



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di PESARO e URBINO

GRUPPO DI LAVORO INTERSERVIZI



PROGRAMMA ESECUTIVO RIPRISTINO CAVE DISMESSE

(Art. 11 N.T.A. del PPAE)

Approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n°77 del 29/10/2012

OGGETTO della TAVOLA:

ELENCO DELLE CAVE DISMESSE CHE NECESSITANO DI INTERVENTI DI RIPRISTINO E RECUPERO AMBIENTALE (CD2, CD3A, CD3B)

GRUPPO di LAVORO INTERSERVIZI:

Arch. Stefano GATTONI - Dirigente del Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Responsabile del Procedimento e Coordinatore del Gruppo di Lavoro
Geom. Fabio LANDINI - Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Segreteria tecnica
Dott.ssa Geol. Maria Elde FUCILI - Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Dott. Biol. Roberto GATTONI - Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Dott. Geol. Alberto TOSTI - Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Dott. Agr. Marco PENSALFINI - Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Dott. Ing. Francesco COLUCCI - Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali
Rag. Paola URBINELLI - Servizio 4.1 Urbanistica, Pianificazione territoriale - VIA - VAS - Aree protette
Supporto Amministrativo

ELABORAZIONE GRAFICA:

Geom. Roberta CATUCCI - C.S.P.A. - Centro Servizi per la Pubblica Amministrazione

STRUTTURA OPERATIVA:

Servizio 4.2 - Suolo - Attività Estrattive - Acque Pubbliche - Servizi Pubblici Locali

SCALA GRAFICA	DATA	ELABORATO N.
	Novembre 2010	2.2
	FILE di RIFERIMENTO:	
	...143USOS\1435ATTE\02PPAE\1 STRALCIO PERCD\GIS\Tot cave dismesse_xGISDEFINITIVO.mxd	

All. 2.2 - Elenco delle cave dismesse che necessitano di interventi di ripristino e recupero ambientale (CD2, CD3A, CD3B)

NOTE ESPLICATIVE ALLA LETTURA DELLA TABELLA

Nel presente allegato 2.2 è riportato l'elenco di tutte le cave dismesse necessitanti di recupero, individuate con le sigle CD2 e CD3 nel PPAE, come indicato nella relativa colonna. ("stato della cava riportato nel PPAE").

A seguito dei sopralluoghi effettuati e attraverso l'analisi degli elementi riscontrati, con il presente PERCD sono state effettuate delle modifiche a tale elenco soprattutto attraverso l'inserimento di una ulteriore suddivisione della categoria CD3 in due sottocategorie CD3A e CD3B, secondo le definizioni di seguito riportate:

CD2, cave dismesse in cui il livello di rinaturalizzazione anche spontaneo è da considerarsi insufficiente e che in relazione alle loro dimensioni e localizzazione presentano situazioni di degrado paesaggistico ed ambientale.

CD3A contraddistingue quei siti sui quali si è riscontrato il perdurare di una situazione di degrado paesaggistico ed ambientale che coinvolge l'aspetto vegetazionale, unitamente ad altri fattori come la stabilità, la sicurezza dei luoghi, l'assetto morfologico, l'assetto della idrografia superficiale, o la presenza di manufatti di natura antropica.

CD3B contraddistingue quei siti che, pur presentando situazioni di degrado paesaggistico ed ambientale, mostrano segnali di ripresa spontanea di attecchimento della vegetazione, con specie pioniere che potrebbe essere sufficiente a consentire nel tempo il completo recupero spontaneo. Sono stati inoltre compresi in tale categoria quei siti che, pur manifestando una situazione di degrado, hanno dimensioni e caratteristiche tali da essere considerate in subordine rispetto ai siti individuati con la categoria CD3A

Dal confronto delle due colonne ("Classificazione stato della cava riportato nel PPAE" e "Classificazione della cava definita nel PERCD) è facilmente riscontrabile il cambiamento di categoria effettuato per ciascun sito elencato.

Si rileva inoltre che nella colonna "note" sono state inserite le osservazioni effettuate in occasione del sopralluoghi, e che pertanto riguardano soltanto le CD3 così definite dal PPAE. Le annotazioni relative ai siti CD2 sono state desunte dal PPAE e pertanto non sono aggiornate.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
001	Acqualagna (041001) Furlo	2000 (PRAE) 233 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3A	Necessario in via del tutto prioritaria un intervento di messa in sicurezza e valorizzazione ambientale	Inserito nella Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo è un luogo ad elevata rilevanza ambientale. Si propone l'ipotesi progettuale di riqualificazione culturale e museale Vincolo idrogeologico: RD 3267/23.
002	Acqualagna (041001) Furlo - Spelonca	2001 (PRAE) 228 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3B	Necessario un intervento su parte della superficie. Può fornire materiale da utilizzare come pietre ornamentali con progetto di recupero ambientale. Con il presente PERCD viene impostata una azione di monitoraggio della evoluzione spontanea dell'attecchimento della vegetazione.	Inserito nella Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo è un luogo ad elevata rilevanza ambientale. Il sito appare in corso di rivegetazione spontanea. Per il PRAE erano stati segnalati problemi di smottamento. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
003	Acqualagna (041001) Furlo - Furlo Alto	2002 (PRAE) 232 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3B	Necessario un intervento su parte della superficie. Può fornire materiale da utilizzare come pietre ornamentali con progetto di recupero ambientale. Con il presente PERCD viene impostata una azione di monitoraggio della evoluzione spontanea dell'attecchimento della vegetazione.	Inserito nella Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo è un luogo ad elevata rilevanza ambientale. Alla base del fronte si è accumulato un piccolo specchio d'acqua ad uso di abbeveraggio della fauna locale., Il sito appare in corso di rivegetazione spontanea. Si potrà valutare la possibilità di prevedere un intervento di rimboschimento. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
004	Acqualagna (041001) Furlo	2003 (PRAE) 234 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3B	Necessario un intervento su parte della superficie. Con il presente PERCD viene impostata una azione di monitoraggio della evoluzione spontanea dell'attecchimento della vegetazione.	Inserito nella Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo è un luogo ad elevata rilevanza ambientale. Da questo sito si vede una ampia visuale sulla cava dismessa n. 1 del presente elenco. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
005	Acqualagna (041001) Furlo	2009 (PRAE) 227 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento Su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono gli smottamenti. Il sito ha una destinazione d'uso residenziale-servizi (parcheggi) e il fronte della ex cava si trova a ridosso di un edificio di civile abitazione
006	Acqualagna (041001)	184 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero ambientale	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
007	Acqualagna (041001)	229 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento su parte della superficie. Può fornire materiale da utilizzare come pietre ornamentali con progetto di recupero ambientale	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
008	Acqualagna (041001)	235 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di messa in sicurezza	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23. Nelle note è scritto: "Possibilità di intervento di valorizzazione didattico-culturale e museale".
009	Acqualagna (041001)	230 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento su parte della superficie. Può fornire materiale da utilizzare come pietre ornamentali con progetto di recupero ambientale	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
010	Acqualagna (041001) Furlo - Furlo Alto	231 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento su parte della superficie. Può fornire materiale da utilizzare come pietre ornamentali con progetto di recupero ambientale	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
011	Acqualagna (041001)	236 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
012	Acqualagna (041001)	356 SG (PTC)	Ghiaia	CD2	CD2	Morfologia irregolare	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23 Fondo cava con cumuli di inerti, macerie e rifiuti vari
013	Apecchio (041002) Sassorotto - Sassorotto	2012 (PRAE) 437 D	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento su parte della superficie	N.B.: essendo autorizzata per il PTC, non ne ho la scheda
014	Apecchio (041002) Col Lungo	2014 (PRAE) 256 D (PTC)	Materiale detritico	CD3	CD3A	Necessario intervento di rimodellamento su parte della superficie e di recupero ambientale con produzione di modeste quantità di inerti da utilizzare in loco per il recupero	L'area si presenta parzialmente rinaturalizzata solo nelle porzioni pianeggianti. Si segnalano problemi connessi alla regimazione delle acque superficiali. Ogni intervento progettuale dovrà curare l'analisi della stabilità dei luoghi Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
015	Cagli (041007) Pianello - Fosso Cerreto	2099 (PRAE) 279 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Non necessita di interventi	Per il PRAE problema particolare del sito è l'assenza di conoide alla base del fronte. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
016	Cagli (041007) Ponte Melone - Ponte Melone	2105 (PRAE)	Materiale detritico	CD2	CD2	Non necessita di interventi	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricolo. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
017	Cagli (041007) Smirra - Molino	2109 (PRAE) 298 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3A	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale	L'area nel suo complesso non è stata recuperata; il fronte di cava è subverticale e ciò ha comportato il difficile reinserimento spontaneo dell'area nell'ambiente. Si evidenzia il fatto che al ciglio di cava non vi è alcuna protezione tale da ostacolare l'accesso all'area dalla parte sovrastante utilizzata a prato pascolo. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
018	Cagli (041007) Smirra - Pigno	2110 (PRAE) 299 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di rimodellamento su parte della superficie	Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
019	Cagli (041007) Monte Nerone	2113 (PRAE) 261 C	Calcari stratificati	CD3	CD3A	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale con produzione di pietrisco e stabilizzati da utilizzare in loco.	Il vecchio sito appare abbandonato e degradato. Ai piedi del fronte si trovano cospicui ammassi, accumulatisi a seguito dei crolli dovuti alla alterazione e alla fatturazione degli strati affioranti. L'intervento dovrà essere valutato in maniera coordinata ai siti vicini 22 e 147, curando l'aspetto della territorialità. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
020	Cagli (041007) Ponte Rosso	2114 (PRAE) 272 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD3	CD1	Non necessitano di interventi	Area in passato utilizzata come frantoio della Ditta F.lli Casavecchia, che poi è stato smantellato. Non è più visibile alcun segno della passata attività estrattiva e del frantoio che è stato rimosso. Rimane solo un fabbricato ad uso ufficio-abitazione. L'area è soggetta ad una nuova previsione di destinazione di uso.
021	Cagli (041007) San Lazzaro	2115 (PRAE) 273 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario un intervento su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso residenziale-servizi (parcheggi).
022	Cagli (041007)	277 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD3A	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale con produzione di pietrisco e stabilizzati da utilizzare in loco.	Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio. Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per tale motivo era stata individuata con CD2. In occasione del sopralluogo, valutate le condizioni del sito e la stretta relazione territoriale con il sito 19 e 147, si ritiene opportuno intervenire, nel rispetto dell'area e in maniera coordinata ai siti vicini. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
023	Cagli (041007)	288 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
024	Cagli (041007)	300 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
025	Cagli (041007)	311 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Possibile ampliamento con arretramento del terrazzo	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
026	Cagli (041007)	362 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero; possibile un ampliamento verso Nord-Est	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Presenta fondo irregolare con cumuli caotici.
027	Cagli (041007)	363 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Parte del fondo cava non è recuperata	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio.
028	Cagli (041007)	365 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
029	Cagli (041007)	367 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio.
030	Cagli (041007)	366 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD3A	Emessa ordinanza di messa in sicurezza da tempo completata. Necessario intervento di recupero.	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE, ma per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio. Non è possibile prevedere intervento di recupero in quanto sul piazzale di cava è in attività un frantoio autorizzato. Vincolo idrogeologico:RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
031	Cantiano (041008) Ca' Strada	2019 (PRAE) 341 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Può essere opportuno valutare la necessità di un intervento di miglioramento per il recupero ambientale	Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio.
032	Cantiano (041008) Ca' Strada	2020 (PRAE) 427 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Non necessita di interventi	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoio e/o deposito materiali). Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio.
033	Cantiano (041008) Campo Sportivo	2023 (PRAE) 297 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Non necessita di interventi. È stato presentato un progetto di recupero ambientale	Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
034	Cantiano (041008) Fonte del Faggio	2024 (PRAE) 332 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono gli smottamenti. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
035	Cantiano (041008)	285 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Strada stretta che limita la possibilità di un intervento di recupero ambientale	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
039	Fano (041013) Torno	2123 (PRAE)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Su parte della superficie	Nella scheda del PRAE vengono evidenziati come problemi del sito impaludamenti e zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoio e/o deposito materiali). Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
040	Fano (041013) Torno	2129 (PRAE)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Su parte della superficie	Nelle scheda del PRAE vengono evidenziati come problemi del sito impaludamenti e zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoio e/o deposito materiali). Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
041	Fano (041013) Torno	2130 (PRAE) 191 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Su parte della superficie	Nelle scheda del PRAE vengono evidenziati come problemi del sito impaludamenti e zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoio e/o deposito materiali). N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
042	Fano (041013) Torno	2138 (PRAE) 192 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Su parte della superficie	Nelle scheda del PRAE vengono evidenziati come problemi del sito impaludamenti e zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
043	Fano (041013) Torno	2137 (PRAE) 190 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Su parte della superficie	Nella scheda del PRAE vengono evidenziati come problemi del sito impaludamenti e zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
044	Fano (041013)	126 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 2 metri dal piano campagna
045	Fano (041013)	376 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD2	CD2	Necessario completare il ritombamento dello scavo a fossa e rimodellare alcune zone del fronte cava	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
046	Fossombrone (041015) S. Lazzaro - Cava Carnaroli	2044 (PRAE) 219 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23 Nelle note è scritto: "l'accesso alla cava è impedito da un fabbricato uso civile abitazione".

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
047	Fossombrone (041015) S. Lazzaro - Fosso S. Lazzaro	2045 (PRAE) 220 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD2	Opportuno un intervento di recupero ambientale su parte della superficie	Il fondo cava risulta rinaturalizzato attraverso un intervento di rimboscimento, mentre il fronte è scarsamente vegetato. Potrebbe essere sede di intervento di miglioramento boschivo attraverso la eliminazione di essenze alloctone ed il completamento con essenze autoctone. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
048	Fossombrone (041015) S. Anna del Furlo - Sotto la Romita	2047 (PRAE) 240 D (PTC)	Materiale detritico	CD3	CD2	Opportuno un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale	Il processo di vegetazione spontanea è in stato avanzato su quasi tutto il fronte di cava, tranne nella parte più acclive corrispondente alla fascia di raccordo del ciglio della scarpata, laddove risulta notevolmente lento. Il piazzale è brullo e presenta scarsa copertura di suolo. Si ipotizzano interventi di riqualificazione ambientale e/o rimboscimento. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
049	Fossombrone (041015) S. Anna del Furlo - Strada per S.Ubaldo	2048 (PRAE) 216 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
050	Fossombrone (041015) S. Anna del Furlo - Cava Breccia Rossa	2049 (PRAE) 353 D (PTC)	Materiale detritico	CD3	CD1	Non necessita di interventi	Non più necessario alcun intervento in quanto il processo di rinaturalizzazione spontaneo è ormai quasi completato con ottimo risultato.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
051	Fossombrone (041015) S. Lazzaro	2333 (PRAE) 218 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	La porzione del fronte di cava non ancora rinaturalizzato è situato dietro una abitazione e pertanto non risulta visibile dalle principali vie di comunicazione. Non si osservano indizi di instabilità. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
052	Fossombrone (041015) Sasso – Bresciani	2334 (PRAE) 223 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	Per il PRAE problema particolare del sito è l'assenza di conoide alla base del fronte. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso comm.-artig.-industr. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
053	Fossombrone (041015) S. Lazzaro - Acquasanta	2335 (PRAE) 217 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola e forestale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
054	Fossombrone (041015) Sasso – Sasso di Sopra	2338 (PRAE)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	Per il PRAE problema particolare del sito è l'assenza di conoide alla base del fronte. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
055	Fossombrone (041015) Torricella - Ponte S. Biagio	2339 (PRAE)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e l'assenza di conoide alla base del fronte. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
056	Fossombrone (041015)	381 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio. Nelle note è scritto: "cava in attività priva di autorizzazione"
057	Fossombrone (041015)	202 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. La cava in parte è occupata dall'impianto di lavorazione della TRA.SCA S.r.l.
058	Fossombrone (041015)	384 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	In corso il completamento delle opere di recupero ambientale	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
059	Fossombrone (041015)	380 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. La cava è adiacente e sottostante l'impianto di lavorazione della NEGAS S.r.l. riempita in parte con i limi dell'impianto
060	Fossombrone (041015)	378 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Nelle note è scritto: "scavo abusivo e deposito di materiale di risulta Galleria del Furlo"

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
061	Fossombrone (041015)	239 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	In fase di recupero possono essere prodotti lastroni per uso ornamentale	Non è riportata dal Catasto del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
062	Fossombrone (041015) San Lazzaro – S. Venanzio	382 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale.	Non è riportata dal Catasto del PRAE. Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio.
063	Gradara (041020) Fanano	2056 (PRAE) 448 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nell'area di sedime del piazzale a servizio della cava ci sono ancora alcuni manufatti, relativi alla vecchia attività di produzione di laterizi, abbandonati da tempo ed in precarie condizioni. Il fronte di cava è abbastanza rivegetato anche se morfologicamente non ben riprofilato. Nel fondo cava l'area è occupata da un lago formatosi naturalmente e risulta impropriamente utilizzato per la pesca. Occorrerebbe un intervento di riqualificazione, eventualmente anche attraverso interventi di rimboschimento. La destinazione d'uso dell'area è turistico-ricreativa.
064	Isola del Piano (041021) Fosso Tinaccio - Scalpellini	2341 (PRAE)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito è che è una zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
065	Lunano (041022) Ca' Scheggia	2060 (PRAE) 444 CG (PTC)	Conglomerati	CD3	CD1	Non necessitano interventi	L'area è ampiamente e apprezzabilmente rinaturalizzata
066	Lunano (041022) Lupaiolo – Ex Faf	2356 (PRAE) 454 CG (PTC)	Conglomerati	CD3	CD1	Non necessitano interventi	L'area si presenta completamente rinaturalizzata.
067	Mondavio (041028) Fornace - Ex Fornace Gasperini	2066 (PRAE) 397 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD3	CD1	Nell'area è previsto un intervento di recupero da parte del Comune	Nell'area è previsto un intervento per il recupero dell'area ai fini edificatori. Nel Piano regolatore comunale si è già prevista la destinazione futura dell'area.
068	Mondavio (041028)	343 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Il fondo cava è utilizzato per stoccaggio di argilla e laterizi.
069	Montecopiolo (041033) Roccaccia	2071 (PRAE) 71 C (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola e commerciale-artigianale-industriale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
070	Montecopiolo (041033) Monte S. Marco- Ex Costantini	2072 (PRAE) 401 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD2	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero e valorizzazione ambientale	Per il PRAE problema particolare del sito sono le frane e l'assenza di conoide detritica alla base del fronte. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
071	Montegrimano (041035) Astringa Bassa	2142 (PRAE)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
072	Montegrimano (041035) Astringa Alta	2143 (PRAE) 2145 (PRAE) 436 D (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD1	Non necessitano interventi	Non più necessario alcun intervento in quanto il processo di rinaturalizzazione spontaneo è ormai quasi completato. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
073	Montegrimano (041035) Astringa Alta	2146 (PRAE)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
074	Montegrimano (041035) Ca' Laguna	2152 (PRAE) 64 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso commerciale-artigianale-industriale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
075	Montegrimano (041035) Monte della Valle - Cava di Tuccio	2153 (PRAE) 31 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	L'area si presenta parzialmente recuperata. Il processo di rinaturalizzazione spontaneo è avviato, Solo a luoghi sono presenti aree ancora prive di vegetazione. Sul piazzale ci sono massi di materiale residuo dalla attività estrattiva. L'area non è visibile dalle via di accesso principali. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
076	Montegrimano (041035) Monte Ghelfa	2154 (PRAE) 435 D (PTC)	Materiale detritico	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie, e mediante intervento di rimboscimento	Si potrà prevedere un intervento di rimboscimento nell'area del piazzale della ex cava. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
077	Montegrimano (041035) Monte della Valle - Pian di Rose	2156 (PRAE) 32 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD1	Non necessitano interventi	Il sito appare completamente recuperato Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
078	Montegrimano (041035) Campanella	2157 (PRAE)	Marne	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso commerciale-artigianale-industriale. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
079	Montegrimano (041035) Ornaccia	2159 (PRAE) 42 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e l'assenza di conoide detritico alla base del fronte. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
080	Montegrimano (041035) Macchia del Prete	2161 (PRAE) 58 C (PTC)	Marne	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
081	Montegrimano (041035) Monte Ghelfa	2165 (PRAE) 62 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
082	Montegrimano (041035) Cegna -Azienda Dott. Venturini	2328 (PRAE)	Marne	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
083	Montegrimano (041035) Astringa Alta	2331 (PRAE)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Su tutta la superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
084	Montegrimano (041035)	33 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
085	Montegrimano (041035)	40 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23 Nelle note è scritto: "Cava con discariche caotiche di inerti e macerie edilizie; sul fondo c'è un capannone con deposito di materiali per edilizia".
086	Montelabbate (041036) Tombaccia	2073 (PRAE) 97 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e le frane. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso commerciale-artigianale-industriale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
087	Montelabbate (041036) Cornacchia	2075 (PRAE) 95 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Non necessita di interventi	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 2 metri dal piano campagna. Nelle note è scritto: "totalmente riempita sino a 1 metro dal piano di campagna con materiali inerti e limi dell'impianto di lavaggio"
088	Montelabbate (041036) Via la Coppa	2077 (PRAE) 96 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Non necessita di interventi	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 2 metri dal piano campagna. Nelle note è scritto: "utilizzata come vasca di decantazione dei limi dell'impianto di lavaggio inerti".
089	Montelabbate (041036) C. Sponza	2078 (PRAE) 120 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare è che si tratta di una zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
090	Montelabbate (041036)	93 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 2 metri dal piano campagna. Nelle note è scritto: "utilizzata come vasca di decantazione dei limi dell'impianto di lavaggio inerti"

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
091	Montelabbate (041036)	94 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 2 metri dal piano campagna. Nelle note è scritto: "totalmente riempita sino a 1 metro dal piano di campagna con materiali inerti e limi dell'impianto di lavaggio"
092	Montemaggiore al Metauro (041037) Piano di Sant'Antonio – P. di S. Antonio	2079 (PRAE)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e gli impaludamenti. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
093	Montemaggiore al Metauro (041037)	210 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Da recuperare	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Nelle note è scritto: "cava usata come deposito di materiali per edilizia e cava"
097	Orciano di Pesaro (041040) La Fornace – Ex Fornace	2080 (PRAE) 398 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nell'area è previsto un intervento per il recupero dell'area ai fini edificatori. Nel Piano regolatore comunale si è già prevista la destinazione futura dell'area.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
100	Pergola (041043) Bifolco/Monte Romano	2193 (PRAE) 322 D (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Opportuno un intervento di recupero ripristinando la viabilità da accesso	Per il PRAE problema particolare del sito è l'assenza di conoide detritico alla base del fronte. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio.
101	Pergola (041043) Sterleto	2194 (PRAE) 329 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3B	Opportuno un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale. Con il presente PERCD viene impostata una azione di monitoraggio della evoluzione spontanea dell'attecchimento della vegetazione.	L'accesso all'area è opportunamente sbarrato. Il sito necessiterebbe di un intervento di riprofilatura del fronte e della creazione di un piede alla base della scarpata principale. Un incipiente accenno di ricrescita spontanea della vegetazione e della scarsa visibilità dalle zone circostanti ha contribuito all'inserimento del sito nella classifica CD3B. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
102	Pergola (041043) Sterletto	2195 (PRAE) 330 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3B	Opportuno un intervento di ampliamento e di recupero ambientale. Con il presente PERCD viene impostata una azione di monitoraggio della evoluzione spontanea dello attecchimento della vegetazione.	Non esiste alcuna schermatura ad ostacolare l'accesso all'area. Il sito necessiterebbe di un intervento di riprofilatura del fronte e della creazione di un piede alla base della scarpata principale. Un incipiente accenno di ricrescita spontanea della vegetazione e della scarsa visibilità dalle zone circostanti ha contribuito all'inserimento del sito nella classifica CD3B. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
103	Pergola (041043) Canneto - Tagnani	2196 (PRAE) 319 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD3	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie. Fronte ripido da rimodellare su una piccola porzione a lato del sito principale	La cava ha una superficie estesa, e deve aver subito vari momenti di coltivazione. La porzione principale è stata completamente reinserita nel contesto di natura agricola. Solo una porzione a lato si presenta non recuperata, con fronte di cava ad elevata pendenza ed è utilizzato come deposito di materiali per l'edilizia. L'area ha una destinazione d'uso agricola e commerciale-artigianale-industriale.
104	Pergola (041043) Balza Rossa	2197 (PRAE) 320 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie.	Per il PRAE problema particolare del sito sono gli impaludamenti. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
105	Pergola (041043) Madonna del Sasso - Madonna del Sasso	2198 (PRAE) 321 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3A	Opportuno un intervento di recupero con demolizione dei basamenti in cemento ed il parziale rimodellamento del fronte di cava	Il sito risulta ben visibile e globalmente ad elevato impatto sia per la presenza di manufatti in cemento ancora residui dalla antica attività, che per le condizioni del piazzale che si presenta arido e privo di copertura vegetale. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
106	Pergola (041043) Fosso Serviglio-M.te Romano	2200 (PRAE) 324 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
107	Pergola (041043) Fosso Serviglio-M.te Romano	2201 (PRAE) 325 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso forestale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
108	Pergola (041043) Passo di Monterolo	2204 (PRAE)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problemi particolari del sito sono i dissesti idrogeologici e che è una zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso agricolo. Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
109	Pesaro (041044)	106 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Recupero in corso di completamento	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 1 metri dal piano campagna.
110	Pesaro (041044)	105 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Si sta recuperando come stoccaggio di inerti.	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha basso impatto sul paesaggio. È indicata una profondità della falda di 2 metri dal piano campagna.
111	Piandimeleto (041047)	455 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
112	Piobbico (041049) Le Breccie– Le Breccie	2220 (PRAE) 254 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
113	Piobbico (041049) Gorgo a Cerbara - Gorgo a Cerbara	2221 (PRAE) 265 D (PTC)	Materiale detritico	CD3	CD3B	Necessario un intervento di recupero ambientale. Con il presente PERCD viene impostato il monitoraggio della evoluzione spontanea dell'attecchimento della vegetazione.	Si tratta della fianco nordorientale della nota cava di Gorgo a Cerbara. E' impostata sui detriti di falda. Il grado di attecchimento della vegetazione spontanea è ancora scarso. Il fronte assume altezze e pendenze molto rilevanti. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
114	Piobbico (041049) Monte Carpineto – Monte Carpineto	2227 (PRAE) 262 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e le frane. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
115	Saltara (041050) Le Brecce	2239 (PRAE) 388 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso commerciale-artigianale-industriale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
116	San Giorgio di Pesaro	441 R (PTC)	Arenaria	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
122	San Lorenzo in Campo (041054)	345 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		<p>Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio.</p> <p>È indicata una profondità della falda di 5/6 metri dal piano campagna.</p> <p>Nelle note è scritto: "limi impianto di lavorazione installato in loco di proprietà della Nuova LIM S.p.a."</p> <p>Vincolo paes.: L 431/85; PPAR (art): 29</p>
123	Sant'Angelo in Lizzola (041056) Via Castello	2084 (PRAE)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	<p>Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e le frane.</p> <p>Inoltre figura che la cava ha destinazione di uso forestale.</p> <p>Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC</p>
124	Sant'Angelo in Vado (041057) Magnavacca - Magnavacca 2	2231 (PRAE) 162 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambient.	<p>Per il PRAE problema particolare del sito sono le frane.</p> <p>Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio.</p> <p>Vincolo idrogeologico: RD 3267/23</p>

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
125	Sassofeltrio (041060) Ca' Belluccio	2262 2278 (PRAE) 66 G (PTC)	Gesso	CD3	CD3A	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Nel fondo cava è affiorante la formazione gessososolfifera. Lo strato pedogenizzato è scarso se non inesistente. Pertanto non è facile che avvenga spontaneamente l'attecchimento della vegetazione. Analogamente il fronte si presenta brullo e scarsamente rivegetato. Inoltre si riscontra la presenza di blocchi instabili diffusi di dimensioni notevoli dovuti alla potenza degli strati e alla loro alterazione. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
126	Sassofeltrio (041060) Gesso - Monte del Gesso	2272 (PRAE)	Gesso	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoi e/o deposito materiale). Non c'è corrispondenza sulla carta con cave del PTC
127	Sassofeltrio (041060) Fratte - Fornace	2281 (PRAE) 68 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono gli smottamenti. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso commerciale-artigianale-industriale. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
128	Sassofeltrio (041060)	67 G (PTC)	Gesso	CD2	CD2	Recupero ambientale in corso	Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio. Nelle note è scritto: "scavo molto irregolare con detriti e blocchi instabili" Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
129	Sassofeltrio (041060)	69 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un impatto nullo sul paesaggio. Nelle note è scritto: "impianto di frantumazione inerti sul fondo cava con mucchi di materiali inerti per edilizia"
130	Serra S Abbondio (041061) Civitella	2088 (PRAE) 337 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2	Necessario un intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda.
131	Serrungarina (041062) Monte Bruciato - Del Bianco	2340 (PRAE) 439 C	Calcari stratificati	CD3	CD1	Non necessitano interventi	L'area è costituita da una porzione sommitale in cui è avvenuta una escavazione a fossa, della quale è rimasto un fondo di cava sconnesso, rivegetato con vegetazione spontanea. Utilizzato a pascolo. Nel versante una piccola porzione è stata interessata dalla estrazione di materiale calcareo. Di questo fronte rimane la scarpata ormai quasi completamente rinaturalizzata. Il piazzale prospiciente il fronte di cava è utilizzato a stoccaggio abusivo di materiali ingombranti. Per la posizione sommitale di cui gode il sito potrebbe essere valorizzato come piazzola ad uso ricreativo.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
135	Tavullia (041065) Pirano	2287 (PRAE) 84 A (PTC)	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	CD3	CD1	No necessitano interventi	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e gli smottamenti. In tempi recenti la collina e l'ex fronte di cava hanno subito un intervento rimodellamento. Attualmente nell'area non sono più visibili tracce della vecchia attività estrattiva. L'area è stata completamente inserita nel contesto urbano, ed ha subito una variazione di destinazione urbanistica ad uso commerciale-artigianale-industriale.
136	Tavullia (041065) Montecchio di Sotto	2291 (PRAE) 117 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Necessario intervento di recupero su parte della superficie	Per il PRAE problema particolare del sito sono i dissesti idrogeologici e che è una zona esondabile. Inoltre figura che la cava ha una destinazione d'uso agricola e turistico-ricreativa. N.B.: non essendo da recuperare per il PTC non ne ho la scheda
137	Urbania (041066) Ca' Madonna - Ca' Madonna	2302 (PRAE) 170 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale	Per il PRAE problema particolare del sito sono le frane. Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
138	Urbania (041066) Villa Montiego - Fosso di Montiego	2308 (PRAE) 177 C (PTC)	Calcari stratificati	CD3	CD3A	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale su parte della superficie e sul fondo cava	Sul fronte di cava è ben visibile l'assetto degli strati, coinvolti da una piega di cui è ben visibile il nucleo e le superfici di strato incurvate. Sul fianco orientale della cava il fronte intercetta una piccola vena d'acqua che dovrà essere veicolata nel reticolato di raccolta e smaltimento delle acque superficiali. Si ritiene opportuno un intervento di recupero che preveda la demolizione dei basamenti e manufatti in cemento ed il parziale rimodellamento del fronte e del fondo, con intervento di tipo agroforestale. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
139	Urbania (041066)	361 C (PTC)	Calcere	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
140	Urbania (041066)	174 D (PTC)	Materiale detritico	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un medio impatto sul paesaggio.
141	Urbino (041067) S. Stefano di Gaifa - S. Stefano di Gaifa	2310 (PRAE) 379 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD2	CD2	Non necessita di interventi	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoio e/o deposito materiale). Per il PTC ha un elevato impatto sul paesaggio.

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
142	Urbino (041067) S. Stefano di Gaifa - S. Stefano di Gaifa	2311 (PRAE) 214 SG (PTC)	Sabbia e ghiaia	CD3	CD3B	Necessario intervento di rimodellamento e di recupero ambientale su parte della superficie e sul fondo cava Con il presente PERCD viene impostato il monitoraggio della evoluzione spontanea dell'attecchimento della vegetazione.	Si trova su due livelli. Il fronte del livello superiore risulta con una pendenza uniforme e sufficientemente rinaturalizzato Il livello inferiore è stato interessato dall'accumulo del materiale dell'attività. In questa fase si prevede il monitoraggio della evoluzione del processo spontaneo. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23
143	Urbino (041067) Colla Romana - Scola Bruno	2312 (PRAE) 198 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Necessita di lieve intervento di miglioramento	Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23 Nelle note è scritto: "cava di interesse per produzioni artigianali di pietra ornamentale"
145	Urbino (041067) Colla Romana - Colla Romana1	2316 (PRAE) 425 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2	Recuperata con riempimento al piano campagna	Nella scheda del PRAE figura che la cava ha una destinazione d'uso industriale-estrattiva (presenza frantoio e/o deposito materiale). Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio.
146	Urbino (041067)	197 C (PTC)	Calcari stratificati	CD2	CD2		Non è riportata nel Catasto cave dismesse del PRAE. Per il PTC ha un basso impatto sul paesaggio. Vincolo idrogeologico: RD 3267/23 Nelle note è scritto: "cava di interesse per produzioni artigianali di pietra ornamentale"

N° cava	Comune (codice comune) località denominazione	Codice della cava PRAE-PTC	Materiale coltivato PPAE	Classificazione della cava riportato dal PPAE	Classificazione della cava definita nel PERCD	Valutazioni sulla necessità di intervento	Note
147	Cantiano (041008)	Nuova segnalazione	Materiale detritico	=	CD2	Necessario un intervento di rimodellamento e di recupero ambientale sul versante e sul fondo cava	Si tratta di un nuovo sito inserito su segnalazione da parte del comune. Si tratta di un sito scarsamente visibile perché ubicato in zona lontana dalle vie di comunicazione. Caratterizzato da alcune zone soggette a crolli puntuali, potrebbe essere necessario un intervento di profilatura e regimazione acque superficiali

Si precisa che il numero effettivo delle cave dismesse necessitanti di recupero, individuate con le sigle CD2 e CD3 e indicate in tabella, è pari a 130 ed è determinato dal N° progressivo finale decurtato di:

- n. 16 cave appartenenti ai Comuni di Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant’Agata Feltria e Talamello distaccati dalla Provincia di Pesaro e Urbino ed aggregati alla provincia di Rimini con L. 117/2009 entrata in vigore il 15/08/2009,
- n. 1 cava (localizzata in Comune di Urbino, loc. Colla Romana) per la quale è stata rilasciata una nuova autorizzazione.