



Regione Umbria

Giunta Regionale

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 1128 DEL 09/09/2014

OGGETTO: R.R.3/2005, art.7 bis, D.G.R. 2282 del 27/12/2007 e D.G.R. 1499 del 26/10/2009 – Ulteriore integrazione dell'elenco delle cave dismesse.

		PRESENZE
Marini Catuscia	Presidente della Giunta	Presente
Casciari Carla	Vice Presidente della Giunta	Presente
Bracco Fabrizio Felice	Componente della Giunta	Presente
Cecchini Fernanda	Componente della Giunta	Presente
Paparelli Fabio	Componente della Giunta	Presente
Riommi Vincenzo	Componente della Giunta	Presente
Rometti Silvano	Componente della Giunta	Presente
Vinti Stefano	Componente della Giunta	Presente

Presidente: Catuscia Marini

Segretario Verbalizzante: Catia Bertinelli

Efficace dal . 10/09/2014

Il funzionario:FIRMATO

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto e la conseguente proposta dell'Assessore Silvano Rometti

Preso atto:

- a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;
- b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;
- c) della dichiarazione del Dirigente medesimo che l'atto non comporta oneri a carico del Bilancio regionale;
- d) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- 1) di fare proprio il documento istruttorio e la conseguente proposta dell'Assessore, corredati dei pareri prescritti dal Regolamento interno della Giunta, che si allegano alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale, rinviando alle motivazioni in essi contenute;
- 2) di accogliere le osservazioni presentate dai Comuni in ordine all'integrazione dell'elenco delle cave dismesse e dei prevedibili interventi;
- 3) di integrare ai sensi dell'art.7bis del R.R. 3/2005, così come modificato dall'art.4 del R.R.10/2006, l'elenco delle cave dismesse con i seguenti siti:
 - a. cava dismessa individuata dall'id_univ 5407671, in loc. Colle della Croce di Manigi nel comune di Cascia;
 - b. cava dismessa individuata dall'id_univ 542111, in loc. Bastardo nel comune di Giano dell'Umbria;
 - c. cava dismessa individuata dall'id_univ 5434534, in loc. Mascionchie nel comune di Nocera Umbra;
- 4) di precisare che per le 3 cave di cui al punto precedente l'intervento ammissibile è la ricomposizione ambientale;
- 5) di allegare al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, l'elenco integrato delle cave dismesse con indicazione dei prevedibili interventi (Allegato 1);
- 6) di inviare ai Comuni, nei quali insistono le cave oggetto di integrazione, copia del presente atto;
- 7) di pubblicare il presente atto nel Bollettino Ufficiale;
- 8) di pubblicare sul sito della Regione Umbria, area tematica ambiente, settore attività estrattive, il file georiferito in formato aperto shapefile (estensione .shp) contenente gli areali e le informazioni correlate relative alle cave dismesse di cui all'elenco allegato alla presente deliberazione.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

f.to Catia Bertinelli

IL PRESIDENTE

f.to Catuscia Marini

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

**Oggetto: R.R.3/2005, art.7 bis, D.G.R. 2282 del 27/12/2007 e D.G.R. 1499 del 26/10/2009
– Ulteriore integrazione dell'elenco delle cave dismesse.**

Con D.G.R. 2282 del 27/12/2007, che qui si intende integralmente richiamata, la Giunta Regionale ha, tra l'altro, approvato ai sensi dell'art.7bis del R.R. 3/2005, così come modificato dall'art.4 del R.R.10/2006, l'elenco delle cave dismesse, allegate in forma tabellare all'atto con indicazione dei prevedibili interventi.

Con D.G.R. 1499 del 26/10/2009, che qui si intende integralmente richiamata, la Giunta Regionale ha, tra l'altro, aggiornato ed integrato l'elenco delle cave dismesse a seguito delle osservazioni ed istanze giunte da parte di alcuni comuni.

Successivamente alla adozione della citata D.G.R. 1499/2009, sono giunte 3 nuove istanze, da parte dei comuni di Cascia, Nocera Umbra e Giano dell'Umbria, volte all'inserimento di 3 siti nell'elenco regionale delle cave dismesse.

Il numero esiguo delle osservazioni presentate, ed il tempo trascorso dall'aggiornamento ed integrazione dell'elenco di cui alla D.G.R. 1499 del 26/10/2009 (quasi 5 anni) dimostrano la validità delle scelte prese dall'Amministrazione nella individuazione delle cave dismesse ai sensi dell'art.7bis del R.R. 3/2005, così come modificato dall'art.4 del R.R.10/2006.

In particolare, le richieste di inserimento dei siti di cava dismessa nell'elenco regionale delle cave dismesse della Regione Umbria, approvato con D.G.R. 2282/2007 e integrato e aggiornato con D.G.R. 1499/2009, sono state effettuate:

- con nota prot. n. 3055 del 3003/2012, acquisita al prot. reg. al n. 57034 del 10/04/2012, da parte del comune di Cascia con riferimento al sito di cava dismessa ubicato in Loc. Colle della Croce di Manigi;
- con nota prot. n. 11471 del 04/09/2013, acquisita al prot. reg. al n. 121354 del 12/09/2013, da parte del comune di Nocera Umbra con riferimento al sito di cava dismessa ubicato in Loc. Mascionchie;
- con nota prot. n. 6062 del 21/07/2014, acquisita al prot. reg. al n. 96459 del 23/07/2014, da parte del comune di Giano dell'Umbria con riferimento al sito di cava dismessa ubicato in loc. Bastardo.

Per quanto riguarda il sito nel comune di Cascia, nella relazione di accompagnamento alla richiesta il Comune afferma che il sito risulta abbandonato e dismesso in forza dell'ordinanza sindacale n. 2430 del 09/09/1996. Il Comune afferma che il sito necessita di un *urgente intervento di recupero ambientale per un corretto inserimento nel contesto naturalistico dei luoghi*. Per tale sito, inoltre, è stata già presentata una proposta di recupero ambientale che però non ha trovato attuazione. Il sito risulta individuato al foglio 75, particelle 114, 115, 117, 122, 123, 320 e 528 del NCT del Comune, interessando una estensione di circa 1.80.00 Ha (18.000 m²), ad una quota compresa tra 960 e 1015 m s.l.m., in un ambiente caratterizzato da pendenze delle colline comprese tra 10° e 30°. Il sito è invece interessato da fronti con pendenze elevate, anche sub-verticali, e la formazione rocciosa è quella del calcare massiccio, in alcune parti cataclastato, molto addensato e ricementato, di dimensione da fine a finissima, di colore bianco ceruleo ove non cataclastato. Il comune prevede un'azione di recupero con riporto di un volume di

circa 45.000 m³ di materiale idoneo, da addossare alle pareti al fine di addolcire le pendenze e ottenere una vallecchia ad anfiteatro, sormontato da uno strato di terreno vegetale di idoneo spessore per ottenere una superficie opportunamente vegetata, a valle di una azione di inerbimento mediante idrosemina.

L'intervento sarà preceduto da una fase di eventuale disaggancio di porzioni pericolanti e smantellamento degli impianti esistenti. Si sottolinea che il comune non prevede estrazione di minerale.

Per quanto riguarda il sito nel comune di Nocera Umbra, nella richiesta del comune si afferma che il sito, individuato al foglio 122, particelle 44 e 45/p e 68, risultava già individuato con id 34 534 nell'All.6 al PRAE, come area di cava dismessa con necessità di recupero ambientale. A fronte della non inclusione del sito nell'elenco delle cave dismesse il comune non fece alcuna osservazione. Il comune, inoltre, con dd.gg.cc. 81/2008 e 147/2009 approvò un Piano di recupero ambientale per tale sito. Il sito è stato utilizzato nel passato dal Comune come area di estrazione di materiale breccioso (detrito di falda) per le manutenzioni stradali, interessa una superficie di circa 60-70.000 m² (6-7 Ha) che si sviluppa lungo una strada, per una lunghezza pari a circa 600-700 m ed una larghezza di circa 100 m. Il sito risulta oggi abbandonato, ed il comune ipotizza un intervento che preveda anche un ampliamento dell'area, con interventi anche sull'area boscata sovrastante, al fine di ricreare un pendio uniforme.

Infine, l'ultimo sito, che insiste nel comune di Giano dell'Umbria, risulta già censito nell'elenco/ricognizione dell'Università di Perugia, di cui alla D.G.R. 1501/2007, con la scheda n. 542111 – id. cava n. 2111 – cod. PRAE D93 – toponimo “Fornace” – superficie m² 32.490 – litotipo argille, ed è prossimo al centro abitato di Bastardo. Il comune a supporto della sua richiesta afferma che sussistono in questo momento le condizioni per un recupero ambientale del sito, i proprietari del sito hanno già predisposto un progetto che prevede la collocazione, nella depressione artificiale conseguente l'attività estrattiva, di terre e rocce da scavo senza alcun intervento estrattivo.

Si sottolinea che tutti e 3 i siti risultano già noti, o perché già ricompresi nell'elenco di cui alla D.G.R. 1501/2007, ovvero perché per essi, nelle more della conclusione dell'azione ricognitiva, era in corso una procedura di VIA.

A seguito delle osservazioni dei comuni, i siti sono stati oggetto di specifiche indagini e analisi da cui, in sintesi, risulta che:

- nessuno dei siti è interessato dalla presenza di vincoli ostativi;
- i siti nei comuni di Cascia e Giano dell'Umbria sono caratterizzati da condizioni morfologiche non favorevoli alla ripresa dell'attività estrattiva (elevata acclività dei versanti naturali, esposizione, vicinanza ai centri abitati...) tali da determinare elevati impatti sul contesto territoriale e paesaggistico interessato. Nel caso di Cascia, un intervento di reinserimento implicherebbe un rilevante ampliamento dell'area di cava. Si ritiene pertanto di accogliere le richieste dei comuni, richieste che non prevedono in alcun modo la ripresa dell'attività estrattiva ma esclusivamente il recupero e la restituzione dei siti al contesto naturale e morfologico, risultando tali interventi cautelativi nei confronti dell'ambiente

e del territorio interessato. Il sito nel comune di Cascia è inoltre interessato dalla presenza dei vincoli condizionanti Nuclei e centri abitati e Acquiferi dei complessi carbonatici, mentre il sito nel comune di Giano dell'Umbria non risulta interessato da vincoli condizionanti, anche se è prossimo ad un centro abitato. In definitiva si propone di inserire tali cave nell'elenco delle cave dismesse, con individuazione delle stesse con gli id univoci id_univ 5407671 e 542111 rispettivamente per il sito nel comune di Cascia e di Giano dell'Umbria, indicando quale intervento prevedibile il recupero ambientale;

- il sito nel comune di Nocera Umbra è caratterizzato da condizioni morfologiche e litologiche complesse: elevata altezza ed acclività dei fronti costituiti da materiale sciolto – detrito di falda – che è soggetto a continua erosione e quindi non presenta un substrato utile all'attecchimento di specie vegetali. La zona ad Est presenta condizioni di intervento più favorevoli, tanto che la zona a quota più elevata è stata già oggetto di un intervento, perfettibile, di ricomposizione con riporto di materiale. Tra la zona a quota più elevata (Est) e la zona ad Ovest sussiste una discontinuità. La zona Occidentale è d'altro canto costituita da un fronte unico anche di notevole altezza. Si sottolinea che la strada che costeggia il sito presenta evidenti segni di erosione idraulica. Ciò è probabilmente dovuto anche all'assenza di coltre vegetale sul sito oggetto di attività estrattiva, coltre che tipicamente riduce l'energia, cioè la velocità, delle acque di deflusso diretto e quindi anche il connesso potenziale erosivo. Il sito è interessato dal vincolo condizionante Acquiferi dei complessi carbonatici. L'intervento proposto dal comune ipotizza sia il recupero ambientale che il reinserimento con un ampliamento che vada ad interessare la coltre boschiva sovrastante. Un intervento di reinserimento appare rischioso: in tale ipotesi difatti si prospetterebbe un ampliamento a monte, sulla zona boschiva sovrastante, per una fascia di estensione non trascurabile. Tenuto poi conto delle caratteristiche litologiche (materiale sciolto) si configura il rischio di ottenere una ricomposizione finale tale da far risultare il sito ricomposto quale elemento di discontinuità con l'intorno. Infine, il potenziale estrattivo appare limitato a fronte di un ulteriore e non trascurabile intervento antropico sulla fascia boschiva. D'altro canto un intervento che riduca l'impatto con il contesto morfologico e naturale del sito appare opportuno. Si propone in definitiva, in prima istanza, di inserire il sito nell'elenco delle cave dismesse, riconoscendo lo stesso quale *area ove è stata esercitata l'attività estrattiva che ha lasciato evidenti segni sul territorio non compatibili con l'assetto dei luoghi, con il contesto territoriale e paesaggistico interessato*, individuandolo con l'id_univ 5434534, e indicando quale intervento prevedibile il recupero ambientale.

In definitiva, si ritiene di proporre alla Giunta Regionale di accogliere le osservazioni presentate dai Comuni e pertanto di aggiornare l'elenco già approvato con D.G.R. 2282 del 27/12/2007, e successivamente aggiornato ed integrato con D.G.R. 1499 del 26/10/2009 nel senso di integrare l'elenco delle cave dismesse con l'aggiunta di tre cave dismesse (individuate d'ora in poi dagli id univoci id_univ 5407671 542111 5434354), individuando quali prevedibili interventi il recupero ambientale per tutti e 3 i siti.

Tutto ciò premesso e considerato, si rimette alla Giunta Regionale la valutazione sulla proposta:

- 1) di accogliere le osservazioni presentate dai Comuni in ordine all'integrazione dell'elenco delle cave dismesse e dei prevedibili interventi;
- 2) di integrare ai sensi dell'art.7bis del R.R. 3/2005, così come modificato dall'art.4 del R.R.10/2006, l'elenco delle cave dismesse con i seguenti siti:
 - a. cava dismessa individuata dall'id_univ 5407671, in loc. Colle della Croce di Manigi nel comune di Cascia;
 - b. cava dismessa individuata dall'id_univ 542111, in loc. Bastardo nel comune di Giano dell'Umbria;
 - c. cava dismessa individuata dall'id_univ 5434534, in loc. Mascionchie nel comune di Nocera Umbra;
- 3) di precisare che per le 3 cave di cui al punto precedente l'intervento prevedibile è la ricomposizione ambientale;
- 4) di allegare al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, l'elenco integrato delle cave dismesse con indicazione dei prevedibili interventi (Allegato 1);
- 5) di inviare ai Comuni, nei quali insistono le cave oggetto di integrazione, copia del presente atto;
- 6) di pubblicare il presente atto nel Bollettino Ufficiale;
- 7) di pubblicare sul sito della Regione Umbria, area tematica ambiente, settore attività estrattive, il file georiferito in formato aperto shapefile (estensione .shp) contenente gli areali e le informazioni correlate relative alle cave dismesse di cui all'elenco allegato alla presente deliberazione.

Perugia, li 01/09/2014

L'istruttore
Michele Cenci

FIRMATO

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA E AMMINISTRATIVA

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta: si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa del procedimento e si trasmette al Dirigente per le determinazioni di competenza.

Perugia, li 01/09/2014

Il responsabile del procedimento
Michele Cenci

FIRMATO

PARERE DI LEGITTIMITÀ

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta;
Visto il documento istruttorio;

Atteso che sull'atto è stato espresso:

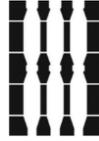
- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;

Si esprime parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto e si dichiara che l'atto non comporta oneri a carico del Bilancio regionale;

Perugia lì 04/09/2014

Il dirigente di Servizio
Andrea Monsignori

FIRMATO



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE RISORSA UMBRIA. FEDERALISMO, RISORSE FINANZIARIE E STRUMENTALI

OGGETTO: R.R.3/2005, art.7 bis, D.G.R. 2282 del 27/12/2007 e D.G.R. 1499 del 26/10/2009 – Ulteriore integrazione dell'elenco delle cave dismesse.

PARERE DEL DIRETTORE

Il Direttore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 6, l.r. n. 2/2005 e 13 del Regolamento approvato con Deliberazione di G.R., 25 gennaio 2006, n. 108:

- riscontrati i prescritti pareri del vigente Regolamento interno della Giunta,
- verificata la coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione,

esprime parere favorevole alla sua approvazione.

Perugia, li 05/09/2014

IL DIRETTORE
DOTT. GIAMPIERO ANTONELLI

FIRMATO



Regione Umbria

Giunta Regionale

Assessorato regionale "Tutela e valorizzazione ambiente. Prevenzione e protezione dall'inquinamento e smaltimento rifiuti. Rischio idraulico, pianificazione di bacino, ciclo idrico integrato, cave, miniere ed acque minerali. Energie alternative. Programmi per lo sviluppo sostenibile. Urbanistica e riqualificazione urbana. Infrastrutture, trasporti e mobilità urbana."

OGGETTO: R.R.3/2005, art.7 bis, D.G.R. 2282 del 27/12/2007 e D.G.R. 1499 del 26/10/2009 – Ulteriore integrazione dell'elenco delle cave dismesse.

PROPOSTA ASSESSORE

L'Assessore ai sensi del vigente Regolamento della Giunta regionale,

propone

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, lì 05/09/2014

Assessore Silvano Rometti

FIRMATO

Si dichiara il presente atto urgente

Perugia, lì

L'Assessore

ID_UNIV	COMUNE	TOPONIMO	PROVINCIA	EST	NORD	INTERVENTO AMMISSIBILE	INTERVENTO
540125	ASSISI	Fanfaluca	PG	2326489.84	4768336.25	recupero	recupero ambientale
540213	BASTIA	C. Gigliarelli	PG	2317368.83	4768974.08	recupero	recupero ambientale
540232	BASTIA	S. Anna	PG	2318508.39	4768425.55	recupero	recupero ambientale
5403381	BETTONA	C. Fiumi	PG	2316774.47	4768067.14	recupero	recupero ambientale
540323	BETTONA	C. Fiumi	PG	2317103.62	4768278.42	recupero	recupero ambientale
540319	BETTONA	C. Gigliarelli	PG	2317330.18	4768510.51	recupero	recupero ambientale
5407661	CASCIA	F.te Torrato	PG	2364343.08	4728792.18	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
54075	CASCIA	Fiume Corno	PG	2357058.71	4733795.03	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
540766	CASCIA	il Casale	PG	2363319.46	4730309.43	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5407671	<i>Cascia</i>	<i>Colle della Croce di Manigi</i>	<i>PG</i>	<i>2363334.58</i>	<i>4730902.23</i>	<i>riattivazione, reinserimento e recupero</i>	<i>recupero ambientale</i>
540775	CASCIA	Valle Orsara	PG	2361454.61	4726666.04	riattivazione, reinserimento e recupero	reinserimento
54126311	CITTA' DELLA PIEVE	Pod.i Fornace	PG	2272348.87	4757841.37	riattivazione, reinserimento e recupero	riattivazione
541547	CORCIANO	la Valle	PG	2298181.15	4777619.58	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
541632013	COSTACCIARO	Pian di Spilli	PG	2334949.34	4806521.41	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5416320	COSTACCIARO	Schiappelle	PG	2333271.35	4806289.34	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5417103	DERUTA	Pod.e Belvedere basso	PG	2307321.04	4757426.46	recupero	recupero ambientale
5418335	FOLIGNO	C. Petessi	PG	2335062.53	4753883.96	recupero	recupero ambientale
541868	FOLIGNO	Cava	PG	2337734.51	4760922.09	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5419460	FOSSATO DI VICO	i Pianacci	PG	2339353.96	4794070.62	recupero	recupero ambientale
542111	<i>Giano dell'Umbria</i>	<i>Bastardo</i>	<i>PG</i>	<i>2321297.12</i>	<i>4749486.44</i>	<i>riattivazione, reinserimento e recupero</i>	<i>recupero ambientale</i>
5422146	GUALDO CATTANEO	Monti di Grutti	PG	2315667.66	4747028.45	reinserimento e recupero	recupero ambientale
54236611	GUALDO TADINO	C. Capo d'Acqua	PG	2340001.02	4790438.55	recupero	recupero ambientale
542379	GUALDO TADINO	C. Col di Metino	PG	2340336.69	4789634.57	reinserimento e recupero	reinserimento
54237913	GUALDO TADINO	gli Zoccolanti	PG	2340987.24	4788951.29	reinserimento e recupero	recupero ambientale
542349	GUALDO TADINO	Presa	PG	2339445.52	4792645.45	recupero	recupero ambientale
5423701	GUALDO TADINO	Val Sorda	PG	2342195.31	4791642.03	reinserimento e recupero	recupero ambientale
54237012	GUALDO TADINO	Val Sorda	PG	2341987.94	4791374.12	recupero	recupero ambientale
5424499	GUBBIO	Cimitero	PG	2332603.50	4730112.51	recupero	recupero ambientale
542415	GUBBIO	Raggio	PG	2319036.33	4805429.99	recupero	recupero ambientale
5428198	MASSA MARTANA	C. S. Stefano	PG	2318907.71	4737162.39	riattivazione, reinserimento e recupero	reinserimento
542846	MASSA MARTANA	C.se Palombaro	PG	2318177.15	4744448.67	reinserimento e recupero	reinserimento
5428214	MASSA MARTANA	l'Undiere	PG	2318169.84	4743260.87	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
542821411	MASSA MARTANA	P.te Bringalone	PG	2317553.21	4742513.57	reinserimento e recupero	reinserimento
5428105	MASSA MARTANA	Rov.e di Castelvecchiaccio	PG	2316294.38	4745989.05	reinserimento e recupero	recupero ambientale

ID_UNIV	COMUNE	TOPONIMO	PROVINCIA	EST	NORD	INTERVENTO AMMISSIBILE	INTERVENTO
542924	MONTE CASTELLO DI VIBIO	S. Cristoforo	PG	2307886.15	4746429.87	recupero	recupero ambientale
543470	NOCERA UMBRA	C. Fancetti	PG	2339489.78	4772650.43	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5434180	NOCERA UMBRA	Font.na del Centino	PG	2342091.59	4775518.97	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5434354	<i>Nocera Umbra</i>	<i>Mascionchie</i>	<i>PG</i>	<i>2339998.87</i>	<i>4772719.31</i>	<i>riattivazione, reinserimento e recupero</i>	<i>recupero ambientale</i>
543537	NORCIA	C. Fiscoleti	PG	2364603.37	4738135.73	recupero	recupero ambientale
5435358	NORCIA	Piano di S. Scolastica	PG	2364366.39	4736828.35	reinserimento e recupero	recupero ambientale
543532	NORCIA	S. Claudio	PG	2359493.91	4739261.16	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5435111	NORCIA	S. Scolastica	PG	2364709.85	4737048.79	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5439439	PERUGIA	Lacugnano	PG	2303198.88	4774568.77	recupero	recupero ambientale
5439432	PERUGIA	Pod.e Val Vitiano 1°	PG	2311512.56	4778140.41	reinserimento e recupero	recupero ambientale
54394427	PERUGIA	Pretola	PG	2311870.06	4776641.73	reinserimento e recupero	recupero ambientale
543906	PERUGIA	S. Giovanni del Pantano	PG	2303186.70	4789090.37	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
544482	SAN GIUSTINO	C. Matra	PG	2294298.82	4822956.59	recupero	recupero ambientale
5446435	SCHEGGIA E PASCELUPO	Pod.e di sotto	PG	2332078.61	4809377.31	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
544809	SELLANO	Cava	PG	2350312.14	4748847.87	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5449365	SIGILLO	Mucchia	PG	2337965.87	4800509.91	reinserimento e recupero	recupero ambientale
545104	SPOLETO	Castellocchio - Eggi	PG	2338093.53	4735950.04	recupero	recupero ambientale
545148313	SPOLETO	Mad.na le Grazie	PG	2337401.36	4742182.19	recupero	recupero ambientale
54510413	SPOLETO	Pompagnano - C. Buineto	PG	2332608.38	4730114.40	riattivazione, reinserimento e recupero	reinserimento
5451483	SPOLETO	V.la Del Rio	PG	2337246.28	4741066.17	reinserimento e recupero	recupero ambientale
545238	TODI	C. Capanna	PG	2304341.02	4738641.43	recupero	recupero ambientale
5452371	TODI	Camerata	PG	2305317.40	4731704.52	riattivazione, reinserimento e recupero	reinserimento
5452412	TODI	Soprano	PG	2313047.65	4735070.74	recupero	recupero ambientale
545655	UMBERTIDE	Cima Cerchiaia	PG	2300704.31	4794637.24	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5456441	UMBERTIDE	la Torre	PG	2301952.23	4790782.92	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
545656	UMBERTIDE	Pod.e Colle	PG	2301355.84	4795060.82	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
55600311	ACQUASPARTA	C. Pie' di Monte	TR	2320600.51	4730326.72	recupero	recupero ambientale
5561379	ALLERONA	la Casaccia Mancini	TR	2275384.53	4743223.62	riattivazione, reinserimento e recupero	riattivazione
556315	AMELIA	la Cecca	TR	2302810.34	4713895.22	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
558117	AMELIA	S. Silvestro	TR	2311790.63	4713112.11	riattivazione, reinserimento e recupero	reinserimento
5566071	BASCHI	C. Rocca	TR	2299402.72	4730436.31	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
5569172	CASTEL VISCARDO	Alfina	TR	2272359.78	4737273.68	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
55790001	MONTEGABBIONE	Pod.i Spillonchia 1	TR	2280921.60	4752006.95	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
55790002	MONTEGABBIONE	Pod.i Spillonchia 2	TR	2281247.57	4752038.49	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale

ID_UNIV	COMUNE	TOPONIMO	PROVINCIA	EST	NORD	INTERVENTO AMMISSIBILE	INTERVENTO
5582184	ORVIETO	Colonnacce	TR	2283042.49	4736605.86	reinserimento e recupero	recupero ambientale
558861	SAN GEMINI	Sorg.te S. Giovanni	TR	2319718.81	4720202.32	recupero	recupero ambientale
559190	TERNI	il Casone	TR	2332328.93	4712525.23	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5591468	TERNI	la Fossa	TR	2331497.04	4713362.22	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale
559146811	TERNI	la Fossa	TR	2331374.31	4713699.95	recupero	recupero ambientale
559189	TERNI	Martino	TR	2323364.69	4719702.73	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5591469	TERNI	P.gio Petraiola	TR	2329107.36	4713407.76	reinserimento e recupero	recupero ambientale
559152	TERNI	R.ca S. Angelo	TR	2331871.49	4713309.01	reinserimento e recupero	recupero ambientale
5591470	TERNI	Valle Caprina	TR	2328754.18	4712657.43	riattivazione, reinserimento e recupero	reinserimento
5591471	TERNI	Valle Caprina	TR	2329039.95	4712923.09	riattivazione, reinserimento e recupero	recupero ambientale