo	
Bacino:	Torrente Agna	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.	
Descrizione del sito:	Presenza di più piazzali disposti su vari livelli, con rampa di accesso ancora percorribile posta sulla sinistra del fronte di cava. Il piazzale principale appare in parte ricoperto da vegetazione. Da notare la presenza di rifiuti ed in particolare di materiali pericolosi (amianto).	
Accessibilità:	Accessibile da strada sterrata carrabile.	

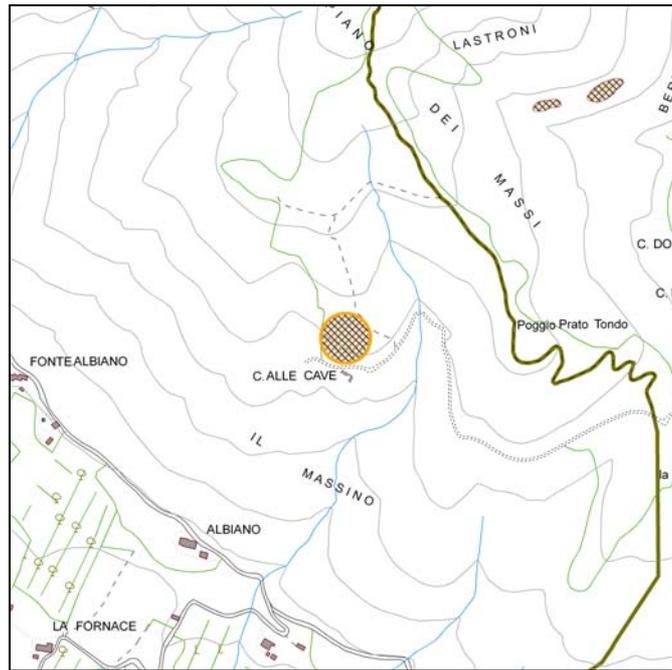
Superficie di cava:	31001 mq	
Stato attuale:	Inattiva, deposito materiali.	
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradoni per fette verticali montanti.	
Formazione geologica:	Argilliti a Palombini;	
Litologia:	Argilliti e calcari silicizzati	
Tipo merceologico: terrecotte)	Alberese e Galestri per uso industriale (produzione di manufatti e	
Periodo di attività:	Non determinato	
Misure di sicurezza:	Nessuna	
Dissesti:	Discarica abusiva con presenza di materiali di scarto, rifiuti e materiali pericolosi (amianto) che costituiscono una potenziale sorgente di inquinamento, influenzando i parametri di pericolosità relativi al rischio d'inquinamento.	
Parametri di pericolosità:	RD 2; RI 3; SP 1;	

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Boscofondo

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Casa alle Cave

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C070

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1668460	4871740

Area Protetta:

Denominazione della cava: Pertugiata

Comune: Cantagallo

Bacino: Torrente di Mig

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area completamente stabilizzata, crescita di folta vegetazione arborea ed erbacea. Modesta la pendenza del pendio, fronte di cava non più visibile. Attualmente è apprezzabile soltanto la morfologia del sito che ricorda le particolari geometrie di un sito estrattivo.

Accessibilità: Situata al margine della strada che collega Schignano con Magnana, risulta facilmente raggiungibile in auto ed accessibile a piedi, data l'assenza di recinzioni o reti di protezione.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

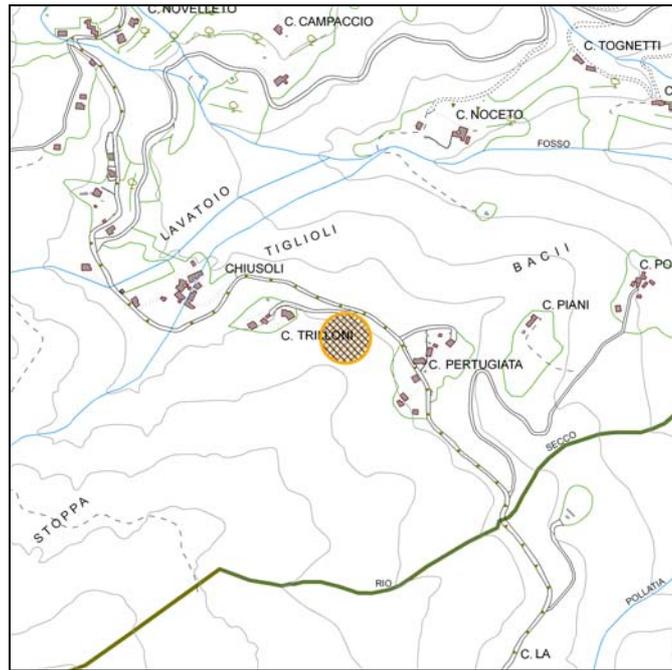
Periodo di attività: Utilizzata soltanto negli anni '50 per la costruzione della Chiesa di Migliana.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Pertugiata

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C071

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1671970	4875410

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava La Dogana

Comune: Cantagallo

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Piccolo sito estrattivo situato lungo la strada statale, con fronte aperto a parete verticale, avente altezza di circa 6-7m, non completamente stabilizzato e interessato da isolati fenomeni di distacco di materiale. Presenza di un piccolo piazzale antistante. A causa della elevata pendenza non si denota crescita di vegetazione, la roccia, ancora ben visibile, appare fratturata ed esposta ad agenti atmosferici erosivi.

Accessibilità: Area situata lungo la S.S 325 che collega i comuni di Vaiano e Vernio, ed accessibile in auto. Assenza di recinzioni o reti di protezione.

Superficie di cava: 2074 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzose feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

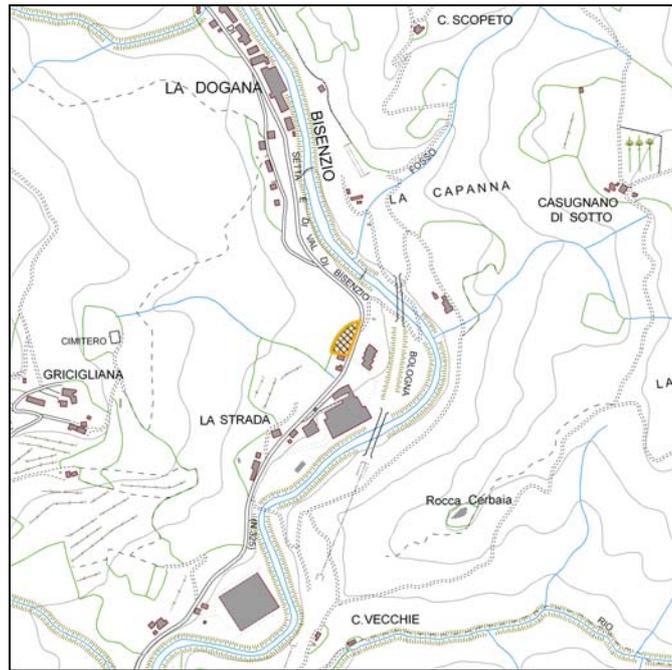
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Rocca fratturata interessata da sporadici fenomeni di distacco di materiale.

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava La Dogana

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C072

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1667760	4875870

Area Protetta:

Riserva Provinciale Acquerino Cantagallo

Denominazione della cava:

Cava di Molino la Sega

Comune:

Cantagallo

Bacino:

Rio della Trogo

Tipologia:

Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito:

Area estrattiva di modestissime dimensioni, fronte di cava aperto, non completamente stabilizzato, di altezza inferiore ai 6m. Non appare come un vero e proprio sito di estrazione organizzato ma quanto un punto di estrazione occasionale. Assenza di un vero e proprio piazzale per le operazioni di deposito e carico dell'abbattuto, parziale crescita di vegetazione arbustiva lungo il fronte, presenza di detriti di piccola dimensione. Soggetto a modesti fenomeni di frana.

Accessibilità:

Cava situata a margine di strada sterrata percorribile in auto, che si dirama dalla S.P 104 per Cantagallo e che porta a Luogomano.

Superficie di cava:

7854 mq

Stato attuale:

Inattiva.

Metodo di coltivazione:

Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica:

F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia:

Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico:

Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

Periodo di attività:

Non determinato

Misure di sicurezza:

Nessuna

Dissesti:

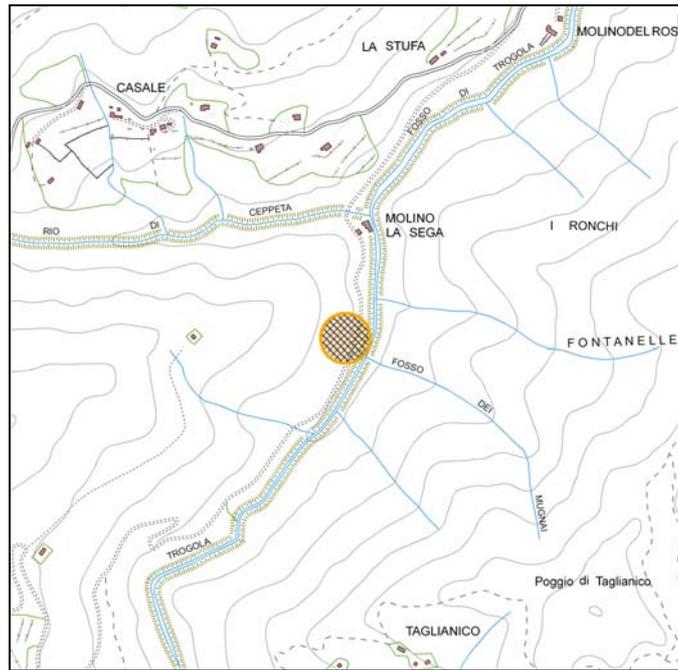
pioggia.

Distacco di materiale fine dal fronte durante normali eventi di

Parametri di pericolosità:

RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Molino la Sega

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C073

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1669070	4876170

Area Protetta:

Denominazione della cava: L'Estriciaio

Comune: Cantagallo

Bacino: Rio Canvella

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Scavo di poche decine di metri cubi di volume. Presenza di detriti e vegetazione.

Accessibilità: Strada sterrata.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

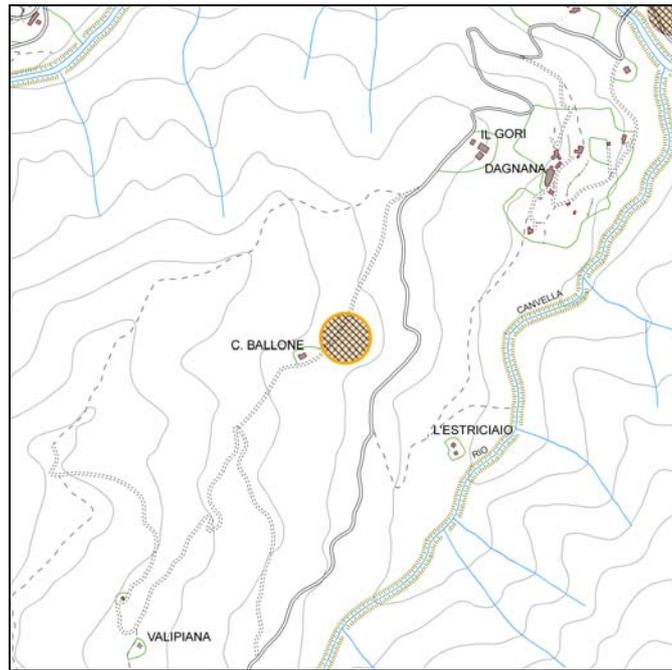
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno.

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



L'Estriciaio

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C074

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1668200	4876640

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava a Luicciana

Comune: Cantagallo

Bacino: Fosso di Trogol

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Chiari segni di instabilità del pendio; il fronte, ancora scoperto, è ben visibile seppur parzialmente ricoperto da vegetazione erbacea. L'area estrattiva probabilmente esisteva già prima della costruzione della strada provinciale sovrastante dove, a causa di fenomeni di frana e di instabilità, sono state fatte opere di stabilizzazione del pendio.

Accessibilità: Accessibile tramite strada sterrata che si dirama dalla S.P 104 per Cantagallo.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile a causa della costruzione di opere di stabilizzazione del pendio per eventi di frana.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

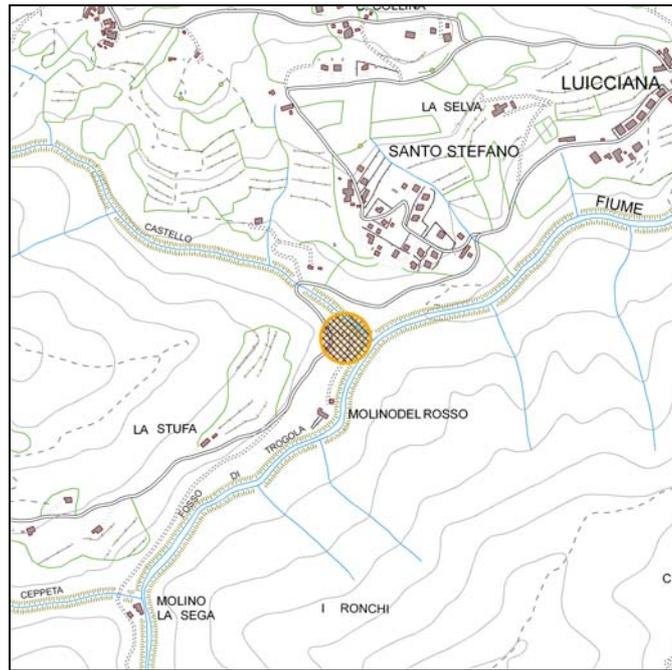
Periodo di attività: Secondo alcune testimonianze orali il sito sarebbe stato utilizzato nel secondo dopoguerra per massicciate stradali nella costruzione delle strade di questa zona, nonché nella costruzione di un tratto della vicina ferrovia.

Misure di sicurezza: Nella parte superiore del fronte di cava sono visibili interventi di stabilizzazione del pendio.

Dissesti: Sito soggetti ad eventi franosi, nonostante le opere già realizzate in corrispondenza della strada.

Parametri di pericolosità: RD 3; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava a Luicciana

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C075

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1669720	4876840

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava di Dagnana

Comune: Cantagallo

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Area dimessa da molto tempo, fronte di cava aperto ancora visibile, di altezza variabile, interessato da ricrescita di vegetazione arbustiva ed arborea. Sul presunto piazzale di cava antistante è stata costruita la strada che porta a Dagnana.

Accessibilità: Situata sulla strada che si dirama dalla S.P 104 di Cantagallo e che porta alla frazione di Dagnana. Adiacente alla strada, il sito è raggiungibile ed accessibile anche in auto.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

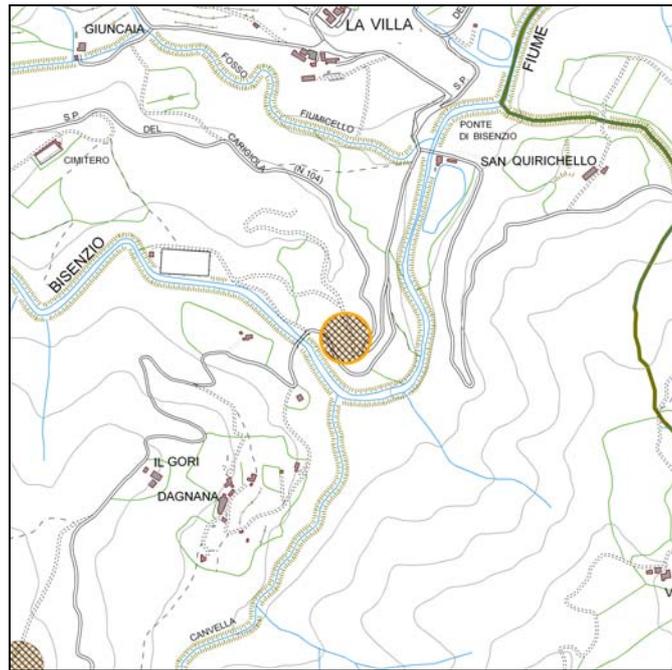
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Dagnana

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C076

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1670120	4878860

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava de il Prataccio

Comune: Cantagallo

Bacino: Torrente Carigi

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Scavo di poche decine di metri cubi di volume. Presenza di detriti e vegetazione.

Accessibilità: A piedi.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

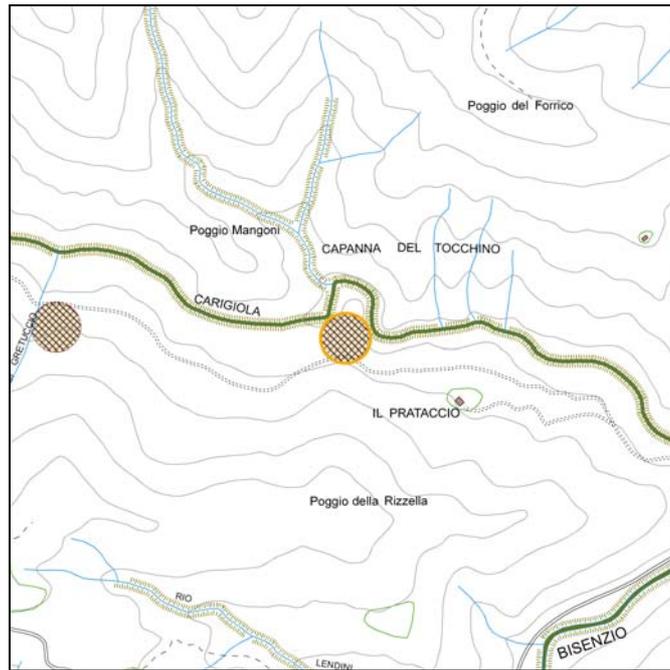
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD ?; RI ?; SP ?;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava de il Prataccio

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C077

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1669530	4878900

Area Protetta:

Denominazione della cava: Cava Fosso di Gretuccio

Comune: Cantagallo

Bacino: Torrente Carigi

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Scavo di poche decine di metri cubi di volume. Presenza di detriti e vegetazione.

Accessibilità: A piedi.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Cervarola;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

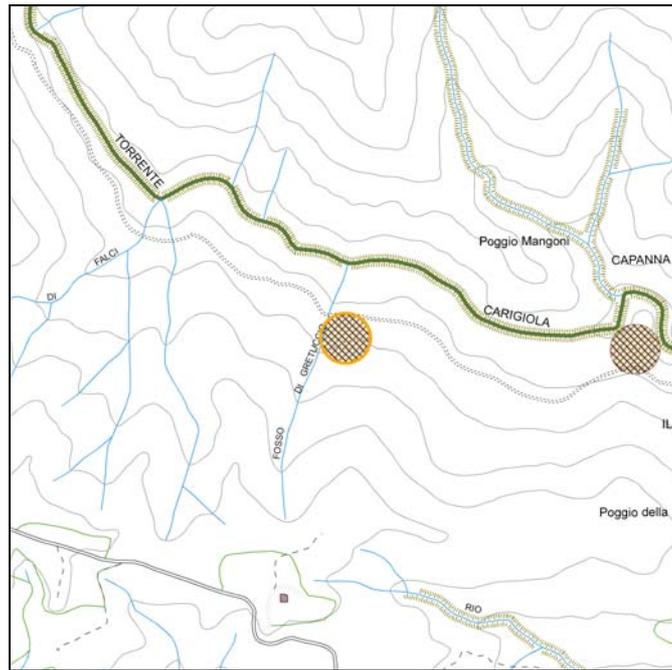
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava Fosso di Gretuccio

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C078

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1670044	4881011

Area Protetta:

Denominazione della cava: La Tavoletta

Comune: Vernio

Bacino: Rio Fiumenta

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina a mezza costa.

Descrizione del sito: Scavo di poche decine di metri cubi di volume. Presenza di detriti e vegetazione.

Accessibilità: A piedi.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Non valutabile.

Formazione geologica: F.ne delle Arenarie del Falterona;

Litologia: Arenarie quarzoso feldspatiche alternate a siltiti

Tipo merceologico: Pietra serena per uso architettonico/ornamentale

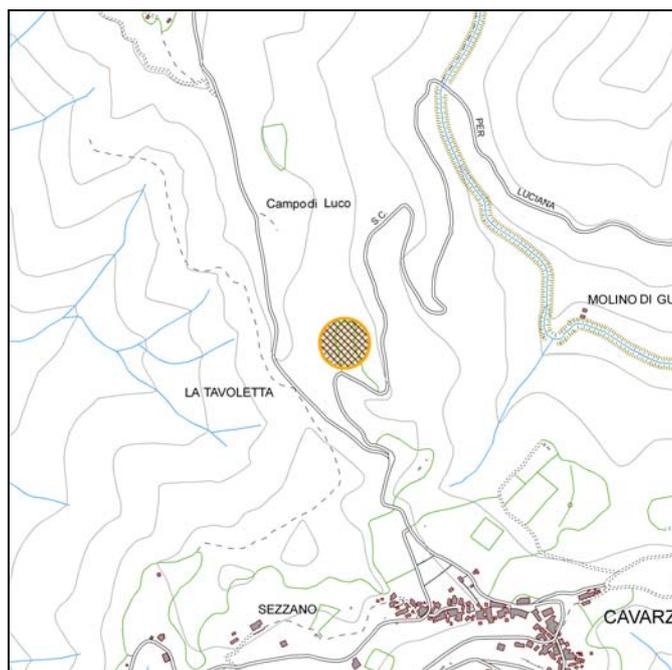
Periodo di attività: Non determinato

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



La Tavoletta

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C079

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1670036	4863452

Area Protetta:

Denominazione della cava: Fiume Bisenzio - Viale Galilei

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava di pianura, in alveo fluviale.

Descrizione del sito: La morfologia del sito, coincidente con l'alveo del Fiume Bisenzio, è totalmente cambiata dopo la costruzione di briglie e traverse. Oggi il sito è in gran parte allagato e riempito dal sovralluvionamento del Fiume.

Accessibilità: Libera

Superficie di cava: 239692 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Prelievo dall'alveo.

Formazione geologica: Alluvioni attuali;

Litologia: Sabbie e ghiaie

Tipo merceologico: Sabbie e ghiaie per inerti

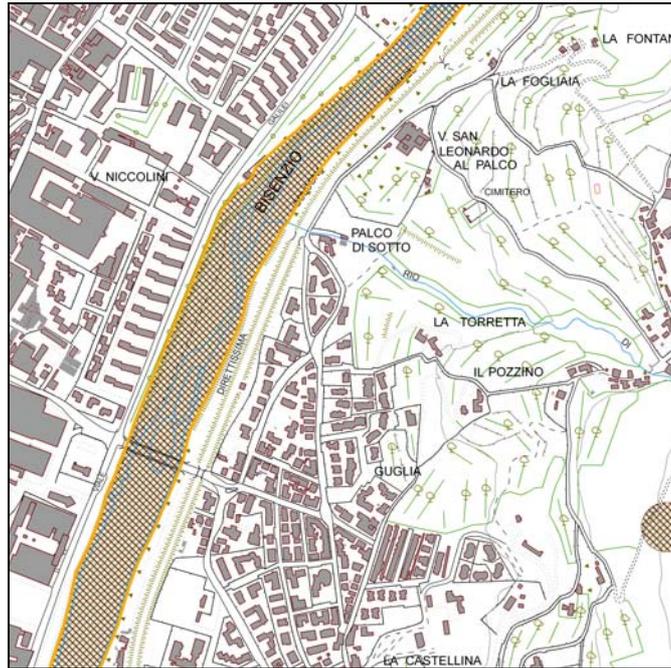
Periodo di attività: Dal Medioevo fino al XIX Sec.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 1; RI 3; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Fiume Bisenzio - Viale Galilei

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C080

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

	X	Y
	1668510	4863941

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Poggio Alto

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina.

Descrizione del sito: Appare come una vasta e profonda depressione, con pareti per lo più verticali. Riempita da detriti di cava e da massi franati dalle pareti. Interamente coperta da vegetazione anche arborea di alto fusto.

Accessibilità: Accesso a piedi tramite sentieri.

Superficie di cava: 7854 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne dei Diaspri di Monte Alpe.

Litologia: Radiolariti

Tipo merceologico: Diaspro rosso

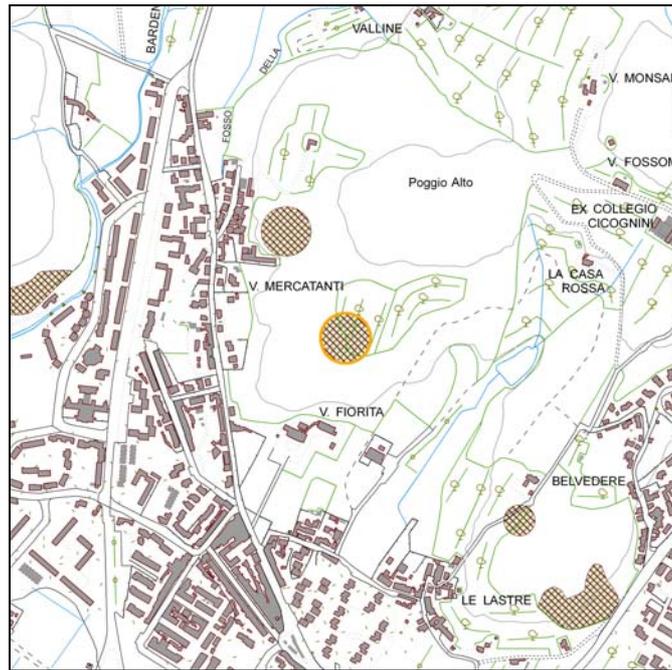
Periodo di attività: Documentata attività nel 1618.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Nessuno

Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 2;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Poggio Alto

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C081

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1667420	4866141

Area Protetta: Anpil Monteferrato

Denominazione della cava: Cava sopra Pian di Gello

Comune: Prato

Bacino: Torrente Bardena

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina.

Descrizione del sito: Risulta uno dei siti estrattivi più antichi ed importanti (da un punto di vista storico) della Provincia di Prato; il fronte di cava è piuttosto alto e soggetto a franamenti. Consistente la copertura detritica a valle della cava. Presenza di vegetazione arborea (conifere) ai margini del fronte.

Accessibilità: Raggiungibile a piedi da Figline.

Superficie di cava: 35529

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: Serpentiniti;

Litologia: Lehrzoli serpentinnizzate

Tipo merceologico: Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.

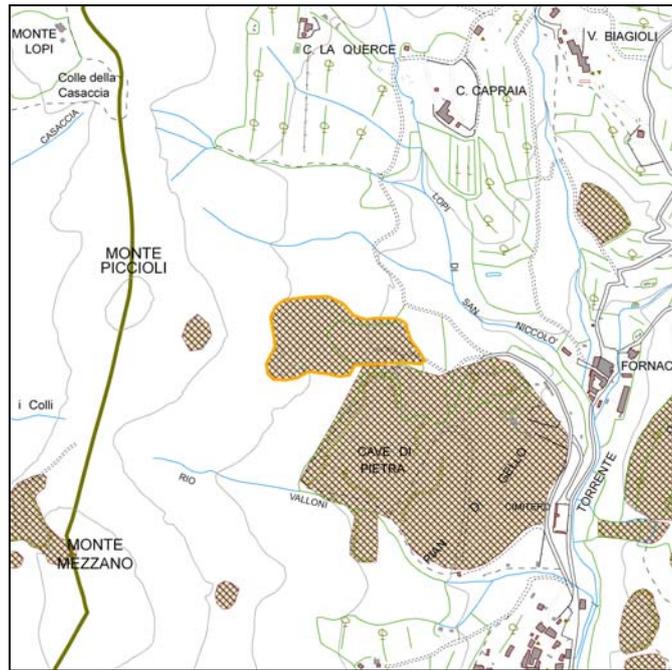
Periodo di attività: Dal Medioevo alla prima metà del '900.

Misure di sicurezza: Recinzione di delimitazione proprietà privata, danneggiata.

Dissesti: Fronte non stabilizzato con sporadici distaccamenti di materiale dal fronte.

Parametri di pericolosità: RD 3; RI 1; SP 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava sopra Pian di Gello

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C082

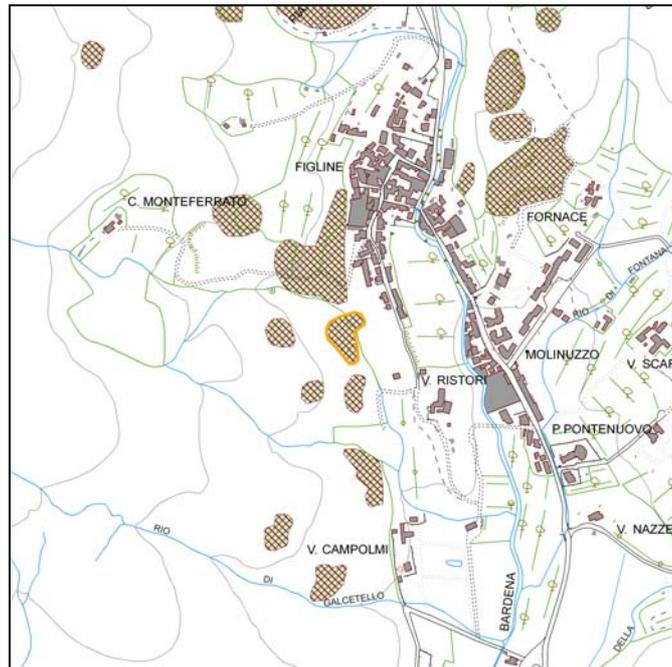
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X 1667778	Y 4865107
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Monteferrato/I	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina.	
Descrizione del sito:	Ancora visibile il fronte di cava aperto, area ricoperta da vegetazione arborea e di impatto visivo ridotto.	
Accessibilità:	Raggiungibile a piedi per mezzo del sentiero, accesso difficoltoso causa presenza di folta vegetazione arborea che funge da opera naturale di stabilizzazione e riduzione dell'impatto visivo.	

Superficie di cava:	4711 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Serpentiniti;
Litologia:	Lehrzolithi serpentinizate
Tipo merceologico:	Marmo verde per uso Architettonico ornamentale ed inerti.
Periodo di attività:	Dal Medioevo alla prima metà del '900.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	La presenza di detriti disseminati ai piedi del fronte di cava indicano la non completa stabilizzazione del pendio.
Parametri di pericolosità:	RD 1; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Monteferrato/I

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C083

Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:

X	Y
1671548	4859664

Area Protetta: Anpil Monti della Calvana

Denominazione della cava: Pizzidimonte/H

Comune: Prato

Bacino: Fiume Bisenzio

Tipologia: Cava a giorno con coltivazione di collina.

Descrizione del sito: Piccolo fronte di cava aperto, di altezza limitata, parzialmente ricoperto da arbusti. Il fronte probabilmente è stato originato dal crollo dei soffitti delle gallerie di scavo.

Accessibilità: Accessibile a piedi dalla cima di Poggio Castiglione.

Superficie di cava: 27475 mq

Stato attuale: Inattiva.

Metodo di coltivazione: Coltivazione a gradone unico.

Formazione geologica: F.ne Monte Morello;

Litologia: Marne calcaree

Tipo merceologico: Alberese per uso architettonico ed ornamentale

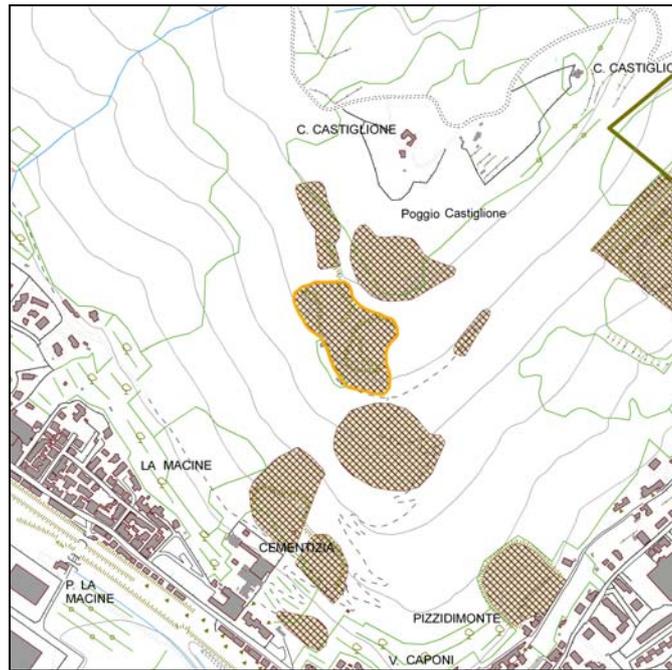
Periodo di attività: Dagli anni '20 fino alla metà del '900.

Misure di sicurezza: Nessuna

Dissesti: Parziale crollo dei soffitti delle gallerie.

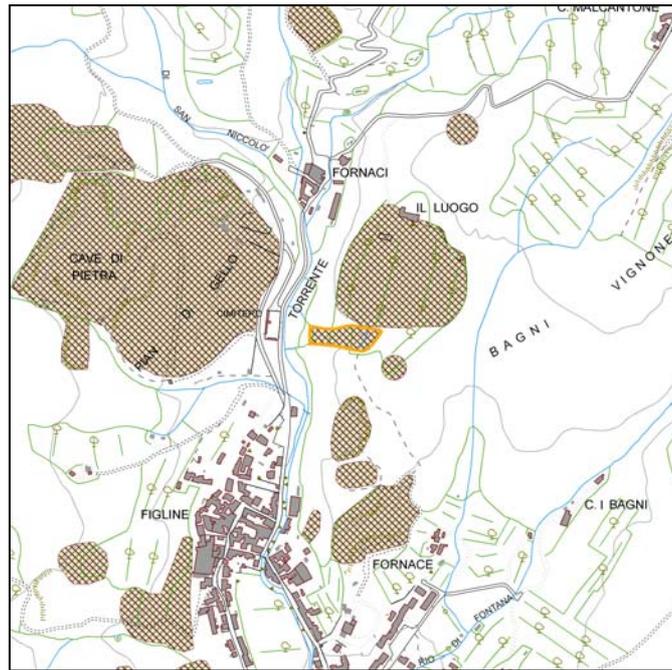
Parametri di pericolosità: RD 2; RI 1; SP 1;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Pizzidimonte/H

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava al Cimitero di Figline

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave

Codice Cave: C085

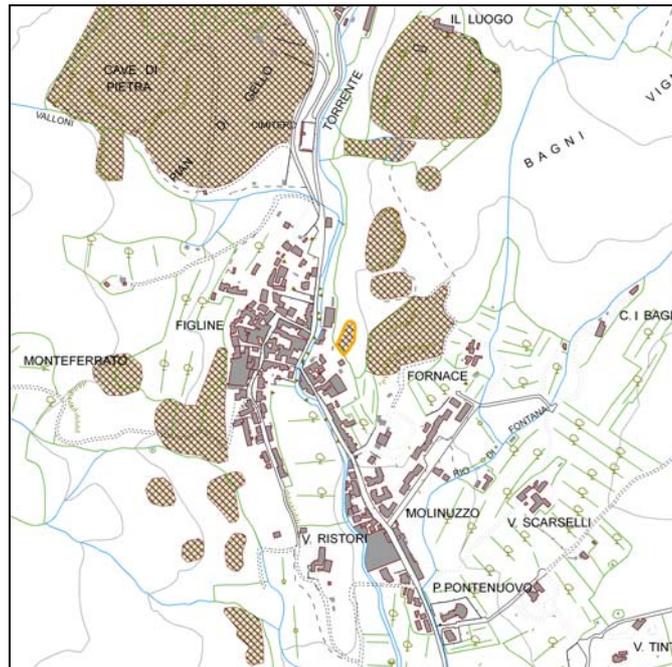
Redattore: Dott.ssa Daniela Quirino

Data: 18/07/2006

Sistema di Coordinate UTM:	X	Y
	1668046	4865408
Area Protetta:	Anpil Monteferrato	
Denominazione della cava:	Cava di Figline	
Comune:	Prato	
Bacino:	Torrente Bardena	
Tipologia:	Cava a giorno con coltivazione di collina.	
Descrizione del sito:	Piccola cava su versante molto acclive. Fronte unico e molto alto soggetto a crolli di pezzame decimetrico.	
Accessibilità:	Accessibile a piedi	

Superficie di cava:	1506 mq
Stato attuale:	Inattiva.
Metodo di coltivazione:	Coltivazione a gradone unico.
Formazione geologica:	Calcari a Calpionelle
Litologia:	Calcari silicizzati
Tipo merceologico:	Alberese per uso architettonico ed ornamentale
Periodo di attività:	Non determinato.
Misure di sicurezza:	Nessuna
Dissesti:	Crollo di materiale di pezzatura irregolare.
Parametri di pericolosità:	RD 3; RI 1; SS 3;

Provincia di Prato
Piano di Sviluppo Economico - Sociale delle Aree Protette - Approvazione
Schedatura delle Cave



Cava di Figline